

17

# БЕОГРАДСКЕ ОПШТИНСКЕ НОВИНЕ

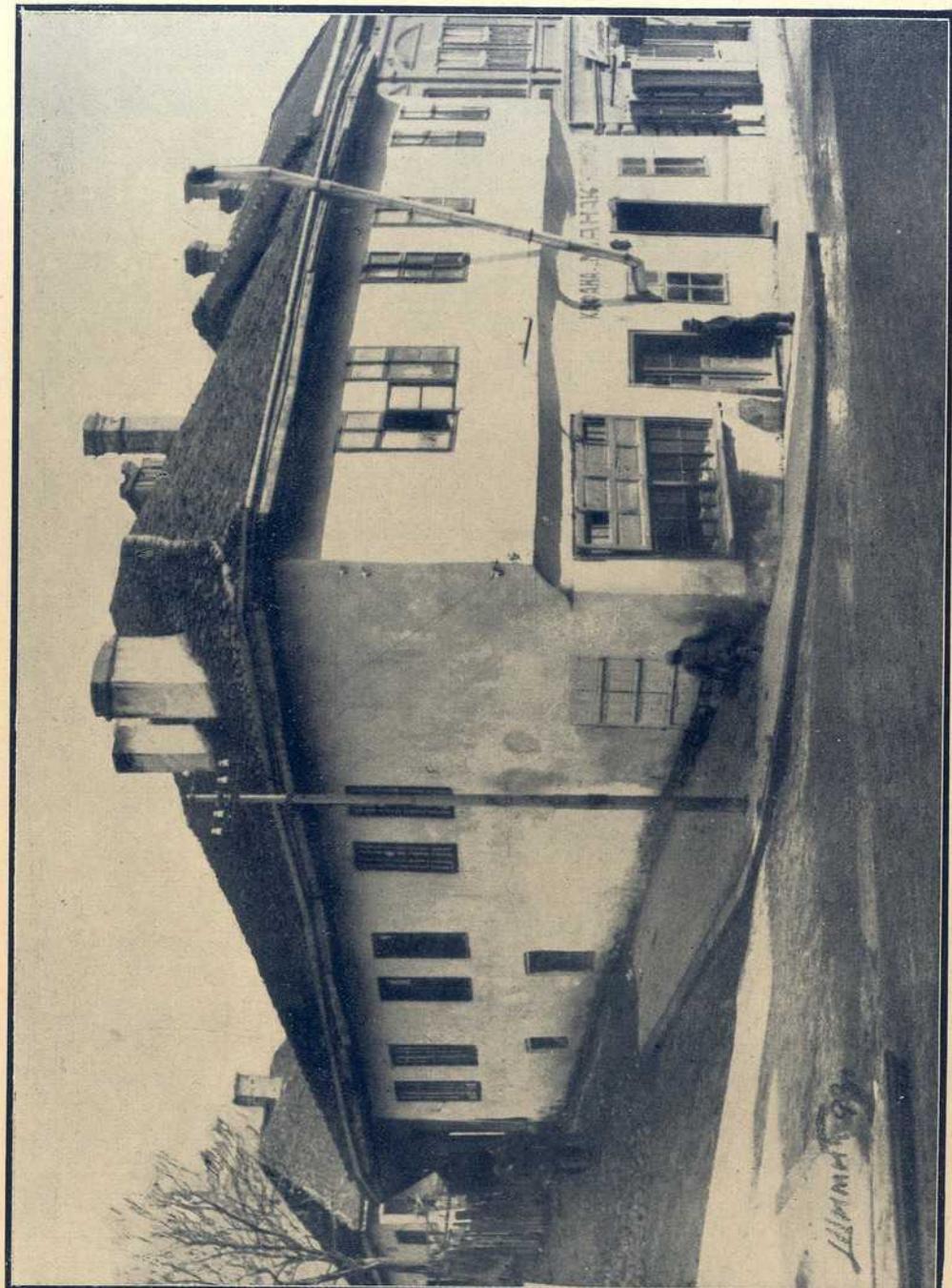
1-IX-1931.





WWW.UNILIB.RS

УНИВЕРЗИТЕТСКА  
БИБЛИОТЕКА  
СТАРИ БЕОГРАД



Угао Босанске и Краљевина Марка Улице

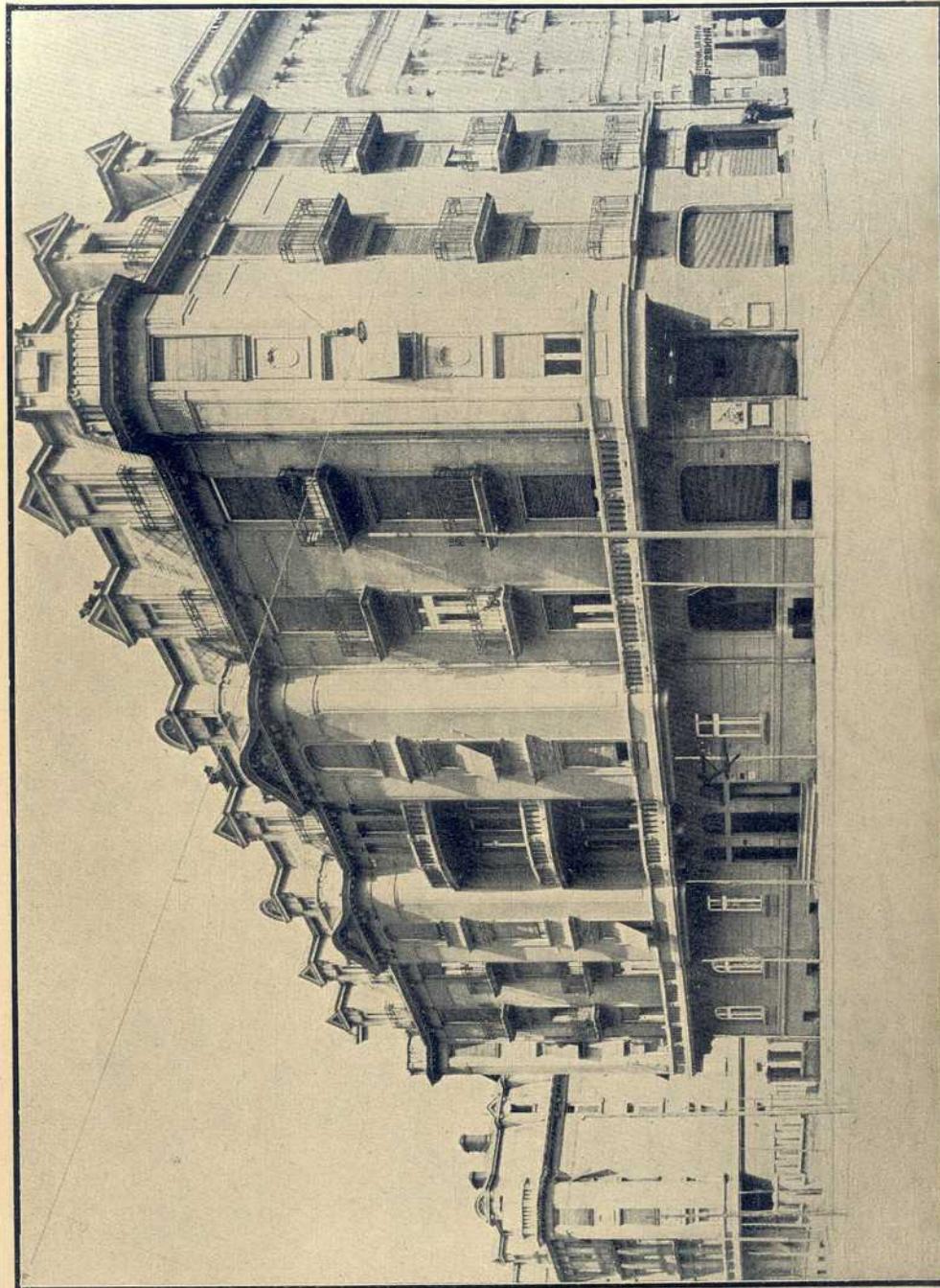
Снимак foto-архива „Београдских општ. новина“



WWW.UNILIB.RS

УНИВЕРЗИТЕТСКА  
БИБЛИОТЕКА

## НОВИ БЕОГРАД



Угао Жоржа Клеманса и Влајковићеве улице

Снимак foto-архива „Београдских општ. новина“



www.unimasters.rs

Национална библиотека Србије

# БЕОГРАДСКЕ општинске НОВИНЕ

СЛУЖБЕНИ ОРГАН ОПШТИНЕ ГРАДА БЕОГРАДА

ГОД. XLIX

1 СЕПТЕМБАР 1931

БР. 17

## САДРЖАЈ:

Њ. В. Краљ Југославије Александар I — свој престо-	
ници — — — — —	1099
Прослава десетогодишњице владавине Њ. В. Краља Ју-	
гославије Александра I — — — — —	1100
Београдски водовод — Д-р Реља Аранитовић — —	1108
Наши социјални проблеми (II — Школско питање) —	
Слободан Ж. Видаковић — — — — —	1123
Питање исхране и болести авитаминозе — Милорад П.	
Зечевић — — — — —	1131
Егзекутивна наплата дугованих такса од стране оп-	
штина — Драг. О. Новаковић, шеф Таксено-	
привредног отсека О. Г. Б. — — — — —	1135

### Прилози за историју Београда:

Где је била Небојша? — Проф. Драг. Костић — —	1137
---	------

### Јавна говорница:

Још нешто о београдској чистоћи и Београђанима —	
Тодор Крстановић, трговац — — — — —	1144

### Службени део:

#### Рад општинског одбора:

Записник Одборске седнице од 8 јуна 1931 год. — —	1147
Записник Одборске седнице од 17 јуна 1931 год. — —	1153
Службене вести — — — — —	1161
Одобрени планови за зидање зграда од 25 јуна до 31	
јула 1931 год. — — — — —	1163
Приватни огласи	

БЕОГРАДСКЕ

# ОПШТИНСКЕ НОВИНЕ

СЛУЖБЕНИ ОРГАН ОПШТИНЕ ГРАДА БЕОГРАДА

Излази двапут месечно

Београд, 1. септембар 1931.

Година XLIX — Број 17

Годишња претплата 150.— дин.  
За пола године . . . 80.— дин.  
Претплату слати на чеков. рачун  
бр. 54.500 Поштан. Штед. Београд

Уредник:  
**Слободан Ж. Видаковић**  
референт за штампу О. Г. Б.

Уредништво и администрација:  
улица Краља Петра број 26/III  
Телефон 63-27

## Њ. В. Краљ Југославије Александар I — својој престоници



Његово Величанство Краљ Александар I

НИКОЛИ КРСТИЋУ, поштредседнику општине

БЕОГРАД

Суду и одбору општине као и свима Удружењима престонице учесницима свечане седнице захваљујем на честицама и изјавама односно и верносги.

АЛЕКСАНДАР





У Н И В Е Р З И Т Е С К А Б И Б Л И О Т Е К А

# Прослава десетогодишњица владавине Њ. В. Краља Југославије Александра I

Шеснаестог августа Југословенски народ имао је велико славље: спонтаном једнодушношћу у свеопштој апотеози свом омиљеном владаоцу, цела Југославија прославила је десетогодишњицу од ступања на престо Њ. В. Краља Александра I. У овом слављу предњачила је престоница, наш колико напаћени, толико велики и поносни град Београд. Како престоница, тако и цела земља, дали су овог великог дана израза својем признању, захвалности и оданости Краљу, који је за десет година владавине водио земљу мудро и са прекаљеном љубављу.

Краљ-војник, Краљ-државник, Краљ просветитељ развио је своје велике способности у дивовској делатности на свима пољима народног живота.

Сви знамо у каквом се стању налазила земља после Великог рата а с њом и наша лепа престоница, која је највише била изложена непријатељским настапајима. Ваљало је ради, требало је градити — градити материјално, духовно и морално. Велико прегнуће било је потребно за овај многоструки рад. Указивала се потреба за великим бројем спремних, вредних и савесних работника. Поред тога требало је да и сам народ прегне да се подигне и окрепи. Али је цео покрет ваљало да води мудра глава и чврста рука. Деценција прегнућа и рада уродила је обилатим здравим плодом а успех је био велико дело Југословенског вожда двадесетог столећа — Краља Александра I.

Краљ Александар велики је у рату, велики у миру. У рату је друг и брат војнику, у миру велики заштитник и отац народа.

Племенито старање Краља Александра за добро свога народа, Његова неуморна активност и велико прегнуће наилазе на признање и дивљење целе Европе. Но упоредо са великим подвизима у земљи Краљ Александар будно чува мир. И за ово настојање европски листови одају нашем Краљу пуно признање. Већ самим тим што је Краљ Александар средио прилике у својој земљи, очувао је Балкански и Европски мир.

Осећајући свестрану благодат ове владавине целокупан народ дао је израза своме

признању о десетогодишњици ступања на престо Њ. В. Краља Александра I.

Сви грађани у земљи прославили су свечано овај значајан дан а престоница, Београд, предњачила је овим манифестацијама народне захвалности, одушевљења и љубави.

Већ уочи прославе цео Београд искићен је био тробојкама. Сутрадан изашли су сви Београђани да узму учешћа у прослави. Свуда по излозима могла се видети слика Краљева у укусном декору. Нарочито су успеле светлосне декорације многих установа у центру града. Улице су зарана оживеле и живост се сваког часа повећавала. Нарочиту пажњу грађанства привукла је зграда Општине београдске, која је била за ову прилику укусно декорисана тробојкама и зеленилом. У великој дворани Београдске општине обављен је, по програму главни део свечаности. Свечана сала и обе галерије биле су испуњене учесницима прославе. Поред општинског часништва и одбора, узели су учешћа делегати свих установа и културних и доброврорних друштава.

## Почетак свечане седнице

Тачно у девет часова почела је свечана седница. Седницу је отворио заступник претседника Општине, потпретседник г. Никола Крстић. Г. Крстић обратио се прво одборницима, па онда гостима овим говором:

**Господо Одборници**

**Општине града Београда**

Дозволите ми да отворим данашњу Свечану седницу Одбора, која је по једнодушној одлуци Суда и Одбора сазвана да на истој, поводом прославе десетогодишњица владавине нашег Омиљеног Народног Краља Његовог Величанства Александра I, дамо одушке оној радости, која данас испуњава срца свих Београђана, и да у име Београда будемо тумачи оних осећања, која ће данас бити искрено исказана широм наше Отаџбине од свих њених синова.

Дозволите пре свега да Вам прочитам телеграм, који сам овога момента добио од нашег претседника г. инж. Нешића, који се налази на Бледу, и жели овим телеграмом



да се придружи нашој данашњој прослави.  
Телеграм гласи:

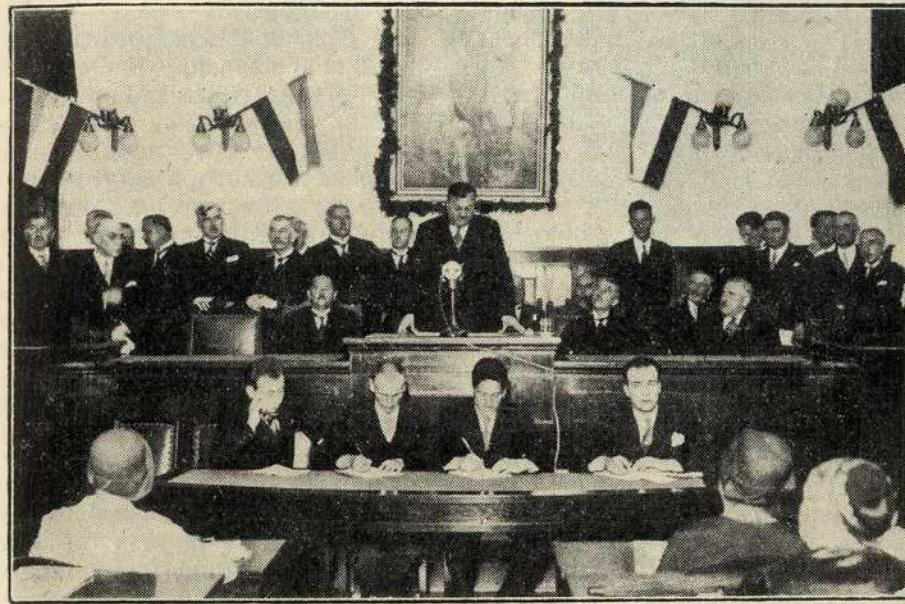
Блед, 15. августа у 20 часова  
Потпретседнику Општине града  
Београда  
Господину Николу Крстићу  
Београд

На дан прославе прве деценије мудре и срећне владавине нашег узвишеног Владара и у тренутку када му Суд и Одбор заједно са грађанством горде Југословенске Престонице тако једнодушно и свесрдно указује неограничену љубав и непромењену верност, са којом родољубиви Београд чува у своме срцу свога

заједно са нама манифестију љубав Београда према своме узвишеном Владаоцу.

Према тој одлуци, на овој седници Одбора представљене су следеће организације:

Савез Сокола Краљ. Југославије са старешинама свих Сокол. друштава у Београду; Народна одбрана са средишним и месним одбором; Јадранска стража са средишним и месним одбором; Црвени Крст Краљевине Југославије са месним одбором; Удружење Резервних официра и ратника; Удружење Ратних Инвалида; Савез Добровољаца; Четничко Удружење; Удружење Југословенских Националних жељезничара; Савез Скаута Краљевине Југославије; Стре-



Са свечане седнице Суда, Одбора и претставника свих организација у Београду: заступник претседника г. Н. Крстић отвара седницу

славнога и великога Краља, хитам и ја да се у истој љубави и оданости придружим топлим жељама Београда за здравље и дуг живот нашег љубљеног Краља и да заједно са Судом и Одбором, којима скромно на челу стојим, са осећајем дубоке и побожне захвалности узвикнем: Да живи Његово Величанство Краљ Александар Први, да живи Његов светли и узвишиeni dom...

Претседник Општине града  
Београда  
Инж. Милан Нешић

На данашњој Одборској седници присуствни су и представници свих Београдских хуманих, културних, просветних, витешких, националних и сталешких организација, са којима смо заједнички израдили и целокупан програм данашње прославе, јер су и они у истој мери као и ми, званични представници Општине, показали готовост, да

љачки Савез Краљевине Југославије; Удружење Руских Ратних Инвалида; Југословенско новинарско удружење; Савез Државних чиновника; Југословенски женски савез; Савез хуманих друштава; Југословенско Удружење инжењера и архитекта; Привредник; Југословенска матица; Удружење глумаца; Југословенски певачки савез; Црквено-школска јеврејска општина; Удружење пензионера; Удружење пензионисаних официра; Лекарска комора; Српско лекарско друштво; Апотекарска комора; Индустриска комора; Радничка комора; Занатска комора; Инжињер. комора; Београд. трговачка омладина; Коло српских сестара; Музичко друштво „Станковић“; Уметничко друштво „Цвијета Зузорић“; Београдско певачко друштво; Женски клуб; Београдско женско друштво; Друштво „Српска мајка“; Друштво за васпитање и заштиту деце; Друштво за заштиту девојака; Удружење домаћица

и матера; Материнско удружење; Друштво „Књегиње Љубице“; Друштво „Књегиње Зорке“; Јеврејско женско друштво; Дом ученица средњих школа; Друштво за заштиту слепих девојака; Југословенско друштво за чување народног здравља; Београдско друштво „Гајрет“; Женска секција Фидака; Друштво „Мајка Јевросима“; Старо католичка жупа; Југослов. учитељско удружење; Београдско учитељско друштво; Друштво коло јахача „Кнез Михаило“; Аутоклуб; Ротари клуб; Удружење банака; Удружење ветеринара; Савез марвених лекара; Средњошколска матица; Хришћанска заједница младих људи; Југослов. Национално удружење типографских раденика; Друштво „Свети Сава“; Друштво „Савицнац“; Удружење „Траст-Истра-Горица“; Печачко друштво „Карађорђе“; Друштво за помагање сиротиње и сузбијање просјачења; Прва српска циганска задруга; Београдско трговачко-колонијално удружење; Друштво за унапређење насеља Краља Александра; Друштво за унапређење насеља Краљице Марије; Друштво за унапређење насеља Петра Мркоњића; Београдски фотоклуб; Хумано друштво „Добро срце“; Хумано друштво „Добра душа“; Хумано друштво „Племенита душа — дечија нада“; Деције обданиште бр. 2.; Удружење Крајинаца; Југословенски савез молерско-фарбарских помоћника; Удружење фијакерија; Удружење носача; Удружење војно-одећних радника; Удружење београдских пилјара; Удружење Грка у Београду; Хумано друштво „Словенска потпора“; Удружење музиканата; Југословенско друштво дипломираних сестара; Манифактурно-трговачко удружење; Савез државних службитеља; Дом старица-стараца Мојсијеве вероисповести; „Земгор“; Деције обданиште бр. 3.; Народна банка Краљевине Југославије; Друштво Краљ Дечански и завод за глуво-неме; Први београдски мачевалачки клуб; Национални центар лиге „Оберо“; Удружење судија Краљевине Југославије; Женски покрет; Југословенска ложа трезвености; Југословенски филм-клуб; Југословенски Академски клуб Краљевине Југославије; Удружење погинулих и умрлих свештеника; Савез усташа и добровољаца; Адвокатска комора; Југословенски Туристички клуб; Удружење настојника зграда; Трговачка комора.

### Говор г. Николе Крстића, заступника претседника

Господо Одборници,  
Госпође и Господо,

Данас се навршава десет година од дана када је наш херојски и љубљени Владар, Њ. Величанство Краљ Александар I ступио на Југословенски престо. Прошло је десет година испуњених напорним, че-

сто пута надчовечанским радом, на организовању и консолидовању наше младе и лепе домовине.

Док у историји мирног развитка народа десет година не морају увек престављати значајан период, дотле ће у историји наше Краљевине првих десет година владавине нашег мудрог и јуначког Владара, остати за поколења која долазе као период значајних и великих дана, у којима је, кроз перипетије најразноврснијих утицаја, често пута бура, које су изгледале као да носе авет катастрофе, ударен сигуран темељ државне и националне зграде, извршено амалгамисање разједињених елемената, оријентисан правац националних стремљења, жеља и идеала.

Данашњи дан потстрекује свакога грађанина и грађанку наше лепе Југославије, да погледа десет година у назад, изврши према своме знању и способностима реви догађаја из тога доба, направи порећења са ранијим историјским периодима и сумира резултате рада на државном, културном, просветном, националном и привредном пољу, постигнуте у томе релативно кратком размаку времена. Ма како строг судија био сваки појединач, више је него извесно, да и најпростије расуђивање и најелементарније познавање факата, истиче прву декаду владавине Њ. Величанства Краља Александра I над свим историјским деценијама које је наш народ преживео у миру од прве Караджорђеве пушке, која је на почетку прошлога века објавила борбу на живот и смрт за ослобођење народа од вековног непријатеља. Кад буду ових последњих десет прохујалих година посматране из историјске перспективе, дубоко сам уверен, улога нашег Краља Реформатора и Ујединитеља, биће још упадљија, његова моћ интелигенције, племенитост срца, његова државничка способност и неустрашивост у миру исто као и на бојном пољу, зрачиће сјајем легендарне личности каква се рађа од столећа до столећа.

Прослава ове десетогодишњице коју ми обављамо данас по својој иницијативи, на скроман али искрен начин, треба не само да посведочи нашем омиљеном Владару колико смо му одани и верни поданици, него и све нас да потсети на свети дуг искрених патријота према Носиоцу државне и националне мисли, чије су тежње, енергија, знање и државничка способност стављени у службу Нације.

Ми смо, поштоване госпође и господо, сведоци стварања ове државе. Откуп националне слободе и народног јединства био је несравњено већи и тежи него и у једном случају националног ослобођења на нашем континенту.

После херојских успеха наше славом увенчане војске коју је водила сигурна ру-

ка Врховног Команданта Њ. Кр. Височанства Регента Александра и Његова непоколебива вера у праведну ствар и коначан успех Југословенске нације, и после прогласа Народног Јединства — велика тек створена Отаџбина, стајала је пред сплетом најкомпликованијих проблема који су захтевали хитно решење. Неизмерна је била срећа за младу Југославију, што је тада на своме челу имала Владаоца великог искуства и дубоког познаваоца народне душе и народних потреба. Јер, као што знате, браћо и сестре, акција нашег Краља је тесно уплетена у најзначајније године нашеј државног и народног живота и пре Његовог ступања на Краљевски Престо. У 1912-ој, кад је отпочео први балкански рат за слободу Јужне Србије, те колевке средњовековне српске славе и величине, Он је, као Командант Прве Армије, стекао славу победника са Куманова и осветника Косова. У братоубилачком рату од 1913 године, кад су нас Бугари напали на Брегалници, армија Наследника Престола ишла је из победе у победу док непријатељ није био приморан да моли за мир. И онда је настало доба мира, опорављења и срећивања, доба затишја пред велику бру, која ће уздрмати свет и довести у опасност тековине савремене цивилизације. Наш седи Владар, Краљ Петар I, преморен напорним радом за добро и срећу своје домовине, оптерећен годинама, ставља у дужност, 11 јуна 1914 године, своме Наследнику Престола, да у Његово Име врши Краљевску власт. Тако, наш јуначки Краљ, ступа у Светски рат као Регент и Врховни Командант Српске војске, да је води у победу и славу, било кад туче непријатеља на Церу, Гучеву и Колубари, било када се, пред силом војсака великих сила Немачке и Аустроугарске које, у по нас најтежем моменту потпомаже изненада бочна акција Бугара, повлачи кроз гудуре Албаније, те српске Голготе, на којој се наша војска показала достојна дивљења целог света, па чак и самих непријатеља; било, најзад, кад на челу својих победничких и ослободилачких трупа, пробија непријатељски фронт на Добром пољу, пресеца гвоздени ланац око поробљене Србије, да за непуна два месеца додели у свој опустошени Београд, донесе ослобођење нашој браћи преко Дрине, Саве и Дунава, и проглашава јединство Срба, Хрвата и Словенаца у једну јединствену и недељиву државу.

У тим најтежим и најкритичнијим данима, Он је био и војсковођа и државник неупоредивих квалитета. Кроз те тешке дани Он је успео да сиђе у дубине народне душе, да је упозна до таччина, и постане персонификација народних тежњи, народних потреба и народних идеала. Кад је

Његов Славни Отац, блаженопочивши Краљ Петар I Велики Ослободилац, заклопио своје уморне очи пошто је, као Владалац, испунио мисију на тако величанствен и дивљења достојан начин, Југославија је добила Владаоца већ опробаног и на бојном пољу и у вођењу државних послова. То је била као што сам напред рекао та њена велика срећа, у тренутку када су на дневном реду били комплекси нерешених проблема, који су захтевали хитно решење. Са колико вештине и државничке мудрости Краљ Александар приступа њиховом решевању!



Полазак поворке у цркву Александра Невског. На челу поворке су г.г. п-претседник Никола Крстић, заступник претседника Београда и Исидор Протић, кмет-правник

Наша држава добија своје проширене границе, у међународној заједници стиче видан положај, њена одбранбена снага почиње да расте, порушена Србија полако се опоравља, наше море прима посете странаца, као доказ давољне безбедности и реда у земљи, трговина и занатство добијају врло велики полет, у земљи се доносе први закони о радничком осигурању који су израз најнапреднијег схватања и у науци и у пракси. Идејно јединство се, кроз читав систем нових закона, спроводи у дело. Југославија добија своју форму и свој израз по цену великих напора на консолидовању прилика у држави и уређењу земље.

Нажалост, док се тако ишло к циљу погађањем и компромисима између политичких странака, супротности у погледима и схватањима тих истих странака долазиле су све више до изражaja, да се доцније дегенеришу у страсти из којих су се назирали елементи раздора. Југославија, тако рећи тек ослобођена и уједињена, постаје поприште разбукталих страсти, и почиње мирном грађанину унутра и пажљивом посматрачу споља, пружати мутну слику политичке плиме и осеке, страначких налета

и уступака. Психолошки живот наше нације је тада на површину узбурканог мора, којом се играју обесни ветрови. У томе вртлогу политичких несталности, земљотреса којима је било тешко одредити епицентар, постојала је једна једина личност као ослонац, сигуран и у данима највећег страха, последња и највећа нада целе нације која се забринуто питаја, докле ће државни брод лутати кроз бучне таласе политичке стихије, која је беснела на тлу Југославије. Тада ослонац, једино још сигуран и непољуљан, то место одакле се очекивао спас у последњем тренутку, био је Престо и на њему праунук Карађорђев, син Краља Петра Великог Ослободиоца, узданица целог нашег народа и, што је нарочито важно, узданица и свих тада завађених и у коштац ухваћених странака и политичара. У последњем тренутку, кад се даље није могло, ако се није желело још горе, ако се и горе могло замислiti, дошла је искрена и одлучна реч Владаоца. Народ је разумео ту реч, схватио је сву искреност са којом му је била упућена, и одлучност коју је озбиљност тога тренутка налагала. Историчар ће то записати крупним словима у повесници Југославије. Наша држава добија своје природно име, солидну административну организацију, исти закони завладаše на дотле подељеним законодавним подручјима. Нација, као резултат државничке мудрости свога Владаоца, добија своју државну и националну политику одређеног правца за деценије и векове који долазе. Колико је стрпљења, напора, одлучности и пожртвивања требало имати за један овакав историјски гест далекосежних последица не треба овде нарочито наглашавати.

Незамерите ми што овде само додирујем најважније моменте из десетогодишње напорне или и срећне владавине нашег љубљеног Краља. Ако би пошли и у детаље било би лако показати, да је акција нашег Владаоца уплетена у сва напредна прегнућа не само државног, него и комуналног и културно-просветног, националног и хуманог рада. За модеран великоварошки изглед нашег данашњег Београда дuguјемо на првом месту захвалност иницијативи самог Владаоца. Његова брига је ишла од наше универзитетске омладине, којој је подигао велелепни Дом и тиме обогатио Престоницу једном дивном палатом, па преко средњошколаца, којима у овој години ствара Дом на Топчидерском брду, до најсировијег грађанина. Јер, не заборавите браћо и сестре, нека не заборави грађанство Престонице, да и уређивање Топчидерског парка о државном трошку и стварање зеленог појаса од савске до дунавске обале пошумљавањем, дело је Краљеве иницијативе. Та плућа Београда, данас проширени

Топчидерски парк и Калемегдан, и у блиској будућности још више пошумљена непосредна и даља околина Београда, служиће баш тим најширим слојевима радног грађанства Престонице у данима одмора и излетишта. За ових десет година, није било ни једног већег комуналног рада у Београду за који се није наш Краљ и лично интересовао. Под његовом владавином Престоница добија модерне улице које се испуњавају зградама са више спратова. Водовод и Електрична централа, та два највећа општинска предузећа изразито комуналног карактера, развијају се са порастом вароши, територијално и по броју становништва, у циљу што потпунијег задовољења како приватних и индустриских потреба града тако и потреба јавног саобраћаја и јавне хигијене. У исто време општи стандард живота, без обзира на класе и стаљеже, осетно се подигао. Потребе појединача не само за чистом, лепо калдрмисаном и асфалтираном улицом, него и за већим конфором у самој кући, немају скоро никакве сличности са истим потребама грађанства предратног Београда. Да задовољи те потребе, Општина је, за протеклих десет година, вршила своју дужност у границама економске могућности којима су поједине општинске управе, у своје време, располагале. — Упоредите стање садањих модерних зграда за основне школе, и њихов број са предратним, па ће вам одмах бити јасан резултат рада на просветном пољу. На пољу здравственог и социјалног старања направљен је исто тако велики прогрес. Наш град располаже данас солидном санитетском службом не само за притицање у помоћ сиромашном грађанству које погоди болест, него и за развијање широке акције превентивног карактера против немани разних болести. У Београду, најзад наилазите на читав систем хуманих друштава, чија је делатност, за ових десет година, развијана у сарадњи са општинским органима, постигла осетну заштиту мајке и детета најсировијих слојева. Додајте овоме два модерна радничка склоништа па да имате приближно јасну слику постигнутог прогреса за тако кратко време. Упоредите садање модерне пијаце и хигијенске прилике на њима, као и садању хигијенску прераду меса, са оним што смо раније имали, да би могли оценити и у томе правцу разлику Београда од пре десет година са данашњим.

Београд се, браћо и сестре, за ово кратко време америчански развио. Зидање мостова, који ће за две године ефективно везати престоницу са Панчевом и Земуном, даје нов полет привредном Београду и учинити га једним од најзначајнијих центара овога дела Европе. За владе нашег великог Краља, као што видите, Београд из основа

мења своју материјалну физиономију. 1910 год. варош од 90 хиљада становника, он је, на почетку владавине Његовог Величанства Краља Александра достигао број од 111 хиљада, да данас, на завршетку Краљеве десетогодишње владавине, покаже, на последњем попису, импозантну цифру од преко 241 хиљаду становника. Када се Београд, у својој прошлости, брже развијао? Никад! Ми смо дужни, браћо и сестре, дужни својој рођеној савести, да констатујемо на данашњи дан, да у пркос привредне кризе која притискује све градове и народе широм земљине површине, ових десет година на владавине Њ. В. Краља Александра I, престављају у историји наше сада велике и моћне државе, а на посе у историји нашега града: десет златних година напретка и процвата. Као преставници Београда и његових културних, просветних, хуманих, националних и сталешких организација, тумачећи осећања свег захвалног становништва, кликнимо у знак захвалности, из дубине наших срца: Хвала Ти Краљу наш, живео и срећно владао још деценијама овом светом Југословенском грудом!

Та топла и из срца поникла захвалност чује се данас широм целе Краљевине, како у варошима тако и у селима, како у богатим и раскошним домовима, тако и у малим сељачким колебама, где живи и поштеним трудом зарађује свој дневни хлебац вредни Југословенски грађанин, спреман да на први позив свога Владаоца буде уз њега и свој живот положи, ако треба, за част, слободу и славу свога Краља и своје Отаџбине!

Кроз неколико десетина минута отпочеће свето благодарење у свим Београдским богољама за дуг живот и срећну владавину Великог Краља Ујединитеља. И они који буду могли присуствовати служби Божијој у Храму своје вероисповести, као и они који се буду нашли у своме дому или на улици, на звук звона и молитву свештеника свих вероисповести, окренуће, као захвални синови и убеђени патриоти, своје очи плавом београдском небу, које је видело толико страдања и крви под зидинама нашег гордог града и упутиће Свемогућем Творцу Света своју топлу молитву за нашег Краља и Његов Краљевски Дом. Пре него што пођемо и ми у Свети Храм, не само да извршимо своју свету дужност нешто и да задовољимо једну дубоку душевну потребу, узвикнимо из дубина наших срца, у знак дубоке захвалности, пуног признања и неизмерне љубави:

Живео наш омиљени Народни Краљ Ујединитељ Александар Први!

Живела славом увенчана Династија Карађорђевића!

Госпође и господо,

Пошто се на данашњи дан наш Узвишиени Владалац не налази у својој Престоници, наставља г. Крстић, то Вас молим да саслушате телеграм, који ћемо са данашње Свечане седнице поздравити Његово Величанство Краља:

Његовом Величанству Краљу Југославије Александру I.

Блед.

### Поздравни телеграм Њ. В. Краљу

Данас када захвални југословенски народ прославља десет година од како је Ваше Величанство ступило на Престо својих славних предака, чланови Суда и Одбора Ваше дичне престонице и представници свих београдских хуманих, културних, просветних, витешких, националних и сталешких организација, сакупљени у свечану седницу Суда и Одбора општине града Београда, срећни су да у своје лично име и у име целокупног становништва престонице, као верни и дубоко одани Краљеви поданици, поздраве Ваше Величанство, под чијом је срећном владавином наша Велика Отаџбина добила своју сигурну организацију, своју националну и државну политику за деценије и векове који долазе, а Београд, Ваш престони град, постигао у својој историји досад незабележен напредак.

Нека свемогући Господ, који је сачувао Ваш народ кроз векове робовања и страдања, штити Ваше Величанство и подари захвалном и оданом народу Југославије да прославља и педесетогодишњицу Ваше плодоносне и срећне владавине.

Живео наш омиљени народни Владалац, Краљ Ујединитељ, Александар I.

Живео славом увенчани Дом Карађорђевића.

Заступа Претседника  
Суда и Одбора Општине града Београда  
Потпретседник,  
Никола К. Крстић.

Кад је г. Крстић прочитао овај поздравни телеграм, сви учесници прославе одавали су се одушевљеним трократним узвиком: Живео! Живео Краљ! Живео!

Госпође и Господо,

Пре него што одавде сви заједно пођемо у поворци на Благодарење у цркву Св. Александра Невског, изволите чути имена г. г. одборника и чиновника Општине, који ће у име Општине присуствовати Благодарењу у Богомољама осталих вероисповести:

Цамија:

Г. одборник: Михајло Ђурић

Директор: Д-р Драг Ђулизибарић  
Синагога у Космајској улици;

Г. одборник: Танасије Здравковић  
Шеф: Инж. Хуго Розенцајг

Синагога у Кр. Петра улици:

Г. одборник: Светозар Гођевац

Директор: Д-р Сергије Рамзин

Католичка црква у Крунској улици:

Г. одборник: Клементије Букавац

Директор: Миодраг Игњатовић

Католичка црква у Хаци-Мелентијевој улици:

Г. одборник: Ђура Бајаловић

Директор: Инж. Огњан Кузмановић

Католичка црква у Поенкареовој улици:

Г. одборник: Милован Матић

Директор: Инж. Лазар Швабић

Старо-католичка црква у Душановој улици:

Г. одборник: Д-р Александар Леко

Управник Трошарине: Михајло Вељковић

Протестантска црква у Вука Каракића улици:

Г. одборник: Димитрије Станчуловић

Управник водовода: Инж. Слободан Петровић.

*Госпође и Господе,*

По утврђеном програму после Благодарења присутни представници организација отићиће у Канцеларију Маршалата Двора да се у име својих удружења упишу у Дворску књигу.

Захваљујем у име Суда и Одбора свима организацијама које су на данашњој свечаној седници биле представљене својим изасланицима.

Објављујем да је данашња свечана седница Суда и Одбора Општине града Београда закључена.

Говор претседника г. Н. Крстића поздрављен је снажним аплаузом одушевљења.

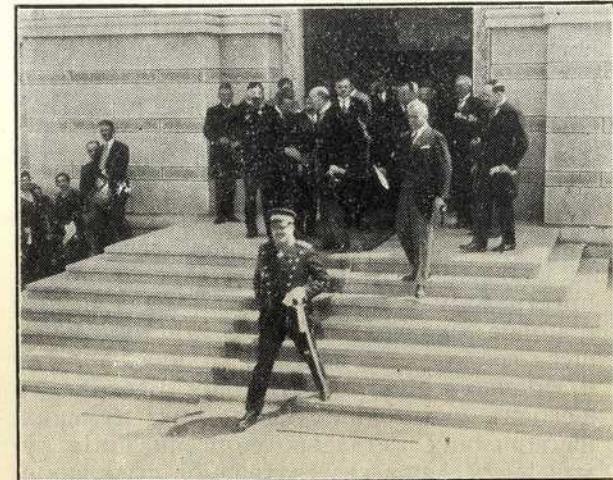
По свршетку седнице, сви учесници образовали су поворку са претставништвом Суда и Одбора Општине на челу и отишли су корпоративно у цркву Св. Александра Невског на благодарење.

### Свечено благодарење у цркви Св. Александра Невског

Црква је била препуна и велики број грађана који је желео да узме учешћа у овој значајној прослави морао је да отстоји благодарење пред црквом.

У цркви десну страну заузела је влада с претседником ћенералом г. Живковићем на челу. Од чланова владе били су г. г.: Д-р Маринковић, Д-р Сршић, ћенерал Стојановић, г. Радivoјевић, г. Јотић и министар двора г. Јевтић. Затим: г. Д-р Нико Перић претседник Држ. савета, Д-р В. Митровић, ректор Универзитета, г. Игњат Бајлони, губернер Народне Банке, г. Д-р Душан Суботић, претседник Касационог суда, г. Б. Гавриловић претседник Акад. наука, проректор г. Д-р Ч. Митровић, г. П. Лукић, помоћник Министра унутрашњих послова са инспекторима г. г. Антићем, Будимировићем и Ђорђевићем. Онда је заузeo места општински Суд и Одбор с претставницима београдских друштава, ко-

ји су заједно дошли са свечане седнице Општинског Одбора. На челу су били г. Никола Крстић, потпретседник, заступник претседника Општине и г. И. Протић кмет-правник.



После благодарења: излази из цркве претседник Краљевске Владе ћенерал г. Петар Живковић са члановима Владе

Леву страну цркве заузeo је официрски кор. На челу су били ћенерали г. г. Војислав Томић, командант Београда, Станојловић, Стјанић, Обрадовић, Костић, Терзибашић, ађутанти Њ. В. Краља, генерали г. г. Вељковић и Павловић и пуковник г. Сабић.

На благодарењу је чинioлеиствовао Њ. Св. Патријарх г. Варнава, с нишким епископом г. Доситејем, ректором призренске богословије архимандритом г. Поповићем, са седам свештеника и два ћакона.

### Говор Њ. Св. Патријарха

По свршеном благодарењу Њ. Св. Патријарх одржао је са амвона говор о значају свога дана и о личности Њ. В. Краља. Говор Патријархов гласи:

Не памти наш народ од свога историјског постанка, да мв је био епохалнији лан, него што је данашња прослава десетогодишњице ступања на престо нашега Узвишенога и Великога Краља Александра. Да-нас је цео наш народ, као никада до сада, окупљен око свога смиљенога Краља и обасипа га искреном љубављу и оданошћу са тврдом решеношћу да ће ићи стопама свога мудрога Владара.

Задобити народну љубав до овога степена значи бити правим народним Краљем. Такав је наш Краљ. Цео његов живот и рад јесте оваплоћена љубав према народу и отаџбини. Ретко је који владалац у историји освојио путем љубави и преданог да-да срца свога народа, као што је то по Божијој милости успео наш Краљ. Обдарен од Бога свима особинама човекољубља и потребним народном владару врлинама, наш је Краљ цео такав, јесте и биће моћни

стожер уједињенога народа у великој Ју-  
гославији. Данашње уједињење нашега на-  
рода јесте стварност за којом су вековима  
тежили највећи духови нашега народа. И  
Богу је било угодно, да остварилац ове  
идеје буде наш Краљ Александар, коме је  
цео наш народ са свагдашњим поуздањем  
поверио своју судбину.

У току ратова ми видимо нашега Кра-  
ља, заједно са Његовим Узвишеним Роди-  
тељем Краљем Петром, како дели судбину  
свога народа. Његове бриге су народне  
бриге. Само таквим схватањем своје Кра-  
љевске улоге Краљ је могао победоносно са  
Божијом помоћу извести свој народ из ве-  
лике пустине страдања и неслоге и дове-  
сти га до вакрсавања и уједињења у да-  
нашњу моћну Југославију. Дуги десетого-  
дишњи период неуморнога стваралачкога  
рада нашег Краља, коју десетогодишњицу  
најсвечаније прослављамо, рекло би се да  
је кратак по броју година, али је значајан  
и велики по надчовечанским напорима и  
неуморном изградитељству нашега Краља,  
да се срећно приведе крају народно једин-  
ство у народној држави Југославији. И  
заиста данашњи епохални дан беспрекорне  
манифестије љубави и оданости свеко-  
ликог народа своме Краљу — јесте најве-  
ћа земаљска награда за једнога владара.  
Све муке и невоље нашег Краља данас су  
 ovom спонтаном народном манифестијом  
ублажене. Данас ће се још једанпут увери-  
ти наш велики Краљ, да је Његов народ  
уз Њега и да ће му остати у љубави и одано-  
сти непоколебљив и готов на све жртве,  
које би од њега Краљ затражио у интересу  
народне целине и отаџбине. Наш је народ  
поносит што има великога и моћнога Кра-  
ља Александра, који мудро руководи сви-  
ма државним пословима у духу Његових  
далековидних схватања народно-државних  
интереса у садашњости и далекој будућ-  
ности.

Нека нам Га Господ Бог благослови  
здрављем и дугим животом те да продужи  
Његову срећну владавину на славу дина-  
стије Карађорђевића и срећу и напредак  
народа. Живео Њ. В. Краљ Александар  
Први!

Сви присутни одавали су се покличу па-  
тријарховом са тројкратним: „Живео!”

После говора претседник владе ќенерал  
г. Живковић пришао је Патријарху и цели-  
вао крст. Пришли су сви министри па онда

остали и целивали крст. За то време дељена  
је нафора а хор је певао „Многаја љета”.

По свршеном благодарењу грађанство  
је одлазило у двор да се упише у књигу, која  
је била целог дана на расположењу.

У католичкој цркви Христа краља слу-  
жене је велика миса у 10 ч. Црква је била  
испуњена грађанством свих друштвених ре-  
дова. Присуствовали су миси: папски нунције  
г. Пелегринети са саветником нунцијатуре  
г. Пачинијем. Од министара били су г. г. Пре-  
ка, Шибеник и Сернец, помоћник Министра  
Иностраних послова г. Лујо Бакотић, прет-  
ставници београдске општине: заступник пот-  
претседника одборник г. Клементије Букавац  
и в. д. директора Општег одељења г. Миодраг  
Игњатовић.

Службу је вршио г. Д-р Вагнер, жупник,  
уз помоћ надбискупског тајника оца Јусти-  
на Шнелера и Д-р Ива Маричића.

Пошто је велика миса завршена отслу-  
жено је благодарење. Отпевано је „Тебе Бо-  
га хвалимо” и „Молитва за Краља”. На крају  
са оргуља су одјекнули звуци народне химне.

Одржане су службе и благодарења у еван-  
гелистичкој цркви у џамији и у синагогама.  
Све престоничке богомоље испунили су ода-  
ни и захвални подацици Њ. В. Краља Алекс-  
андра. У свакој од ових богомоља било је  
и званичних претставника.

У Маршалату Двора било је целог дана  
уписивање у књигу, а поред тога Маршалат  
је примио огроман број телеграма-честитака  
како из целе земље, тако и из иностранства.

По свршеном благодарењу војне музике  
приредиле су концерте за народ на Терази-  
јама и у Карађорђевом парку.

Београдска радио станица извршила је  
пренос Одборске седнице Београдске Оп-  
штине и онда свечаног благодарења у цркви  
Александра Невског, потом одабран програм  
за своје претплатнике и слушаоце на Кале-  
мегдану.

Општина Београдска дала је на неколико  
места ручак сиромасима.

Становници Јатаган-мале нису изостали:  
прославили су одушевљено десетогодишњицу  
ступања Краљевог на престо народним весе-  
љем и игранком, који су трајали преко целог  
дана.

Увече Београд је био сјајно осветљен.  
Реке разнобојне светlostи, сливајући се и  
пРЕЛИВАЈУЋИ, давале су захвалном граду ча-  
робни изглед радости.



УНИВЕРСИТЕТСКА БИБЛИОТЕКА

Др. Реља Аранитовић

# Београдски водовод

## пре и данас

## I

Међу најважнија питања комуналне политike спада водовод. То је битна потреба свакога града. Без добро уређеног водовода не може се ни говорити о доброј комуналној плитици једне градске општине.

За добро вођење политике водовода треба:

1. грађанство да је снабдевено у свако време довољном количином воде;
2. вода да је по свом хемијском саставу нешкодљива за људски организам и да је питка;

3. цена воде да је тако калкулисана да грађанство и привреда Општине могу да је поднесу без већих материјалних жртава, с једне стране, а с друге, да приходом од продате воде Општина може да покрије своје трошкове око водовода;

4. водовод не сме да има ограничен капацитет, према текућим потребама, него да је од њих напреднији бар за 10 година.

То би биле основе добро уређеног водовода. Свака од њих садржи у себи комплекс питања, која су за сваку Општину различита. У колико поједина Општина успе да сва та питања повољно реши, у толико она води добру или рђаву политику водовода.

Поред ових битних потреба добро вођење политике водовода од стране Општине, постоји и други исто тако важан услов, а то је: да се грађанство строго придржава одредба које су условљене — у овом случају прописане — да водовод може несметано напредовати. Те обавезе грађанства према Општини разликује се међу појединачним Општинама, у колико се разликује обавезе саме Општине да грађанство снабде добром водом. Чим је Општина изложена већим материјалним издацима за добро спровођење политике водовода, тиме је и грађанство обавезно према Општини да је више материјално потпомаже. Водовод није ништа друго него установа чија је сврха да снабде грађанство у потребној количини добром водом, уз што повољнију цену.

Општина, као једна врста веће организације грађанства, добро вођеном полити-

ком водовода испуњава једну од најсветијих својих дужности према грађанству. Да се створе услови за повољну политику водовода, Општина, као и грађанство дужни су, да питање водовода увек најбудније прате, јер водовод није установа којој је довољан темељ, него нарочита врста живог организма. Вода се не сме зауставити, она по својј природи мора да отиче, — у овом случају онде где се осећа њена потреба. Сваки и најмањи застој, било са стране Општине или грађанства, одјекује и његове жртве могу да буду непоправиме, ако се у прави час не помогне.

## II

Београд у питању водовода није био најбоље среће. Једна од највећих сметњи је његов географски положај. У хоризонту од око 30 километара никада се до данас није могла пронаћи довољна количина изворске воде за његово снабдевање. Тиме је питање водовода за Београдску општину нашло на сметње у самом почетку стварања идеје о водоводу.

Још 1880 питање водовода било је на дневном реду Београдске општине. Тада се помињало, да се закључи један зајам, који би био довољан да се спроведе водовод. Та се идеја врло брзо напустила. За време Д-р Владана Ђорђевића, као претседника Општине, 1884 године, то се питање поново проучава. Овога пута бива први пут и претставништво Београда, о томе обавештено и од тада питање водовода није скидано с дневнога реда. Законом од 13. јуна 1884. године било је одређено да се наплаћује трошарина, а приход од ње да служи за подизање водовода.

Већ 17. октобра Општински одбор исте године закључује да се приступи извођењу тога Закона, и образује комисију, која ће у иностранству да проучи питање убирања трошарине и питање водовода. У новембру 1885. године комисија је у своме извештају, који је поднела Одбору, нагласила, да се за београдски водовод има тражити изворска вода; ако се не би нашла изворска вода, да се приступи комбинацији изворске с подземном водом; а само у крајњој нужди, каже се

у извештају, ако се ни једним од ових начи-  
на не би могле подмирити потребе, да се из-  
ради пројекат за савски водовод са цедили-  
ма (стр. 19 „Ванредна седница Одбора Оп-  
штине београдске“ — Београд, „Београдске  
Општ. Новине“ од 1888 г.). На темељу тога  
алтернативног закључка приступило се пр-  
вом испитивању. Тада је први покушај око  
тражења изворске воде пропао за увек; оста-  
ло је само друго, и то да се пронађе подзем-  
на вода. Тако је дошло до идеје испитивања  
Макиша.

У извештају „Сталног техничког одбора  
за истраживање воде“ износи се претпостав-  
ка да „пошто са велике површине београд-  
ске околине, која образује слив неколико  
речица, мора знатна количина воде да понире  
у земљу и да некуда одилази — морало  
се веровати: да се велики део воде у Макиш  
слива не само по површини, него и испод  
ње“. „Сем тога, преко целог Макиша равномерно је рас прострт непробојан слој уме,  
који никде не дозвољава да се у подземну  
воду сацеди атмосферска вода“. То су били  
закључци који су диктовали да се приступи  
испитивању Макишког поља, као једине мо-  
гућности за решавање питања Београдског  
водовода. Комисија је приступила бушењу  
најпре у Мокролушкиј долини.<sup>1)</sup> После изве-  
сног испитивања комисија поднесе извештај  
да у Мокролушкиј долини није постигнут  
позитиван резултат и предлаже, да се Београд  
снабде савском водом. Образује се друга  
комисија да поново приступи копању код  
Вшетечковог млина, али је и то остало без  
резултата. Најпосле је тај рад поверен Оскару  
Смрекеру који је утврдио, „да се са сигурношћу може узети да ће Макиш дати до-  
вольно воде за Београд“ (стр. 143. „Београдски  
водовод“ — Београдске Општ. Новине).

У новембру 1885 године били су готови  
сви пројекти за изградњу водовода, а већ  
1886 Одбор је закључио, да се водовод, ка-  
налација и осветљење изврши путем кон-  
цесије. Конкурс је био отпочео почетком  
1887 године. За конкурс ни један понуђач  
поднео детаљан план и техничке услове. Уз  
то су сви понуђачи препоручивали савску  
воду, док се конкурсом тражило да се вади  
подземна вода из Макиша. Комисија је од-  
била све понуде, али Одбор општински, по-  
крај тога, решава да се водовод дâ ономе  
ко нуди најповољније услове.

1894 године београдски водовод се ре-  
организовао. Тадашњи претседник Општине,  
Михаило М. Богићевић, учинио је све што је  
могао, да београдски водовод одговори сво-

ме циљу. Међутим стање је било врло непо-  
вљено. 30. јуна те године претседник је добио  
туžбу од Команданта Београда, да „у граду  
ни на једној чесми нема воде“ (стр. 5 „Бео-  
градски водовод“). Београд је тада имао око  
60.000 становника (1890 — 54.250). У свему  
је било 3500 водених веза, а највећа дневна  
потреби је била 3000 м<sup>3</sup> воде. Али, према  
извештају комисије, која је проучавала бео-  
градски водовод, „цела инсталација водово-  
да, у целини узев, носила је тип једног про-  
визоријума; све је било грађено само за  
прве потребе без обзира да ли ће бити до-  
вольно за будућност и докле“. Тадашњи  
претседник Општине образовао је једну коми-  
сију, која је, тада, први пут, питање водово-  
да детаљно проучила.

Ова је комисија констатовала да цео тер-  
ен око Макиша може да даје 14—23.000  
куб. метара воде дневно. И ако велики део  
од те воде циркулише кроз саме пукотине,  
ипак се може просечно експлоатисати 5 до  
8 хиљада куб. метара воде дневно (данас се  
црпе двојином више). То је било довољно да  
се уочи слаба организација водовода, јер  
максимум потреби је премашавао 3000  
м<sup>3</sup> дневно, а ипак воде, у највише случајева,  
није било.

Али не само да воде није било у довољ-  
ној количини, него она ни хигијенски није  
одговарала здравој води. Комисија се изра-  
зила да се вода из београдског водовода мо-  
же употребљавати „за пиће и осталу домаћу  
потребу по нужди“ (стр. 91 „Београдског  
водовода“).

Плод свега тога био је да се приступило  
новој изградњи бунара, да се посветила мно-  
го већа пажња при филтрирању и одгвожђа-  
вању воде, и да се поново појавило питање  
искоришћавања савске воде.

### III

За време рата, Београдски водовод пре-  
трпео је, као и цела престоница, много. Би-  
ло је момената кад је бивао потпуно затво-  
рен, те су се грађани служили савском водом,  
или су доносили воду из великих даљина.  
Једном речју, његов редован рад за време  
рата био је заустављен. Тек после рата Бео-  
град, а са њим и водовод, ступа у нову fazu  
живота. Одмах се приступа његовом реновира-  
њу, реорганизовању, и што је најважније,  
његовом проширењу. Становништво престо-  
нице толико се умножавало, да је претила  
сваког дана опасност да ће град остати без  
воде, ако се о томе не буде водило строго  
рачуна. Да се у томе успело до максимума,  
не може се рећи, јер је водовод, као и цела  
комунална политика Београдске општине,  
био под утицајем политичких трзавица које  
су тада владале. Како се која управа смењи-  
вала, она је мењала и систем рада Општине,

<sup>1)</sup> Г. Жигмонди, који је допутовао у Београд 20-III-  
1885 г. да означи она места где може да буде вода, под-  
нео је извештај, на чијем темељу је Одбор једногласно  
закључио, да се изврши бушење на местима која је Жиг-  
монди означио.

што је кочило рационалан и брз напредак предузетих радова. Београдски водовод користио се много тиме, да су највећим делом нове инсталације долазиле из Немачке, на рачун репарација, чиме је било омогућено, да се он, поред свих постојећих сметњи, изгради, и тако грађанство обезбеди водом.

У техничком погледу данашње стање (у 1931 год.) београдског водовода је ово: београдски водовод има две одвојене мреже:  
 1 — мрежу пијаће воде,  
 2 — мрежу речне воде за прање улица и индустријске сврхе.

### A. ПИЈАЋА ВОДА.

Пијаћа вода добија се једним делом из подземне воде савског алувијума у Макишу, другим делом од речне савске воде.

**1. Речна вода,** која после прераде, филтрирања и стерилизација хлором, постаје пијаћом, узима се из реке Саве око седам стотина метара узводно од врха Аде Циганлије. Инсталација за црпке налази се у Макишу поред друма Београд—Обреновац; вода из Саве претаче се најпре једном натегом у централни бунар одакле је центрифугалне црпке захватају и потискују кроз дрвену цев на таложнице на Белим Водама.

Дрвена цев је пречника 800 mm. а дужина 4200 метара.

Укупна манометарска висина је око 14 m.

Инсталација за пребацивање савске воде на таложнице на Белим Водама састоји се из ових машина:

**Две електричне центрифугалне црпке за:** 150 л/сек.; 13 m. манометарске висине; 950 обрта у минути.

Електро мотори су од по 25 kW за 3.380 V. 50 H.

**Један агрегат:** центрифугална црпка директно куплјована за Дизелмотор.

Црпка је 300 л/сек.; 13 m. манометарске висине; 700 обрта у минути.

Дизелмотор од 70 k. c. са 6 цилиндера без компресора.

**Један агрегат:** црпка за вакум, за 90% вакума, директно куплјована за електромотор од 11 kW за 3.380 V. 50 H.

**Један агрегат:** црпка за вакум за 90% вакума, преко покретног куплунга везана за Дизелмотор од 70 k. c.

**Један трансформатор** од 100 kW за примарну струју 3.600 V. и секундарну 3.380.220 V. 50 H.

Инсталација је у стању да пребаци на Беле воде 20000 m<sup>3</sup> речне воде за 24 часа.

**На таложницама** на Белим Водама речна вода се бистри помоћу растворова алуминијум-сулфата и амонијачне соде.

После бистрења вода пролази кроз брзе пешчане филтре.

**Филтарска површина** 6×32 m<sup>2</sup> т. j. 192 m<sup>2</sup>.

Прање филтара врши се једанпут дневно обратном струјом стерилне воде под притиском и струјом компримованог ваздуха. Прање и матурација филтра трају 15 до 20 минута, при чему се употреби 180 до 240 m<sup>3</sup> воде и 220 до 300 m<sup>3</sup> ваздуха за сваки филтар, односно за сваких 32 m<sup>2</sup> филтарске површине.

*После филтрирања вода се стерилише помоћу хлора.*

За ово служе два апарати Клоратор; један за 400 грама хлора час, други за 1550 грама хлора час.

Доза хлора одређује се према потреби на основу резултата свакодневних хемијских и бактериолошких анализа воде; доза хлора креће се између 0,2 и 0,6 милиграма на литар.

Филтрирана и хлорисана речна вода скупља се у басен чисте воде у коме се сусреће са филтрираном подземном водом те мешавином ових двеју вода различитог порекла образује пијаћу воду.

Инсталација за речну воду прерађивала је у месецу јулу 1930 до 20.000 m<sup>3</sup> на дан, те тиме достигла границу свога капацитета.

**2. Подземна вода,** добија се из дубоких слојева савскога наноса у Макишу, помоћу филтријућих бунара. Просечна дубина бунара је 28 до 30 m., а капацитет просечно 8 до 10 литара на секунду.

Бунари су повезани натегама за центрифугалне црпке, на следећи начин:

#### I. Група:

Један агрегат центрифугална црпка директно куплјована за електромотор на вертикалној осовини, за 50 литара на секунду и 27 m. укупне ман. висине. Мотор је од 30 k. c., са 1220 обрта у минути, за 3×380 волти, 50 периода.

За црпку су везана три бунара: № 10, 11 и 12.

#### II. Група:

исто као I; везани бунари су № 13, 15 и 16.

#### III. Група:

исто као I и II; везани бунари: № 17 и 18.

#### IV. Група:

Садржи: један агрегат: центрифугална црпка за директно купловање за електромотор на вертикалној осовини; за 80 лит./сек. и 27 m. укупне манометарске висине.

Један агрегат: хоризонталне центрифугалне црпке везане преко каиша за електромотор за 80 л./сек. при 27 m.

Везани бунари № 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 и 32. Свега 13 бунара.

Ових 22 бунара укупно дају око 14.000 m<sup>3</sup> воде за 24 часа.

Подземна вода се на инсталацији на Белим Водама излаже ваздуху на тај начин што се разбија у танке млавезе да би се ослободила садржаја гвожђа. Талог оксида

твожја остаје на дну таложнице, а вода пропиши кроз брзе пешчане филтре.

Филтарска површина  $8 \times 32 = 256 \text{ m}^2$ .

Филтри се перу једанпут дневно, обратном струјом стерилне воде под притиском и струјом компримованог ваздуха. Грање и материјација филтра као и код филтара за речну воду.

Филтрирана вода скупља се у басен чисте воде и у њему меша са речном водом, као што је горе речено.

Данашњи капацитет инсталације за подземну воду је око  $14.000 \text{ m}^3/24$  часа.

### 3. Издицање воде у мрежу и резервоаре.

Пијаћу воду из басена на Белим Водама захватају црпке и потискују у варошку мрежу.

Машинска инсталација на Белим Водама садржи следеће:

### ИНСТАЛАЦИЈА БЕЛЕ ВОДЕ

1. — Батерија стабилних парних котло-ва за прегрејану пару за радни притисак од 8 атм. загревне површине  $80,0 \text{ m}^2$ .

2. — Батерија стабилних парних котло-ва за прегрејану пару за радни притисак од 10 атм. загревне површине  $150,0 \text{ m}^2$ .

3. — Батерија стабилних парних котло-ва за прегрејану пару за радни притисак од 12,0 атм. загревне површине од  $294,0 \text{ m}^2$ .

4. — **Два агрегата:** клипне пумпе са двогубим дејством везане за парне машине; пумпе су за 50 л./сек. при 90,00 м. укупне манометарске висине; парне машине су система „Тандем” од по 75 к. с. са цилиндрима за високи и ниски притисак, са вентилским крмилом и кондензацијом, за 50 обр. у мин. (фабрикат Г. Куху Штутгарт, пуштене у рад 1892 год.)

5. — **Два агрегата: олуниџер пумпе** са двогубим дејством директно везане за парне машине:

пумпе су за 100 л./сек. при 90,00 м. укупне манометарске висине; парне машине су система „Тандем” до по 150 к. с. са цилиндрима за високи и ниски притисак са вентилским крмилом и кондензацијом за 65 обр. у минути. (фабрикат Г. Куху Штутгарт, пуште-не у рад 1906 године).

6. — **Један агрегат:** клипна спороходна пумпа типа Вортингтон везана за парну машину са двогубим дејством од 50 к. с. без кондензације, пумпа је за 80 л./сек. и 25,00 м. укупне висине дизања.

7. — **Један агрегат:** центрифугална пумпа директно куплјована за електромотор: пумпа је за 320 л./сек. при 80,00 м. укупне манометарске висине при 960 обрта у мин.; мотор је 3-фазни асинхрони од 570 kW за  $3 \times 6000$  в. 50 периода.

8. — **Један агрегат:** центрифугална пумпа директно куплјована за електромотор:

пумпа је за 100 л./сек. при 80,00 м. укупне манометарске висине, при 1440 обр. у мин.; мотор је за 200 к. с.  $3 \times 380$  в. 50 периода.

9. — **Један агрегат:** вакумпумпа за 90% вакума директно куплјована за електромотор од 7 к. с.  $3 \times 380$  в. 50 периода.

10. — **Један агрегат:** вакумпумпа за 90% вакума везана преко кајиша за електромотор од 11 kW  $3 \times 380$  в. 50 периода.

11. — **Један агрегат:** центрифугална пумпа од 50 л./сек. за укупну манометарску висину од 27,00 м. кајишима везана за електромотор од 22,5 kW  $3 \times 380$  в. 50 периода.

12. — **Два агрегата:** клипна пумпа за 2 лит. у сек. при 13 атм. радног притиска везана за спороходну парну машину од 8 к. с.

13. — Једна центрифугална пумпа за 150 лит. у сек. при радном притиску од 5 атм. за прање филтара, везана за трансмисију.

14. — Један компресор за ваздух за двадесет куб. мет. ваздуха на сат сабијеног на 2,5 атм. притиска.

15. — Један електромотор од 100 к. с. за  $3 \times 6000$  в. 50 периода за погон трансмисије у филтрима.

16. — Један електромотор од 30 к. с. за  $5 \times 380$  в. 50 периода за погон трансмисије у механичкој радионици.

17. — Један електромотор од 5 к. с. за  $3 \times 380$  в. 50 периода за погон трансмисије у столарској радионици.

Црпке потискују пијаћу воду у мрежу и резервоар у Војвођанској улици кроз три главне водоводне цеви и то:

1. Довод пресека 330 м<sup>2</sup>/м — положен 1889—1890 — од ливених цеви; дужина 11.270 м;

2. Довод пресека 450 м<sup>2</sup>/м положен 1907 године; дужина 11.300 м.

3. Довод пресека 700 и 500 м<sup>2</sup>/м положен 1928 и 1929 и 1930 год.; дужина пресека од 700 м<sup>2</sup>/м: 7286 м.; дужина пресека од 500 м<sup>2</sup>/м: 3.360 м. Укупно 10.646 метара.

Капацитет ових довода, за почетни радни притисак од 9,5 кгр/см<sup>2</sup> на Белим Водама:

1. Довода од 300 м <sup>2</sup> /м	37,5 л/сек.
2. Довода од 450 м <sup>2</sup> /м	106,0 л/сек.
3. Довода од 700—500 м <sup>2</sup> /м	400,0 л/сек.

Укупно 543,5 л/сек.

4. **Резервоари.** — За пијаћу воду постоје резервоари:

У Војвођанској улици, два резервоара од набијеног бетона укупне запремине 5100 м<sup>3</sup> на коти 145,75.

На Новом Смедеревском Ђерму, код циглане Аћимовића: један резервоар од набијеног бетона запремине 1000 м<sup>3</sup> на коти 202.

На Дедињу — у изградњи резервоар од армираног бетона од 3.000 м<sup>3</sup> запремине, на коти 201,00.

5. За пребаџивање — пијаће воде из резервоара у Војвођанској улици, у резервоар

## Преглед ливених цеви: калибар и

Која је вода	По годинама	Калибар				
		50	80	100	125	150
Пијаћа вода	До 1913 године било је мет. . . . .	805	28.444	19.166	5.362	6.851
	1919 и 1920 год. доијато . . . . .	256	—	2.286	—	600
	1921 год. . . . .	—	476	2.065	1.842	—
	1922 "	—	384	1.686	—	—
	1923 "	—	1.720	2.292	—	—
	1924 "	—	1.744	4.137	—	1.417
	1925 "	—	3.131	2.798	—	96
	1926 "	—	1.270	1.015	—	—
	1927 "	—	3.571	5.831	260	1.357
	1928 "	—	4.714	185	—	692
	1929 "	—	1.443	278	—	—
	1930 "	—	6.911,30	9.914	—	615
	Свега . . .	1.061	53.808,30	51.653	7.464	11.628
Савска вода	До 1924 год. било је мет. . . . .	900	3.997	5.438	3.082	1.330
	1925 "	—	—	177	—	—
	1926 "	—	386	—	—	—
	1927 "	—	1.010	4.944	111	5.923
	1928 "	258	673	2.921	—	451
	1929 "	—	298	432	34	1.472
	1930 "	—	1.587,60	2.114	—	4.864
	Свега . . .	1.158	7.951,60	16.026	3.227	14.040

код Аћимовића циглане постоји инсталација на резервоару која садржи:

### ИНСТАЛАЦИЈА КОД ГЛАВНОГ РЕЗЕРВОАРА

а) — **Један агрегат:** центрифугална пумпа директно куплнована са електромотором: пумпа је за 120 л/сек. при 66,00 м. укупне манометарске висине, 1460 обр. у мин., мотор је од 175 к. с. за  $3 \times 6000$  в. 50 периода.

б) — **Два агрегата:** центрифугалне пумпе покретане помоћу кашица дизелмоторима: пумпе су за 120 л/сек. при 60,00 м. укупне манометарске висине при 1200 обр. у мин., дизелмотори су од по 45 к. с. једноцилиндрични са компресором, 150 обр. у мин.

### 6. — МАЛА ЦРПКА

а) — **Један агрегат:** центрифугална пумпа за 8 л/сек. при 100,00 м. укупне манометарске висине и 2600 обр. у мин., кашица везана за електромотор од 25 к. с. за  $3 \times 380$  в. 50 периода и служи за потискивање воде на Дедиње и Бањицу.

б) — **Један агрегат:** клипна пумпа са дводубим дејством за 4 л/сек. при 120,00 м. укупне манометарске висине при 60 обр. у мин., кашица везана за локомобилу од 15 к. с. за радни притисак од 8 атм. засићене паре.

### 7. — СТАНИЦА У ТОПЧИДЕРУ

Служи за пребацивање пијаће и савске воде у нове резервоаре на Дедињу; она има: два агрегата: центрифугална пумпа за 75 л/сек., 90,00 мет. висине дизања, при 1520 обр. у мин. покретање преко убрзавајућих зупчаника од дизелмотора од по 150 к. с., прецизндруком без компресора при 300 обр. у минути;

два агрегата: центрифугална пумпа за 75 л/сек. 90,00 м. висине дизања, при 1460 обр. у мин. директно куплнована за електромотор од 150 к. с.  $3 \times 380$  в. 50 периода;

један трансформатор од 320 к. в. за  $3 \times 6000$  в. 380/220 в. 50 периода.

### В. РЕЧНА ВОДА (савска вода)

Мрежа речне воде, која служи за прање и поливање улица и паркова, као и за индустријске сврхе, напија се са инсталације савског водовода код „Шест Топола”, као и из Дунава једном пумпом монтираном у кругу електричне централе.

### САВСКИ ВОДОВОД КОД „ШЕСТ ТОПОЛА”

Вода се захвата из Саве, таложи у таложницама помоћу резервоара алуминијум сулфата и амонијалне соде, филтрије кроз брзе пешчане америчке филтре; стерилише помоћу хлора и шаље у мрежу и резервоар на Топчидерском брду.

## дужина положених цеви по годинама

Табела бр. 1.

www.unilib.rs

цеви у мт

175	200	225	250	300	350	400	450	500	700	Свега
799	352	456	1.572	14.998	994	—	11.235	—	—	91.034
—	—	—	—	727	—	—	—	—	—	3.869
—	—	—	—	1.115	—	—	—	—	—	5.798
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.070
—	—	—	406	580	—	—	—	—	—	4.998
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.298
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.025
—	—	—	—	1.193	—	—	138	—	—	3.616
—	60	—	—	1.285	—	—	—	—	—	12.304
—	880	—	—	6.223	—	—	—	—	—	12.694
—	—	—	—	288	—	—	121	—	7.235	9.365
—	361	—	—	—	3.227	—	4.587	—	9.25	25.624,55
799	1.653	456	1.978	26.409	994	3.227	11.494	4.587	7.244,25	184.455,55
400	—	—	150	4.620	—	—	—	—	—	19.917
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	177
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	386
—	674	—	—	5.688	—	—	—	—	—	18.350
—	—	—	—	998	—	—	—	—	—	5.301
—	—	—	—	—	—	—	1.235	—	—	3.471
—	—	—	—	75,90	—	1.354	—	—	—	9.995,50
400	674	—	150	11.381,90	—	1.354	1.235	—	—	57.597,50

Резервоар је од армираног бетона запремине 3000 м<sup>3</sup>.

Капацитет речног водовода 7000 м<sup>3</sup> за 24 часа.

## ИНСТАЛАЦИЈА „САВСКИ ВОДОВОД”

Садржи:

1. — Један електромотор од 176 kW за 3×6000 в. 42 периода за погон трансмиције од које се покрећу следећи агрегати:

**два агрегата** који се састоје: од једне центрифугалне пумпе за 100 л/сек. и 15,00 м. укупне манометарске висине при 2600 обр. у мин., и једне центрифугалне пумпе за 100 л./сек. укупне манометарске висине 100,00 м., при 2600 обр. у мин.

2. — Једна центрифугална пумпа за 150 л/сек. при 30,00 м. укупне висине манометарске при 1500 обр. у мин.

3. — **Један агрегат:** центрифугална пумпа каишема везана за електромотор. Пумпа је за 100 л/сек., 100 мет. укупне манометарске висине, при 1230 обр. у мин.

Електромотор је од 150 к. с. 3×6000 в. 50 периода.

4. — Електромотор за филтарску трансмицију од 12,5 kW 3×380 в. 50 периода.

5. — **Један агрегат:** вакумпумпа за 90% вакума коју помоћу каиша тера електромотор од 6 к. с. 3×380 в. 50 периода.

6. — Једна полуустабилна локомобила од 160 к. с. за прегрејану пару од 12 атм. са кондензацијом.

7. — Центрифугална пумпа за 120 л/сек., и 100 м; директно куплована за електромотор.

## МРЕЖА.

Улична мрежа пијаће воде, заједно са доводима од Белих Вода износи данас 228.511 метара; има 786 хидраната за гашење пожара и прање улица; 800 затварача; 10.000 спојева за приватна имања; 9.900 водомера.

Мрежа речне воде износи 57.597 метара.

Данас београдски водовод произведе и пошаље у варошку мрежу око 30.000 кубних метара пијаће воде на дан, т. ј. 120 литара на становника (рачунајући са 250.000 ст.) и око 30 литара речне воде, укупно 150 литара дневно на становника.

Вредност објекта водовода износи данас око 200 милиона динара.

## IV.

Да би могли приказати развој водовода од 1919. године до данас, послужићемо се са неколико статистичких табела.

Наша табела број 1 приказује нам колико је које године положено метара ливених цеви разнога калибра. Од 1919 до 1930 године положено је цеви за пијаћу воду 93.421 метар, односно просечно годишње

## Преглед белих цеви: калибар и дужина положених цеви по годинама Табела бр. 2.

Која је вода	По годинама	Калибар цеви у мт							Свега
		8/4"	7/4"	6/4"	5/4"	4/4"	3/4"	2/4"	
Пијача вода	До 1913 год. било положено	7.223	371	8.202	738	3.848	2.454	—	22.836
	1919 и 1920 год.	—	—	—	—	—	—	—	—
	1921 год.	200	—	186	—	1.771	—	—	2.157
	1922	100	—	—	—	187	—	—	287
	1923	125	—	220	—	159	999	—	1.503
	1924	150	—	1.130	715	—	458	—	2.453
	1925	—	—	—	—	1.417	155	—	1.572
	1926	711	—	1.079	—	203	85	—	2.077
	1927	842	—	1.689	—	2.266	350	120	5.267
	1928	168	—	1.832	1.121	608	—	—	3.729
	1929	120	—	139	120	264	—	—	643
	1930	—	—	1.281	—	250	—	—	1.531
	Свега	9.639	371	15.758	2.694	10.973	4.501	120	44.056
Савска вода	До 1924 год. било положено	—	—	—	—	—	—	—	—
	1925	—	—	—	—	—	—	—	—
	1926	—	—	—	—	—	—	—	—
	1927	968	—	57	—	—	—	—	1.025
	1928	608	—	2.173	—	216	50	—	3.047
	1929	520	—	1.643	—	—	—	—	2.163
	1930	452	—	1.062	—	74	—	—	1.588
	Свега	2.548	—	4.935	—	290	50	—	7.823

7.785 метара. Од после рата положено је цеви више за 2.387 метара односно 2,6%, него што је било до 1919. године. То најбоље доказује да се београдски водовод после рата нагло развијао. Како нам табела показује, тај напредак се види нарочито 1930. године, када је положено преко 25.000 метара цеви, што износи више него  $\frac{1}{4}$  свих постојећих цеви водовода до краја 1923 године. Још бољу илустрацију даје нам савски водовод. До 1924 године постојало је свега 19.917 метара цеви, док је од те године до краја 1930 изграђено 37.680 метара, односно више од тога броја за 89,1%. Потребе савског водовода повећавале су се из године у годину, јер је Београд својим модерним уређењем осећао све већу потребу за водом.

Табела број 2 приказује нам кретање полагања белих цеви. И ако ове бројке остају по свом значају за бројкама из табеле број 1, ипак се и на њима може уочити јак напредак водовода од после рата. Дужина цеви пијаће воде скоро се удвостручила, док код савске воде, ове се цеви нису ни полагале све до године 1927, од када се положило 7.823 метра.

Много исцрпнији преглед показује нам табела бр. 3 која нам претставља колико је које године исцрпљено пијаће воде. Количина исцрпљене воде је нагло расла. Док се

дневно вадило пијаће воде 1919. године просечно  $8176 \text{ m}^3$ , вади се четири године касније 12.292, односно више за 70%. 1924. године

## Исцрпљено пијаће воде Табела бр. 3.

Година	За годину у $\text{m}^3$	Просечно дневно $\text{m}^3$	Од године до године просечна дневна производња у $\text{m}^3$	
			порасла	опадала
1919	2,984.270	8.176	—	—
1920	3,412.354	9.349	1.173	—
1921	3,083.834,6	8.449	—	1.900
1922	4,486.660	12.292	3.843	—
1923	5,078.248	13.913	1.621	—
1924	6,313.146	17.296	3.383	—
1925	6,222.940	17.049	—	247
1926	6,668.370	18.270	1.221	—
1927	7,849.060	21.504	3.234	—
1928	7,588.536	20.791	—	713
1929	8,755.303	23.987	3.196	—
1930	10,196.596	27.936	3.949	—
Свега	72,639.322,6	—		
Просечно	6,053.260	16.584		
Од 1919 до 1930 год. дневна експлоатација воде порасла је за . . . . .			19.760 $\text{m}^3$	
односно за . . . . .			241,6 %	

тако се број поново подиже за годину дана више него за  $3383 \text{ m}^3$  односно за једну четвртину. Ипак је у три маха, годишња производња исцрпљене воде била према ранијем годишњем стању погоршана, и то: 1921, 1925 и 1928 године. Узрок томе тешко је наћи, али се може опћенито узети, да су у главном на то утицала веома топла лета. Уз то и други разлог, који је важнији, то је, мања издашност водоводних инсталација.

Ако према периодима средимо табелу број 3 добивамо да је било исцрпљено пијаће воде:

1923 више него 1919 за 2.093.978 одн. 70,1%

1928 више него 1923 за 2.769.812 одн. 54,5%

1930 више него 1927 за 2.348.536 одн. 29,9%

или

1930 више него 1919 за 7.212.326 одн. 241,6%

1930 више него 1923 за 5.118.348 одн. 100,7%

Интересантно је упоредити годишњу количину исцрпљене воде према броју београдског становништва. Тако је:

1925	974.150	$\text{m}^3$
1926	1.174.200	$\text{m}^3$
1927	1.608.255	$\text{m}^3$
1928	1.732.900	$\text{m}^3$
1929	1.396.511	$\text{m}^3$
1930	2.237.400	$\text{m}^3$

Према томе од 1925 до 1930 године количина исцрпљене савске воде повећала се за  $1.263.250 \text{ m}^3$  односно за 129,7%.

Да би могли још тачније приказати развој београдског водовода, послужићемо се табелом број 4, која нам показује колико је које године инвестирало капитала. Од 1919 до 1930 године укупна свота инвестираног капитала износи динара 118.941.800 према чему отпада просечно на сваку годину динара 9.911.817.—

Иста нас табела уједно упознаје с напомином које је Општина уложила да Београд снабде водом. 22,3% од укупног износа инвестиција отпада на каптажу и чишћење воде, а 30,7% на дизање воде, довођење у

### Кретање инвестиција за београдски водовод у год. 1919—1930

Табела бр. 4.

Године	За квантажу и чишћење воде	За дизање воде, довођење у варош и резервоаре	За мрежу и поделу воде			Свега
			Д	и	н	
1919	—	—				540.000.—
1920	40.000.—	—				850.000.—
1921	50.000.—	—				2.000.000.—
1922	2.470.000.—	22.500.—				340.000.—
1923	3.726.000.—	258.300.—				3.460.000.—
1924	900.000.—	1.550.000.—				3.700.000.—
1925	3.325.000.—	3.540.000.—				1.500.000.—
1926	3.715.000.—	2.650.000.—				2.900.000.—
1927	4.880.000.—	5.000.000.—				12.500.000.—
1928	5.700.000.—	11.300.000.—				11.350.000.—
1929	1.170.000.—	11.100.000.—				3.100.000.—
1930	530.000.—	1.100.000.—				13.675.000.—
Свега	26.506.000.—	36.520.800.—				55.915.000.—
						118.941.800.—

1921. године допадало је једном становнику годишње  $27,59 \text{ m}^3$  пијаће воде, 1929:  $38,65 \text{ m}^3$ , а 1931 године  $42,21 \text{ m}^3$ . 1931 год. становништво Београда било је снабдевеније водом него 1921 год. за 52,9%. Не треба заборавити да се број становништва од 1921 до 1931 године повећао за 116,1%. Међутим је годишње повећање исцрпљене воде надвишило тај прираст становништва за 52,9%, што доказује, да се београдски водовод у томе погледу знатно унапредио.

Што се тиче савске водовода, његов је капацитет далеко мањи. Према подацима којима располажемо било је исцрпљено савске воде:

варош и резервоаре, док 47% отпада на мреже и поделу воде.

Инвестиријани капитал покривен је делом из зајмова а делом из набавака из Немачке на рачун репарација. Како је у време од последњих 12 година било укупно исцрпљено 72,6 мил. куб. метара пијаће воде, то је за производњу сваког кубног метра воде, која је дата Београду, инвестирано један динар и 63 паре. То је скоро цена за коју данас даје Општина један кубни метар воде грађанству у виду основне таксе на воду. Али као што смо нагласили, инвестиције нису падале на терет буџета водовода, тако, да за њихово покриће и није тражено од грађанства да их

плаћа у виду таксе на воду. Цео износ инвестираног капитала у водовод пао је на терет Општине која је морала да га покрије из других извора, јер кад би се од грађанства тражило да партиципира у сношењу терета инвестиционог капитала, онда би такса по једном кубном метру била најмање троструко већа од данашње.

Стање у коме се београдски водовод налазио захтевало је да се радикално и то најхитније постави на здраве темеље. А зато је био потребан тај огромни капитал, који нам приказује табела број 4. — 1928. године за саме инвестиције утрошено је преко 28 милиона динара, док је укупан приход водовода износио свега 17 милиона динара, односно за скоро 40% мање.

И ако је београдски водовод јако коракнуо, не може се ни данас рећи да је његова будућност потпуно обезбеђена. Највећи део утрошених инвестиција отпао је на радове око проширења и дотеривања старог стања. Водовод је и модернизован, али да се то потпуно оконча, за период од идућих 10 година потребно је да се утроши још бар четвртина капитала који је до сада уложен.

То је технички развој Београдског водовода по коме се он битно разликује од многих других водовода. Па ипак он се данас налази на завидном нивоу, захваљујући великој пожртвованости Општине, која није жалила труда ни материјалних жртава да се он што више усаврши.

## V.

Београдски водовод, по своме финансијском ефекту, био је до сада претежно пасиван. Та пасива произлази, сасвим природно, из ниске продајне цене воде, пошто је производна цена висока услед процедуре око црпења, одгвожђавања, филтровања и подизања на велику висину од преко 100 метара.

Уз то Београд се веома нагло развијао, а с њиме упоредо — или боље речено пред тим развитком — морао се кретати и сам водовод. То је проузроковало издатке огромних сума новца како на инвестиције око нових радова, тако и на остале трошкове изазване добављањем, филтровањем или подизањем воде. Приходи, са друге стране, при долазили су много слабијим темпом, што је и разумљиво, јер Београд не располаже неком класом високо имућних људи, него је насељен у највећем броју ситним занатско-трговачко-чиновничким сталежом. Тада стајеж не би ни могао да поднесе онај замашан темпо којим се водовод морао да упути, како би удовољио своме циљу. Зато се највећи део трошкова пребацивао на друге генерације у виду зајмова, а известан опет део подмиривао из других општинских извора

сем прихода од воде. Тиме се омогућило грађанству да има воду по минималној цени. Општина је у ствари тиме губила много, јер тај дефицит, који се показивао код водовода, морао је бити покрiven другим општинским дажбинама. Дефицит је у много случајева био веома осетан, а из такве ситуације излазило се на тај начин што су, или запостављане све друге грane комуналне политике на првом месту социјалне, или пак закључивани поред постојећих зајмова нови зајмови, и тиме везан просперитет далеке будућности са садашњицом.

Кретање расхода водовода показује нам табела број 5. Интересантно је приметити, да су буџетски расходи били већи од инвестиција из ванредних прихода (зајмова) свих година осим 1927. и 1928. године; 1923. годи-

Табела бр. 5.

### Кретање расхода водовода

Година	Bуџет. расходи	Инвестиције ванбуџет. (из зајм.)	Свега
	Д и н а р а		
1919	889.283,36	540.000,—	1,429.283,46
1920	1,982.873,31	890.000,—	2,872.873,31
1921	4,044.259,26	2,050.000,—	6,094.259,29
1922	6,670.654,13	2,832 500,—	9,503.154,13
1923	13,572.399,89	7,444.300,—	21,016.699,89
1924	16,271.208,74	6,150.000,—	22,421.208,74
1925	13,160.420,33	8,365.000,—	21,525.420,33
1926	12,338.900,29	9,265.000,—	21,603.900,29
1927	13,044.831,96	22,380.000,—	35,424.831,96
1928	14,581.088,32	28,350.000,—	42,931.088,32
1929	15,589.142,15	15,370.000,—	30,959.142,15
1930	21,746.831,94	15,305.000,—	37,051.831,94
Свега	133,891.893,68	118,941.800,—	252,833.693,68
Просечно годишње	11,157.657,—	9,911.817,—	21,069.474,—

не на терет буџета пао је више него 1927. године, и ако је вредност динара 1927. године била скоро два пута већа него 1923. године.

Табела број 6 приказује нам кретање прихода од 1919. до 1930. године. У свему је наплаћено на име воде од 1919 до 1930 године 103,9 милиона динара. Од тога отпада на пијаћу воду 93,5% а остатак на савски водовод (за поливање).

1919 и 1930 године приходи од продане воде притицали су у минималним износима. Они се нису много појачали све до 1923. године. Разлика у количини иссрпљене воде од 1919 до 1923 године није велика, није се ни удвостручила, а приход 1923. био је већи од прихода из 1919 год. за више од де-



## Приход од воде од 1919 до 1930 године

Табела бр. 6

Године	За вишу потребују воде	Од основне таксе за воду	Од савског водовода	Свега <sup>1)</sup>					
				Д	и	н	а	р	а
1919	14.115,52	308.800,95	—	322.916,47					
1920	89.459,95	547.302,50	—	636.762,45					
1921	290.715,20	870.032,90	19.900,—	1.180.648,10					
1922	379.144,10	1.008.692,25	124.280,50	1.512.116,85					
1923	1.021.460,95	2.889.495,20	543.287,50	4.454.233,65					
1924	2.344.182,20	4.933.541,55	636.114,—	7.913.837,75					
1925	6.273.800,65	5.477.754,63	626.493,30	12.378.048,58					
1926	6.473.679,50	5.438.342,60	677.775,—	12.589.797,10					
1927	6.191.000,45	6.250.693,85	647.214,75	13.088.909,05					
1928	6.807.280,25	7.117.069,25	1.099.044,25	15.023.393,75					
1929	8.111.663,35	7.934.427,10	1.121.954,40	17.168.044,85					
1930	8.973.848,95	7.296.567,30	1.422.907,30	17.693.323,55					
Свега	46.970.341,07	50.072.720,08	6.918.971,—	103.962.032,15					

сет пута. Та неравнотека могла би се једним делом приписати паду вредности динара. Према просечној годишњој вредности динара, његова се вредност од 1919. до 1923. год. смањила за око 230%, што је, још увек даље од разлике која се показује код прихода тих година и количине исцрпљене воде. У ствари, разлика је настала услед тога, што се вода давала по много нижој цени 1919. него 1923. године.

Карактеристика која се појављује између 1919. и 1923. године код прихода, може се приметити и у периоду од 1923. до 1925., као и у периоду од 1925. до 1928. Сваки тај период имао је својих недостатака у наплати воде. Наплата за урошак воде вршена је доста нерационално. Узрок томе није један, али се може рећи да је један од најглавнијих, несамосталност Управе водовода, као и целе Општине, што је проузроковало да се помоћу такса на воду попуњавала политичка празнина. Да би своју тезу јаче аргументовали, послужиће нам табела број 7, која нам показује да је дефицит водовода — раз-

лика између онога што је водовод наплатио и стварно утрошио, — износио за свих 12 година преко 129 милиона динара. Сами буџетски расходи, који су морали сваке године да се покрију текућим годишњим приходима, надвисују ефективне приходе од воде за 32,2 милиона динара.

Табела бр. 7.

## Годишњи однос прихода према расходима и инвестицијама

Година	Приход од воде према буџетским расходима		Укупни приход од вод. према укупним расх. (буд. и инв. расходи) <sup>1)</sup>
	Мањак	Вишак	
	Д и н а р а		
1919	566.366,89	—	1.072.151,22
1920	1.346.110,86	—	2.184.620,11
1921	2.863.611,16	—	4.848.090,66
1922	5.158.537,28	—	7.678.469,08
1923	9.118.166,24	—	17.152.224,69
1924	8.357.370,99	—	13.725.389,34
1925	782.371,75	—	7.387.650,25
1926	—	250.896,81	7.287.421,04
1927	—	44.077,09	19.559.440,06
1928	—	442.305,43	25.305.974,27
1929	—	1.578.902,70	8.907.133,40
1930	4.053.508,39	—	15.224.281,34
Свега	32.246.043,56	2.316.182,03	129.332.845,46
Мањак за 12 година	29.929.861,23		

Приход од воде био је 1919. године мањи од буџетског расхода водовода за ту годину за 175,4%, а мањи него укупан издатак за водовод те године за 332%. 1923. го-

<sup>1)</sup> Укупан приход водовода износио је у Динарима:

1919	357.132,14
1920	688.253,20
1921	1.46.168,60
1922	1.824.685,05
1923	4.864.475,20
1924	8.695.819,40
1925	14.137.770,08
1926	14.316.479,25
1927	15.865.391,90
1928	17.625.114,05
1929	22.052.008,75
1930	21.827.550,60
Свега	123.500.848,22

дине укупан приход од воде износио је 4,8 милиона динара, док су расходи из буџетских сретстава износили 13,5 милиона динара. Према томе је приход био мањи за 202%, док је према свима трошковима те године био мањи за 337,5% и т. д.

Вишкови прихода над буџетским расходима били су минимални. Тако у 1926. он износи свега 2%, а 1929 године 10%.

То су финансијске тешкоће београдског водовода. Оне су како тако савлађиване за постављањем многих других питања напретка Београда.

Београдски водовод је данас много напреднији него што је био раније. Он је у стању да да грађанству довољне количине здраве пијаће воде за домаће потребе, као и да задовољи остале потребе у интересу јавне хигијене. Тиме је моментано повољно решено питање несташице воде. Да се до тога дошло Општина је морала да водоводу пружи добар део својих новчаних сретстава. Грађанство ове напоре Општине није осећало при плаћању воде, јер му је ова уступана испод цене коштања; цена за воду се чак у два маха смањивала повећавањем права потрошње од 1200 на 1500 и 18000 литара месечно по простору, док су инвестиције падале на терет зајмова и репарација.

У колико је ова финансијска политика била добра или лоша, ми не желимо да дамо свој суд. Једино напомињемо, да водовод данас, кад је највећи део његове административне организације довршен, треба да буде снабдевен довољним финансијским сретствима за нове инвестиције, независно од правца комуналне политике или стања општинских финансија. Ово с тога, што потребе за водом из дана у дан расту, апсолутно независно од расположивих сретстава Општине, а инвестиције у водоводу у погледу проширења треба да иду неколико година пред тим потребама.

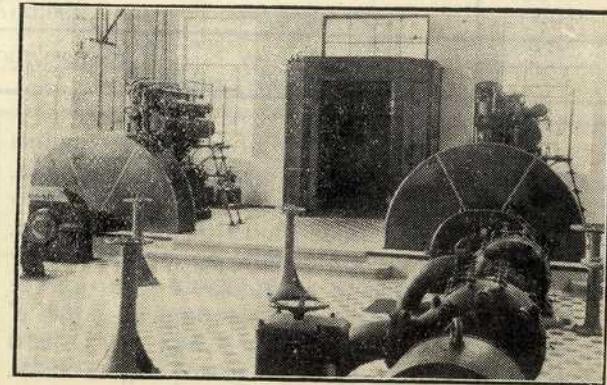
То је један од битних услова за будућност водовода и позитивну делатност општинске комуналне политике у области јавне хигијене.

## VI.

Тарифна политика водовода има у себи нечег типичнога чега немају друге тарифе. Одредити присечну цену воде, значи пронаћи јединицу која ће са апроксимативном количином годишње продане воде, давати довољну суму за покриће свих годишњих трошкова око производње воде, а поред тога, омогућити да се потребан капитал уложи у нове инвестиције и одговарајући део употреби за амортизовање старих инвестиција. Начин којим се долази до потребне количине воде, није код појединих градова исти. Онде где се добива планинска изворска вода, која по свом природном току има довољну снагу,

да може без механичке помоћи да се доведе до највеће коте, продајна цена — као резултантна онога што је за водовод утрошено — биће много ниже, него код градова, који морају механичком снагом то да надокнају. Тако се тарифна политика водовода, образује код сваког града у условима под којима је водовод изграђен. Ту не може да важи никакво начелно правило, које би могло да послужи унификацији тарифе водовода свих градова. Али начелно и основно мора да буде ово: приход од водовода треба да је једнак његовом целокупном расходу.

Економску базу, или начелно правило како смо га ми назвали, није лако спровести. Да се подигне водовод потребно је да се, пре саме производње воде, утроши капитал. Тај



Централна Топчиђеру

капитал се не може амортизовати те године, него се мора пренети на генерације, да и оне суделују у томе. Зато је задатак добре тарифне политике водовода, да одговори двогубом циљу: а) да вода буде, по својој цени што приступачнија грађанству; б) да цена буде довољна за покриће трошкова водовода. Да се одговори првом циљу, потребно је да се тарифа израђује у духу економно-социјалне могућности грађанства. На другом месту, ако у граду постоји индустрија, треба да се води рачуна о њеном напретку. Да би се тарифа прилагодила привредном стању града, треба да је еластична, као што је случај у неким градовима.

Одговорити другом циљу тарифе, а да то не буде у опреци с тим што је речено о првој тачки, веома је тешко. Ту се укрштају интереси грађанства и привреде с питањем будућности водовода. И једно и друго питање имају у себи једну исту сврху, а то је: да се увек добије воде колико треба, али да јој цена буде што повољнија. Зато је сваки град морао да ствара тарифу водовода премо својим сопственим приликама. Разлика је између цене једног и другог места огромна, те их је немогуће упоређивати а да се при томе не

води рачуна о свим околностима које су утицале на ту тарифу.

Ради боље илустрације, износимо овде тарифу водовода неколикох градова:

### Цена пијаће воде у појединим градовима Европе

(Цена је изражена за 1 м<sup>3</sup>)

	У страној монети	У динарима	Примедба
Љубљана	—	3,00	
Сарајево	—	0,75, 1,20 и 2,00	Постоји само изворска пијаћа вода
Праг	0,80 Кч.	1,26	Поред ове таксе наплаћује се и 2 до 10% од пореза на кирију
Грац	15 гроша	1,19	
Будимпешта	18 филира	1,78	
Милано	0,35 лире	1,14	Миним. угрожак је за 3 мес. 20/0 м <sup>3</sup>
Франкфурт н/М.	27 рен. пф.	3,63	Миним. годишња потрошња је 30.000 м <sup>3</sup> , преко ове плаћа се кипак од 1% до 9%, који сукцесивно расте
Берлин	20 рен. пф.	2,67	
Дрезден	30 рен. пф.	4,03	
Фиренца	од 0,75 до 1 лире	2,22 до 2,96	Одређена је минимална дневна потрошња од 2 до 80 м <sup>3</sup> и такса се сукцесивно смањује
Трст	0,80 до 1,40 лире	од 2,36 до 4,14	Тарифа се ревидира сваких 6 месеци према ценама угља и надница.
Париз	1,55 фр.	3,44	Плаћа се годишње паушално
Ница	од 1,3625 до 3,95 фр.	од 3,03 до 8,77	Цена је установљена за мин. потр. од 400 м <sup>3</sup> до 2000 м <sup>3</sup> годишње
Дижон	од 0,50 до 0,75 фр.	од 1,11 до 1,67	
Лил	1 фр.	2,22	

Према горњој табели најнижу цену има потребе воду по куб. метру за 0,75 динара Сарајево, које продаје за приватне кућне потребе воду по куб. метру за 0,75 динара по водомеру, а највиша је код Нице, која наплаћује при годишњој потрошњи до 100 м<sup>3</sup> воде, 3,95 фр., односно 8,77 динара по куб. метру.

Ако погледамо у сам састав тарифе водовода поједињих градова, наилазимо на велике разлике у цени и третирању. Док једни наплаћују исту таксу за воду која је намењена за кућне потребе, као и за индустријске сврхе, дотле други уступају привилегије већим потрошачима, а трећи, намењувишу таксу према вишеј потрошњи воде.

Ми ћемо се зауставити само на тарифи Париза, која по своме саставу искаче изнад свију осталих.

Париска општина склопила је уговор са прив. предузећем, Опште друштво (компанија) за воду, која даје воду под административном контролом Општине. Општина задржава себи право да одређује како да се водовод унапреди, како да се повећа потрошња, шта да се ради да би вода могла да послужи што боље јавним сврхама. Конвенција је закључена на 30 година. Компанија наплаћује воду сама, и предаје Општинској каси недељно цео приход који је имала у току недеље. Општина плаћа Компанији све њене трошкове. За свој рад Компанија прима од Општине 5,4 мил. франака годишње за 11,400 претплатника а за сваких више или мање 100 претплатника, прима више или мање 5000 франака годишње.

Продајна цена воде није стабилна. Она се ревидира сваких 6 месеци (1 јануара и 1 јула сваке године). Цена се састоји од два дела: првог, тако зване базе, која износи 0,35 фр. за 1 м<sup>3</sup>; другог, тако званог вишака, који се додаје бази. Вишак одређује нарочита комисија сваких 6 месеци, на следећи начин:

база цене воде калкулисана је са ценом угља од 20 франака по тони, и надницом од 1,67 франака на сат.

Ако цена угља скочи, тада се за сваки франак преко цене од 20 франака по тони, подиже и цена воде од основне базе за 0,0025 франака; а код надница, за сваки франак више над просечном надницом од 1,67 франака на сат, цена воде се повећава за 0,062 франака. Поред овога за нове радове убира се око 20% од укупне цене воде (овиј проценат варира до 35% према величини подузетих радова). Ако се све ово сведе на формули, добива се ово:

$$T = [0,35 + 0,0025(C - 20) + 0,062(H - 1,67)] K$$

Т = такса на воду за 1 м<sup>3</sup>; Ц = цена угља за 1 тону; Н = средња надница на сат и К = коефицијент за нове радове.

Цена угља одређује се по индексу цена које води Париска Префектура у договору са Општином и Компанијом, а висина наднице одређује се према средњој надници радништва Компаније.

Ово је један од најтипичнијих модела, како треба да изгледа устрој тарифе. У продајној цени воде треба да је обухваћено све што стоји у вези са водоводом. Ту је, пре свега, износ којим треба да је покрiven гројашкова водовода. То је обухваћено у самој бази цене, која је непроменљива. Да се цена воде прилагоди нивоу цене у појединачном периоду, потребно је да постоји неки њујч помоћу кога би се она регулисала. А то је изражено у „Ц“ и у „Н“ горње формуле. Остаје још важна чињеница, а то је унапређење самог водовода. И на то није забо-

рављено. 35% од укупне цене што се по потреби може убирати за нове радове, најбоља је гаранција да ће тај водовод без икакве друге помоћи моће несметано да се раширује и усавршава. Тим начином постигла је Париска општина да њен водовод постави на завидну висину, у техничком и финансијском погледу.

И Праг има у тарифи водовода нешто чега друге Општине немају. То је такса која се наплаћује од кућевласника. Она износи 2 до 10% од годишњег износа кирије. На тај начин покривени су издаци за воду, која служи јавним сврхама — поливање улица, јавне чесме, заливање паркова и т. д. Тиме

утрошene воде (данас се за вишак плаћа 5.—динара за сваких 1000 литара).

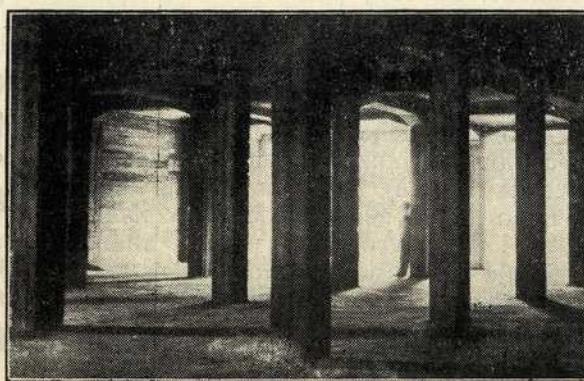
Београд је 1890 године имао 54.350 становника; дневно је било исцрпљено до 3000 м<sup>3</sup> воде, према томе је отпадало дневно на једног Београђанина, у дане максимума производње, око 50 литара, док данас отпада на једног становника око 120 литара пираће и 30 литара савске воде.

Зашто се у време од скоро 40 година није могла да реорганизује тарифа београдског водовода? На то питање једини одговор би био: зато, што су то диктовале прилике Београда и Београђана, као и стање самог водовода.

Они који су стварали тарифу београдског водовода, били су инспирисани идејом да грађанство, за своје најужније потребе добије воду што јефтиније. Онај део грађанства, који троши много воде, нарочито трговачка и индустријска предузећа, државне и самоуправне установе, као и приватна лица која троше издашније воду, да плаћају ову скупље од сиромашног грађанства. На тим социјалним принципима од пре 40 година почива и данашња тарифа београдског водовода.

Према данашњем стању, има у Београду 1188 зграда са једном до највише 3 просторије, које у свему имају 2837 просторија. Код ових се наплаћује основна такса по 2,50 динара месечно за утрошак од 1800 литара по просторији. У зградама са више од три просторије има у свему око 200.000 просторије, код којих се примењује такса од 3 динара месечно за потрошњу 1800 литара по простору. Према томе, београдском водоводу је на овај начин загарантован износ од преко 7 милиона (тачно динара 7,371.714) годишње. То је тек 1/3 буџетских расхода водовода а ни 1/5 од укупних његових годишњих трошкова. Шта бива? Да се разлика бар донекле покрије, приступило се систему „вишка”: онај који потроши воде преко установљеног минимума, има да плаћа скупље. Тиме се Општинска каса помогла за скоро исти износ (некад и више) од онога што јој даје основна такса за воду.

Тако је овај систем одређивања минимума потрошње и вишкова резултирао у главноме из чисто социјалних разлога: помогло се сиромашном, на рачун имућнијег. Онеме који нема сретстава да поднесе плаћање вишкова, зајемчена је довољна потребна количина воде по повлашћеној цени од 2,5 до 3 динара. На тај се начин постигло, да 75% грађанства добије воду, с обзиром на велике трошкове њене производње, по врло ниској цени, док је остали део, а нарочито разне установе, више оптерећен. Да је имућнијем лакше поднети ту разлику цене између њега и сиромашног грађанина, него што би сиромашни подносио вишак који би му се



Нови резервоар на Дедињу у грађењу

су велики издаци, који би пали на терет Општине, а ова их у виду разних такса и приреза пребацивала на житеље, у потпуности покривени, и водовод добио један издашан приход.

Тарифа београдског водовода, како је била установљена 1892 године (одобрена 10. јуна), није се много мењала. Она је у принципу остала иста. Према „Правилима за везивање новог водовода“ (Београд 1892 г.) чл. 10 основна такса на воду плаћала се према одјама у кући, а износила је 0,30 динара месечно (данас 2,50 динара до 3 одјаје а преко 3 одјаје — 3 динара). Одаје мање од 4 кв. м. (данас три) нису се урачуњавале, а одјаја већа од 50 кв. м. (данас 30) рачунала се за две. Према члану 11 поменутих Правила право на количину воде по основној такси имала је кућа са три одјаје 1.200 литара или 24 акова воде за сваку одјају (данас 1800). Кућа која није имала више од пет одјаја располагала је правом на 1000 литара, односно 20 акова воде за сваку одјају, док кућа која је имала више од пет одјаја уживала је право на 900 литара, односно 18 акова воде за сваку одјају (данас та разлика не постоји). Према члану 11 Правила из 1892 године плаћао се вишак, ако се потроши изнад означених количина воде, који је износио 0,35 динара за сваких 1000 литара више

натоварио кад би се вода продавала по водомеру без обзира на број простора, о томе не треба ни говорити.

Али, то су разлози који говоре у прилог већине Београђана, а никако у прилој финансијске политике водовода. Водовод данас — а то је било скоро увек — није у стању да покрије ни своје текуће редовне трошкове, без обзира на његову изградњу и усавршавање. Довољно је бацити само један поглед на табелу број 8. која нам приказује,

Табела бр. 8

### Кретање просечног прихода и просечног издатка на једном кубном метру исцрпљене воде

Година	Од годишњег прихода отпада просечно за 1 м <sup>3</sup> исцрпљене воде			На 1 м <sup>3</sup> исцрпљене воде отпада просеч.	
	пијаће воде	Савске воде	пијаће и Савске воде	од год. буџ. расхода водовода	од укупног год. расхода водовода
	д	и	н	а	р
1919	0,106	—	—	0,297	0,478
1920	0,186	—	—	0,581	0,841
1921	0,376	—	—	1,311 <sup>1)</sup>	1,976
1922	0,309	—	—	1,486	2,118
1923	0,769	—	—	2,672	4,138
1924	1,152	—	—	2,577	3,551
1925	1,888	0,643	1,719	1,828	2,990
1926	1,786	0,577	1,605	1,573	2,754
1927	1,576	0,402	1,383	1,379	3,745
1928	1,834	0,634	1,594	1,547	4,556
1929	1,838	0,803	1,691	1,535	3,049
1930	1,595	0,633	1,422	1,748	2,979
Просечно за 12 г.	1,333				
Просечно за 6 г.	1,741	0,613	1,559	1,603	3,359

колико просечно водовод прима за један куб. метар исцрпљене воде, а колико га просечно стоји производња тога кубног метра воде.

Ту се види да су издатци, да се 1 м<sup>3</sup> воде доведе на одређеномест о потрошача, били већи о онога што се прими за утрошак те воде, 1919 године преко два пута, а 1928 године за преко 3 пута. 1921 године продајна цена надмашује производњу за 6 паре. После 1925 године, од када имамо података и о исцрпљеној количини савске воде, стање је продајне цене с обзиром на буџетске расходе, било повољније у 1926, 1927, 1928 и 1929 години. Ако се пак узме у обзир пијаћа и савска вода, онда за време од последњих шест годи-

<sup>1)</sup> Недостају нам подаци о множини исцрпљене воде за поливање улица од 1921 до 1925 г., зато су кофицијенти за то време у толико нереални.

на видимо, да је просечан износ прихода од 1 м<sup>3</sup> воде мањи од просечног издатка за 5 паре. Значи, а је београдски водовод од 1925 до 1930 губио просечно 5 паре на сваком кубном метру исцрпљене воде.

Ако даље анализирамо стање које нам приказује споменута табела, с обзиром на укупне расходе, добивамо оно што смо толико пута нагласили: цена коштања 1 м<sup>3</sup> воде далеко надмашује приход од исте количине продане воде. Ни једне године те две величине се не приближују. За последњих 6 година сваки кубни метар воде коштао је, с обзиром на инвентирани капитал и редовне годишње трошкове, просечно динара 3,359, а за њега је примљено динара 1.559. што



Нови резервоар на Дедињу у грађењу

значи, да је за сваки кубни метар воде, Општина морала надоплатити 1 динар и 80 паре т. ј. више него је за ту количину продане воде добивало од грађанства.

Намеће се питање, да ли водовод може продужити ову тарифну политику, или је можда наступио моменат, да се питање тарифе узме у озбиљно проучавање у смислу да се водоводу осигурају финансијска сретства за даље усавршавање и његово проширење?

На ово је веома тешко одговорити, али мислим да је данас боље да се о томе говори, него сутра. Ако се жели, да водовод не остане и у будућем пасиван и пада тако осетно на терет општинских прихода, онда би одговор на горње питање био овај: да водовод треба по сваку цену да се финансијски преуређи и реорганизују тако да буде доведен у потпуну равнотежу расхода и прихода и тиме себи обезбеди трајни гаранцију за будућност. Јер, какогод се ово питање буде посматрало, не може се изгубити из вида да је Београдски водовод пре свега једно индустријско предузеће и а, као такво, оно мора имати своју здраву финансијску политику, која у сваком случају треба да тежи томе, да се расходи, рационални и оправдани, морају покрити приходима, макар и кроз дужи период времена.

Да се питање тарифне политике повољно реши по грађанство, као и по финансијску политику водовода, треба да се оступи од садашњих повластица, којима се поједини користе. Воду треба плаћати по једној јединственој цени, у износу који ће бити довољан да се покрије гро трошкова и осигура амортизација свих инвестиција.

Како у већини градова, о којима је била реч у овом чланку, и код нас би вода треба-

особље водовода, за одржавање мреже, машинских и других инсталација, за редовне утрошке матрејила, за обнављање водовода, (ово треба да буде у облику фонда, јер потребе инсталације нису сваке године исте, а на једну две године не може се пребацити чео терет инвестиција), отписивање инвентара и за амортизацију дугова;

3. да тарифа буде еластична, како би се могла, у одређеном периоду времена без опасности и самовоље појединаца, ревидирати;

4. да се код индустријских и трговачких предузећа изнађе цена која ће омогућити да они употребљавају чим већу количину воде. Не мислим да би им требало давати воду по некој нарочитој ниској цени, али, у тарифи треба да буде садржано сртство које ће потицати и потстрекавати привредна и индустријска предузећа да троше воду из водовода, т. ј. апсорбују сав евентуални вишак квантума дневно иссрпљене воде;

5. да самоуправне и државне установе плаћају за воду, као и сваки други потрошач; и

6. да се тарифом одреди и санкције Управи водовода, а ове да имају брзо и ефикасно дејство. Неплатишту, једном речју, треба научити да плаћа.

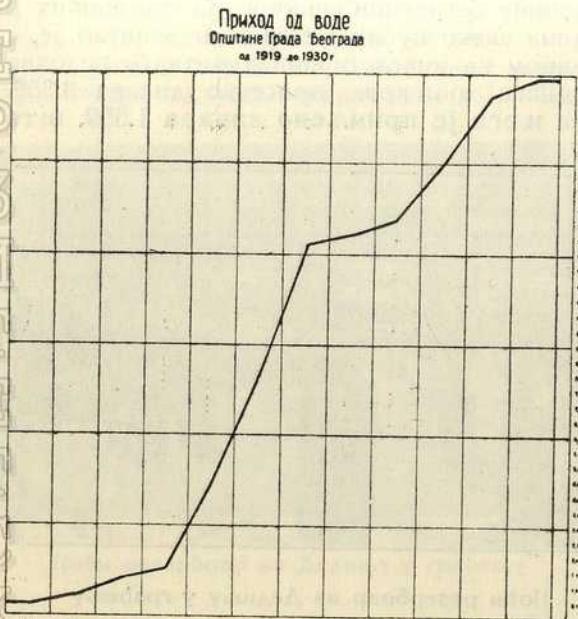
То је, у главном, што би по нашем мишљењу, требало да буде изражено у будућој тарифи водовода. Водовод се мора поставити на нове темеље, а то је: да постане самоуправно привредно тело, финансијски рентабилно, способно да може у свако доба до највишег степена послужити грађанству.

\*

Тиме смо завршили наше расматрање о београдском водоводу.

Било је потребно да се о томе говори. Водовод, какав је данас у Београду, може потпуно послужити потребама данашњице, или никако будућности. Да је водовод изграђен онакав какав је данас, требало је новаца којих није имала ни Општина, а још мање водовод — који и нема никакав фонд, него се његов цео приход меша с осталим приходима општинским као и расход. Зато се стоји пред проблемом: како да се очува ово што данас постоји, и како да се обезбеди будућност?

Ми смо се трудили да на то одговоримо, осврнувши се на прошлост. Данас је дошао момент, кад водовод може поћи новим правцем. То му допушта и његов технички уређај, као и прилике самог Београда.



ла да се наплаћује по водомеру без обзира на број простора у кући. Према данашњем стању расхода водовода, цена би требала да секреће око 3,50 динара по кубном метру.

Ми овога пута не желимо да се упустимо у детаљна проматрања саме тарифе. То питање, ради свога великог значаја, захтева да се посебно третира. Да се тарифа одреди није довољно познавати само стање водовода или финансија Општине, него је потребно да се оно проучава и са гледишта самог грађанства. Тако ће они који буду позвани да одређују тарифу водовода, морати да се инспиришу следећим моментима:

1. да се вода наплаћује једино по водомеру. То ће требати да буде полазна тачка будуће тарифе;

2. да се води рачуна о томе, да такса буде довољна за покриће бар 75% свих трошкова водовода. Међу те трошкове треба убројити: издатке за особље водовода, за



Слободан Ж. Видаковић

# Наши социјални проблеми

## II

### Школско питање

Третирајући у овој посебној студији школско питање, нисмо тиме хтели да истакнемо да је оно у низу социјалних проблема друго по својој еминентној важности. Хијерархија социјално-кумуналних проблема, и ако је донекле могућа, ничем не води, јер на kraју крајева између тих свих проблема постоји једна тесна органска веза, без које се они не могу ни проучавати, ни решавати. Школско питање дајемо одмах иза дечијег питања због тога што су та два питања врло сродна, у непосредној органској вези и што између њих постоји један природан континуитет.

Још од пре педесетак година отпочела је у нас просветна политика, али се она није појавила као рефлекс привредне структуре и потреба тадашњег живота, него су њу пресадили са туђинског земљишта. Цела се та политика састојала у превођењу страних школских програма и копирању туђинске организације класичних и реалних гимназија. Тада систем развијан је са извесним малим модификацијама све до данашњег дана. Разумљиво је онда што се под утицајем такве нерационалне просветне политике створио у држави полу школован и школован интелектуални пролетаријат, и што су се кредити државни, бановински и општински на персоналне издатке попели до једне неиздржљиве висине, и што се, најзад, домаћа привреда — која се све више приближује фази свога пуног развића — лишила привредних и професионалних стручњака и ниже квалификоване радне снаге. Све је то била неизбежна последица једне скроз бирократске просветне политике, која се састојала у фабриковању чиновничког подмлатка.

Овај бирократски систем школовања могао је и бити разумљив пре неколико деценија, када је стара патријархална Србија прелазила у нову модерну државу. Привреда је била примитивна, социјални живот неразвијен. Ослобођена, или још патријархална Србија, требала је своје народно чиновништво да оно консолидује ново стање створено победама ослободилачке војске. Није онда

чудо што је главни и једини задатак тадашње гимназије, доцније лицеја и Велике школе, био да држави лиферије потребно чиновништво.

Али данас, налазећи се у предкапиталистичкој фази развића, са зачецима националне индустрије, са развијеном — бар квантитативно — пољопривредом, Југославија тражи стручно, квалифицирано привредно сеобље, а њега нема, јер наше школе од почетка до данас не дају привредни кадар већ искључиво административни за државно-муниципалне потребе.

Као што се Београд, као главни чиновнички центар осећа пресићен бирократским кадром, тако је и земља вапијуће гладна за стручним привредним подмлатком.

Наша је држава по својој економској структури пољопривредна земља, са јасним буђењем капиталистичке производије.

У њој се 78% становника баве пољопривредом. У Босни, Херцеговини, предкумановској Србији и у Јужној Србији земљорадњом се бави просечно 85%. У Словеначкој — која је једним делом индустиријализирана — 63%; у осталим покрајинама од 70—76%. Према томе може се са сигурношћу рећи да у Југославији има 78% земљорадника. Даље, 12% занатских, трговачких и индустријских радника, 3% трговине и заната, 6.5% службеника државних, општинских и слободних професија, 0.5% свих осталих.

Такво је стање било према статистици из 1921 године.

Данас је ситуација нешто измењена. У селу се врши процес пролетаризације и пауперизације. Велики део сеоске сиротиње гравитира граду, где ступа са 96% као прост и ретко јевтин најамник у свима неквалифицираним пословима; а са 4% као стручан, квалифициран радник. Један знатан део, нарочито из села удаљених од већих варошких и индустријских агломерација, остаје на свом огњишту као пољопривредни најамни радник. Та је социјална тенденција јасно запажена, нарочито за последњих пет година и иде упоредо са већим полетом капиталистичког раз

витка и индустријализације разних и много-  
брожних примитивних облика производње...

Па када смо ми једна пољопривредна земља раг excellence, онда, природно, и наш школски систем не сме да се заснива на бирократским тенденцијама. У нашој пољопривредној држави, са јасним појавама индустрије и капитализма, он треба да служи интересима пољопривреде и индустрије, па тек онда извесним делом и само према стварним потребама — државној и општинској администрацији.

Међутим, наш школски систем ни издалека не одговара овим захтевима живота и социјалних прилика. Он је противан духу нашег времена и далеко је од реалних захтева данашњице. Једна дубока анализа нашег живота, једна вивисекција нашег сопственог тела открила би нам истину. Наш народ не производи довољно, јер не производи рационално; школе као фабрике чиновничког кадра не избацују стручан привредни подмладак, неопходно потребан производњи, него бирократски подмладак, који појачава персоналне издатке и пење општински прирез до 800 и 1000% према државном порезу!

И ово ужасно стање само ће се из дана у дан потенцирати ако се што пре не приступи једној снажној, дубокој и општој реформистичкој акцији од просветне политике до финансијске.

Ово тешко стање јасно ће се видети из нашег даљег излагања.

Укупан број ћака у школској 1929/30, за коју су годину срећени сви подаци, био је:

у грађанским школама	19985
у гимназијама	73092
у прив. гимназијама	10140
на универзитетима	12671

Укупно 115888

За дванаест година од ослобођења прошло је кроз гимназију и универзитет најмање пола милиона ћака, рачунајући да су једни свршили школу, а други учили донекле, па је после напустили. Од тих пола милиона мање више полуշковолованих грађана, 400.000 представљају живу рану на телу наших државних и самоуправних финансija, а само 100.000 од оних свршених ћака могу се сматрати као продуктиван елеменат у економском смислу те речи.

Данас се већ јасно осећају тешке последице ове школске хиперпродукције. Општина, бановинама и целокупној државној служби треба за сви апарат око 250.000 способних службеника. Данас ми имамо два пута толико службеника, а после 6—8 година имаћемо непрекидно једну резерву незапослених интелектуалаца од 150.000 и више хиљада лица. Али, што је још црње и горе и социјално нездравије, имаћемо једну огромну флангу непотребно упослених и ни мало не-

опходних за правилно функционисање општинске и државне администрације.

Ми у једној рачунској години (на пр. прошлој) издајемо:

1) на персоналне издатке сеоских општина 243.000.000,

2) на персоналне издатке градских општина 249.000.000,

3) на персоналне издатке државе 4,500.000.000

То чини нешто више од пет милијарди динара.

Ко лиферије ту страховиту армију службеника? — Наше гимназије, јер је у школској 1929/30 год. било гимназиских 115.888 а стручних ученика само:

1) у свима пољопривредним школама	1167
-----------------------------------	------

2) у свима професионалним и строго занатским	20417
--	-------

Свега	21584
-------	-------

Дакле персонални издатци у целој држави на самоуправне и државне службенике износе преко пет милијарди динара. Од те огромне суме 30—35% могло би се уштедети редукцијом особља без штете за правилно функционисање самоуправних и државних послова, чиме би се добило скоро две милијарде динара. Али која вајда од такве једне нерационалне редукције. Шта ће се радити са близу 120 до 150.000 избачених људи на улицу, неспособних за ма какав привредан самосталан рад?! Сем тога пристижу једнако нови извори бирократских кандидата, које школска фабрика непрекидно бујицом избацује, јер је само за једну деценију избацила преко пола милиона интелектуалног пролетаријата а једва 60.000 стручних ћака! А за државу овај интелектуални пролетаријат је најопаснији, јер док је привредни (стручни занатски и индустриски) пролетаријат непосредно продуктиван, дотле је овај интелектуални само посредно продуктиван, кад врши одређене административне функције за рачун државе и самоуправних тела, а чим њих престане да врши и нађе се на варошкој калдри, он постаје једна опасност по социјални мир. Ми још, истина, немамо таквих драстичних појава, али их зато Запад има премнога. За што се и ми неби користили горким искуством других народа!

Морамо овде да дамо свој строг начелан суд о редукцији као систему. То је неопходно потребно јер се последњих година редукција изводи сасма нерационално, и то нарочито код наших већих градских општина.

Редукција чиновника и службеника државе и самоуправних тела сама по себи значи само тренутно лечење финансијских незгода, тренутно олакшање преоптерећеног буџета са неколико милиона на персоналне издатке, али зато значи и нагло повећавање и општинских и државних издатака на издржавање беспо-

слених, на помагање гладних и болесних, на сузбијање јавне или тајне проституције, криминалитета и алкохолизма, на лечење свих оних нежељених социјалних реперкусија, које за собом повлачи избацивање хиљадама хранилаца породица на улицу.

Социјална политика, а на првом месту финансијска, доиста траже да се редукција изврши на свима линијама, и у свима надлештвима без изузетка, како државним тако и самоуправним, али исто тако тражи да се све способне и поштене редуцирање радне снаге употребе на одговарајућим продуктивним мештима, које ће се временом створити реформом наставе и реформом привредне производње.

\*

Наш народ очекује много од просветне реформе. Југославија је по превасходству земљорадничка држава, и њено ipso њена просветна политика мора се кретати у интенцијама народног живота и његових потреба. Од оваквог система школовања наш народ нема никакве користи. Место рада на просвећивању широких народних маса, на њиховом привредном и културном препорођају, радијо се прво на просвећивању једног дела изабраних, затим је дошао хиперпродукција бирократског кадра, монополисање просвете и повећавање пореских терета стварањем нових чиновничких места и све већим порастом персоналних буџетских расхода.

За наш Београд важе још и специјалне примедбе. Он је не само просветни центар и најмногољуднији град наше државе, него је и њена престоница. Он је позван својом историском улогом да у свему предњачи, па и у погледу своје просветне политике. На жалост он пати од истих незгода од којих и цела држава. То је пре свега од превелике оскудице школских зграда, која се последњих година све више ублажује, али је ипак још много далеко од задовољавајућег стања. Затим Београд пати од претерано високог процента неписмености, готово несхватаљивог за престоницу и један велеград. Према последњим службеним статистичким подацима Београд има 37.650 неписмених лица, а то значи преко 12%!

Школских зграда, и ако је ове године добио четири нове, ипак још нема довољно. Према мишљењу школских ауторитета потребно му је још десет модерних зграда за близу 4000 ученика, који се и данас налазе ван школе и ради сузбијања такозване полу-дневне наставе, у којој једна група деце долази на часове пре подне, а друга по подне. Шта више има периферских школа где неке партије ученика долазе на ред тек другог дана, јер је учионица премало, а ћака превише. Овде се, истине ради, мора подвучи да је до скора било још много горе, да је било случајева где су деца у три дана једном долазила на ред. Снажна иницијатива општин-

ске управе дала нам је за ове две године неколико модерних школских зграда и палата и тиме прилично ублажила ове школске недаће Београда.

Са једним приближним кредитом од 30 милиона динара општина Београдска задовољила би ову живу потребу за новим школским зградама.

Кад је већ реч о нашим новим школским зградама не можемо а да овде не учинимо једну значајну примедбу.

Ми имамо десетак сјајних и скупоцених школских зграда. Подигнуте на лепим местима, где се вредност само земљишта пење на 2—3 милиона динара. Али пада у очи да ми у социјално-хигијенском погледу задочњавамо увек по неколико деценија.

Некадашње су нам школе биле све до пре неколико година у старим зградама, често од набоја, са подом од простих дасака, недовољно зрачне, под турском ћемидом и са огромним тучаним пећима, које су се с поља ложиле. О вентилацији ни помена. У то време модерни Запад имао је школе сличне нашим данашњим: архитектонски лепе, монументалне палате. Нама је требало пуне 2—3 деценије да јурећи за културом дођемо и сами до таквих палата. На жалост, дотле је модерна комунална наука отишла огромно унапред и са њом европски градови... И таман ми створисмо палате, запад их одбацује! У бивше школске зграде он усељава музеје, муниципалне секције и т. д., а нове модерне школе подиже на новим принципима. Те нове школе пре свега нису за велике агломерације ћака. Разлог је врло прост: страх од епидемија и тежња да се наставници и деца што више упознају изближе, што је немогуће у ранијим школама са 1000—1500 ученика.

Савремене школе зидају се искључиво у облику павиљона, са огромним слободним и стакленим терасама, надстрешницама у ултравиолетном стаклу, баштама, читавим вртовима, четинарима, игралиштима за децу, гимнастичком вежбалишту на ваздуху, и што је најлепше — са великим базеном у пространом дворишту за купање и пливање деце и дечјим кујнама за ужину и предучак. Такве школе данас освајају америчке државе и све већи број европских градова. На једном већем шумском и сунчаном терену од 1500—2000 м<sup>2</sup> подижу се таквих 3—4 павиљона за укупно 2—300 ученика. Ту децу наставници познају као своју. Исто тако и школски лекари. Психотехнички институт ради под тим околностима и врло брзо и врло успешно. Ако се болест појави — одмах се локализује. Деца се развијају и снаже као у каквом шумском санаторијуму.

Али како ми споро идемо за прогресом, бојазан је, да — док ми усвојимо овај нов и хигијенски најбољи тип школских зграда — Запад не оде још хиљаду корака унапред и,

рецимо, не створи нове учионице на крововима палата, ближе небу и сунцу, или на пловећим ваздушним острвима, о којима чак ни бујна Жил Вернова фантазија није сањала!

Стање школа у нашем селу много је очајније но у градовима. У сваком погледу. Да би сва студија о школском питању добила своју пуну заокругљеност, морамо се дотаћи и њега. Пре описа школских прилика, изнећемо са неколико потеза општу ситуацију нашег села.

У селу, у народу, живот тече мучно, по старим навикама, без привредних школа.

Потребно је овде да бაсимо неколико општих погледа на привреду нашега села. Сада ће на тај начин наша теза о новом школском систему дати пуну пластичност и рељефност. Производи су нашега села, поред свега његовог богаства, слаби, примитивни и несавршени. Зато је:

а) стока мршава, без избора и расе, и туку нас све извозничке земље;

б) млечни производи по укусу, чистоћи и естетском изгледу далеко су испод швајцарских и данских.

в) нашу свињску масти туче — канадска масти;

г) пшеницу нам туче и ценом и квалитетом — америчка пшеница;

д) дрво нам туче — Русија;

ђ) говеђину и месо — Канада;

е) воће наше, нарочито јабуке, туче — Калифорнија; грожђе и вино — Грчка, Италија и Француска;

ж) јаја нам туку готово све извозничке земље, јер су наша — најлакша и по тежини и по квалитету.

Зашто је све то тако?

Зато што свако наше веће село нема ни школа за прераду млека, ни воћних експортних курсева, ни школа за прераду меса, ни угледних живинарника, у опште ни један практичан курс или школу, која би га упутила модерној, јефтинијој, јачој и естетичној продукцији његових производа.

Зна се да је бројна надмоћност гвоздених плугова над дрвеним ралицама сигуран знак привредне културе. Док Словеначка не познаје ралицу и употребљава само гвоздене плугове, дотле Централна Србија, нарочито Ужица и Врањска област, Санџак, Босна, Херцеговина и Црна Гора имају око 300.000 дрвених ралица, а триста хиљада ралица значи са малим изузетком три стотине хиљада гладних дома.

Ирска је једна од најнапреднијих земаља. Она са једног хектара засејане површине добива 28 метарских центи пшенице. Белгија и Холандија 24 центи. Енглеска, Шведска и Швајцарска 21 центу, Француска 15, Италија близу 13, а Југославија једва непуних 11 центи, односно скоро три пута мање него Ирска.

Често пута неки крајеви добију мање жетвеног приноса но што кошта семе и сељаков труд, бачен у уклету њиву!

Такво ће стање бити у селу и у цеој држави док се год храбро не прекине са најшим општим застарелим схватањем живота. Живот је толико испреплетен, толико подложен разноликим утицајима материјалне и духовне природе, да се ни једна реформа у њему не може извршити без везе са другим реформама. За лечење социјалних недуга не постоји чаробан мађионичарски штап. Оне се лече само у њиховој каузалној вези и то социјалним мерама на тачно проученој финансијској бази.

\*

Погрешно је узимано од увек да је школски проблем један еминентно просветни проблем. У ствари од правилног решења школског питања зависи добрым делом консолидација државних и самоуправних финансија и привредни просперитет земље. Зато је школски проблем један компликован социјални проблем, чијем се проучавању и решавању не може прићи са простом паролом о пурификацији наставе, у којој су многи наши наивни политичари гледали тајну просветне ренесансе! Њему се мора прићи са дубоким познавањем читавога сплета социјалних односа, и са снагом реформатора, који храбро кида са старим предрасудама и преживелим веровањима.

Ми немамо довољно основних школа. Неписменост је у народу велика, чак релативно и у самом Београду. Има крајева где неписменост код женског света пребацује 95% а код мушких 78%. Код нас на 1700 становника долази тек једна основна школа. Код Швајцараца на 870, код Данаца на 740, код Белгијанаца на 520, код Норвежана на 447 становника и т. д.

Код нас и ово мало школа није равномерно подељено. Има области као Бихаћка и Травничка (где су школе стварно најпотребније због културне заосталости народа) у којима је свега 140 школа, док их далеко мања Осечка област има 1271.

То се стање неписмености мора енергично лечити. У народу у коме нема писмености не може имати ни културе, јер писменост су уста кроз која узимамо културну храну.

На овом месту мора се учинити признање нашој војсци у погледу њене борбе противу неписмености, јер она је једна од првих војски на свету, која је увела обавезне аналфабетске курсеве међу регрутима. Огроман је број наших људи који су при одслужењу свог рока изучили да пишу и читају. Данас у Европи није реткост да се иде још који корак даље. Војске Енглеске и Шведске имају најочита оделења за борбу против туберкулозе, за здравствену пропаганду и пуно корисних регенеративних акција за добро свога народа.

Нарочиту улогу у сузбијању неписмености у Југославији треба да приме на себе соколске организације. Због тога ћемо овде рећи неколико речи о социјалним задацима Југословенског Сокола у опште.

Југословенски соко налази се данас у свим другим и измењеним приликама него икад раније, и те нове прилике траже и нове оријентације.

Два су у главном типа организације оваквих витешких друштава. Енглески тип, који се састоји по превасходству из чисто физичког узгоја и талијански тип, који се огледа у принудној фашизацији витешких друштава.

Југословенски соко, створен под специјалним околностима, има да изради свој сопствени тип, своју нарочиту идеологију, свој искључиви Југословенски идеал. У чему би требало да се састоји то проширење соколске идеологије?

Само физичко васпитање омладине, и ако представља један капиталан задатак, не може бити последњи и завршни идеал Југословенског Сокола. Снажна и здрава омладина је не само циљ него и средство за извођење једне велике идеологије. Једновремено са њом долази морална дисциплина соколских маса. У овим данима тешке моралне кризе, акција на самодисциплини омладине и њеном моралном васпитању представља један деликатан, висок и тежак задатак соколства. Васпитање те омладине у Југословенском духу — јер је духовно јединство јаче и важније од политичког јединства — такође је један од поносних и великих задатака његових.

Овде долazi на прво место и тих, незапажен или истрајан рад на широкoj демократизацији маса. Све велике народне организације, а једна од таквих организација, највећа и најмоћнија је данас Југословенско Соколство — самим својим постојањем, радом и извођењем свога животног програма врши и процес истинске демократизације, толико потребан као предуслов за културну ренесансу најширих народних маса.

Али поред свих ових задатака, који су и до сада мање или више извођени у соколству, ми ћемо се овога пута у основним цртама задржати на новим задацима, које соколству императивно намећу наши дани. То су његови социјални задаци.

Када се има на уму да ће југословенско соколство у најскоријим данима бројати на стотине хиљада својих организованих прврженика, онда се у најјаснијој боји указује могућност за његову социјалну акцију.

Том раду треба да се што пре и што снажније посвети секција његова за социјалну акцију, а војство Југословенског сокола треба да јој и своја државна материјална средства стави у потребној мери на пуно расположење.

Нико не може одрећи да југословенско соколство неће моћи да одигра једну историјски колосалну улогу у:

1) Стварању и организацији аналфабетских течајева и сузбијању неписмености у народу;

2) У борби против алкохолизма, који из дана у дан све већма врши свој разоран утицај на садашње генерације нашег народа.

3) У борби против туберкулозе, где је систематисана пропагандска улога Југословенског сокола од еминентне важности.

4) За организацију и извођење омладинског и школског шумског празника, који би био посвећен планском подизању шума, што би опет са своје стране утицало на привредно уздизање народа, на темперирање климе и општу асанацију.

5) у акцији на подизању народних хигијенских и просветно-културних дома села.

6) у акцији, плански смишљеној, на професионалној заштити, упославању и подизању својих многобројних чланова, јер не треба сметнути с ума да се у огромним масама сокола налазе на десетине и десетине хиљада материјално сиромашних или духовно снажних ученика и трговачког подмлатка, за које би једна овако организована помоћ била првостепено спасоносна. Социјална акција међу њима и за њих значи ублажавање многих друштвених незгода од којих хронично пати наш социјални организам.

То је само неколико струкова из дугог венца социјалних акција, чије успешно остварење очекује претходну снажну делатност Југословенског сокола.

Соколске организације већ су развијене у целој земљи. Оне полако продиру на село и освајају га. Ту тенденцију треба помоћи и морално и материјално.

Када се соколске организације оснаже на селу — тада оне и могу и требају да покрену свуда и на сваком месту аналфабетске течајeve. Тиме ће оне најбоље афирмирати своју просветно-културну и социјалну акцију, коју им намећу наши дани историјском логиком догађаја...

Наша је земља природно најбогатија земља. Сем Русије и Калифорније нема боље и природом благословеније земље на свету. Све што постоји на земљи и под земљом имамо у изобиљу. Па ипак наш сељак живи рђаво, наш радник исто тако. Наш занатлија, мали чиновник, мали трговац, уопште мали варошки човек ништа боље. А у Југославији би се могло живети лепше но и где на свету, у пуном изобиљу, без сазнања о привредној кризи, која гуши сваки слободан полет и без општинских приреза и дажбина, које су у многим крајевима достигле неслућене размере!

А што све није тако има пуно разлога.

После рата све су државе осетиле страшне економске потресе. Осетили смо их и ми. Само не треба да осетимо нове. У томе лежи тајна праве државничке мудрости. Мора се наша целокупна социјална политика поставити на друге, модерније и правичније основе. Ми ћемо у низу наших студија говорити редом о свакој важнијој социјалној реформи. На овом месту нас интересује само школска реформа у вези са свима осталим сродним просветним и привредним питањима. Од ње се не може очекивати све, али и она може да даде врло много. Треба само имати храброст да одбацити наша давно застарела схватања и примити одмах све оно што је искуством других народа опробано и освештано као корисно и напредно.

Погледајмо само мало у суштину нашег гимназијског програма. Он је скроз непрактичан, нереалан, без икакве животне вредности. Извршимо једну кратку и објективну анализу његову.

Шта ће деци нашег века минералогија са њеним законима кристалисања и разним пентагонодекаедрима?! Кад ће то њима требати у животу? Основима минералогије, који се треба да уче уз опште природне науке, не треба више посветити од 4—5 часова укупно. Зоологија и ботаника треба да сачињавају ужу област природних наука. Све детаље са најмунициознијим описом буба и свих других животиња у опште треба одбацити. То оставити за студенте, који се спремају за респективне струке. Чудна је већ несмисао да се мали гимназист гони да изучава анатомију гмишаваца или инсеката, а као свршени матурант не познаје основне појмове из анатомије и физиологије свога сопственога бића. Шта ће нашем ћаку Линеов систем са његовим „папавераце”, „крустаце”!... Ако не мисли да се ода ботаници или фармацији довољно му је да зна основе ботанике са најпотребнијим градивом из биљне физиологије!

Хигијени и науци о здрављу треба дати много значајније место на штету других некорисних предмета, којима се само преоптерећава мозак детињи. До сада из хигијене и науке о здрављу учило се врло мало, готово ни мало.

Један наш пријатељ, угледан научник и социолог, извршио је за ових десетак година интересантну анкету код близу три хиљаде наших угледних грађана. Хтео је да утврди колико су ти људи осетили у животу потребу за знањем математике и латинског језика, та два страшила за наше гимназисте и ево до каквих је интересантних резултата дошао:

Од три хиљаде угледних грађана: 16 грађана величали су математику као науку, која развија највише душевне способности, логички смисао и успаване дијалектичке скло-

ности. Интересантно је да су од тих 16 људи тројица били без икакве логике, 12 њих без дијалектичког схваташа живота и ствари, а свега је један био бриљантан математички таленат.

Дванаест грађана дизали су у небо латински језик тврдећи, да он утиче на буђење етичких и естетских осећања код ћака. Да се највећа дела човечијег ума (грчки и латински класици) не могу схватити без знања латинског и грчког језика, да је ћацима много корисније да знају латински него свој матерњи језик, јер за њега није никада доцкан.

Од тих 12 људи два су била професори латинског језика, један католички свештеник арбанашког порекла, а деветорица разни виши чиновници, који су свршили некада класичну гимназију и који од класика читају само — јеловнике по ресторанима!

Осталих око три хиљаде људи изјавили су, да од свршене гимназије па за дводесет до тридесет година њиховог јавног живота никада нису имали ни прилике, ни потребе да примене латински језик и математику. И да се никада, и ни у једној прилици није десило да осете захвалност школи, која их је годинама кљукала тим предметима.

Из овога излази до очигледности јасно да математика (реч је о алгебри и вишеј геометрији) и латински језик немају никакве везе са животом. Четири вида рачунања са правилом тројним и извесним основама из трговачке рачунице не улазе у круг математике, како се она по гимназијама данас предаје.

Општу историју свести на половину. Она не сме да садржи у себи масу непотребних детаља о годинама рођења, женидби и смрти беззначајних кнезева, о бесмисленим епизодама из њиховог живота, са митолошким појединостима о преисторији разних народа и т. д.

Историју, као гимназијски предмет, треба реформисати и у њено изучавање унети што више рационалистичког смисла.

Земљопис би, напротив, требало проширити и додати му комерцијални део.

Живим језицима: немачком, руском, бугарском, француском или енглеском — које огласити за обавезне — дати што већи број часова, и од првог разреда до четвртог разреда учити их по директној методи — само конверзацији. Тек од четвртог отпочети са правописом и основама граматике и синтаксе.

Матерњем језику и новијој југословенској литератури посветити много већу и озбиљнију пажњу него што је то до сада чињено.

Физику и хемију, као наставне гимназиске предмете, треба такође реформисати. Оба предмета треба довести у везу са реалним потребама живота и све што нема везе са њим избацити и оставити за стручно изучавање студената. То исто важи и за основне астрономију и географију.

номије, познате под именом физичке географије.  
www.vrs.rs

Старословенски језик огласити за факултативан. Нашу класичну књижевност прећи у неколико часова ради оријентације ученика. Друго оставити за стручне студије.

Од нових предмета увести за више разреде: основе економије и познавање кривичног законодавства у главним линијама.

Логику, етику и психологију спојити као један предмет под именом философске пропедевтике. И дати је ћацима у најкраћем изводу.

Према овом нашем излагању гимназиско образовање ишло би од првог до шестог разреда гимназије а не као сада до осмог. Доцније би се редуцирале још две године (пета и шеста), и гимназија се завршавала са четвртим разредом.

У овом времену ученик би имао да научи основе природних наука, географију, нешто најелементарнијег знања из физике, хемије и астрономије, основе филозофске пропедевтике, трговачку рачуницу, материји језик са детаљима из литературе свога народа, рационалистички извод историје; и у најзбијенијим линијама класичну историју Рима и Јеладе и, најзад, најважнија сазнања из науке о здрављу и економије.

Такав програм дао би по свршеном шестом разреду (касније по свршеном четвртом разреду) гимназије једног разумног дечка, који познаје довољно свој материји језик, литературу, и историју, који разуме спољни свет око себе кроз основе природних наука; свој унутрашњи свет кроз основе философске пропедевтике. А изнад свега, који познаје практично три жива језика, чију литературу додуше још неби могао да користи, али би их бар течно говорио. На крају — тај би дечак имао снажан и здрав организам кроз непрекидно физичко вежбање, које се има да проглаши не само за обавезан него за један од најглавнијих предмета; а нада све то, имао би продуктиван и практичан дух, формиран кроз политичку економију и трговачку рачуницу.

А шта даје садашња гимназија добром и одличном ћаку? (О рђавом нећемо ни говорити.) Он излази из гимназије без познавања и једног страног језика. Из осталих предмета зна нешто мало непотребних детаља, полулатински и површно. Једва ако прођу четири до пет година по матури — а он заборавља готово све, јер се у животу не срета потреба за понављањем, и од свега знања остаје му сећање на називе предмета, по нека латинска фраза, нешто мало научне терминологије, по нека историјска анегдота — и ништа више.

То је све. И ми место младића оспособљеног за живот, видимо једног недовољно писменог дечка, неспособног и за какав практичан рад, сем за практикантску и административну службу код државе и општине! Зар

је зато требало пробавити осам пуних година у гимназији, осам најбољих година у којима се у другом паметном свету сврши и гимназиско образовање (са завршеним четвртим разредом гимназије) и без мало, две трећине стручног образовања. Али ако садашњи школски систем не пружа матуранту реално и заокругљено образовање, оно му пружа унакажено физичко развијање: кичмен стуб искривљен, капацитет плућа недовољан, мишићни систем млитав, општу анемију, зубе кариозне, леност пробавних органа, апацитис са мањим или већим пожаром плућа. То је здравствени биланс.

Према томе реформа наставе није само промена система ради саме наставе: то је нешто много више — то је реформа нашег подмлатка, спас његове физичке, етичке и интелектуалне будућности.

Педесет година мењају се код нас школски системи, али све је то прљкање по површини а не дубоко орање до саме здравице, до самих животних сокова!

Зар је у томе реформа што ће се увести један предмет, или стари повећати са неколико часова.

Реформа наставе, онако како се данас она социолошки схвата, у овоме је:

1) Смањивање потпуних и непотпуних гимназија у нашим градовима до крајњих граница могућности.

2) Избор ћака за гимназију према налазу психотехничких института, а у бројним границама, које за сваку годину одреди респективни општински школски одбор.

3) Бесплатно школовање од основне до универзитетске наставе. Ту долазе бесплатне књиге и сва учила. Пуно издржавање сиромашних ученика, а ако су они и храниоци породице, онда још и ванредна новчана помоћ за ове.

4) Завођење прогресивног школског пријеза са ослобођењем животног минимума.

5) Телесном вежбању, хигијени и науци о здрављу — које прогласити за обавезне предмете — посветити онолико исто часова колико и материјем језику!

6) Отварање што већег броја основних школа, како би свако село имало по један сталан основан течај за децу и један аналфабетски течај за одрасле.

7) Предавања у свима школама да буду на слободном ваздуху и сунцу, разуме се, сем у невреме.

8) Програм будуће основне наставе да буде: основи читања, писања и рачунања. Један страни језик — конверзација; српски и словеначки језик, — конверзација; гимнастика, ручни рад и певање. Природопис са основним географије, или само приликом екскурзија.

9) Од основне наставе па све до више стручне или универзитетске за све ћаке отво-

рити летовалишта, морска купатила, школске санаторијуме итд.

10) У гимназијама следећи програм: Конверзија: немачког, руског, француског, енглеског, бугарског и словеначког језика. Природне науке у изводу. Српски језик са литературом и националном историјом опширино; општа историја и проподевтика у изводу; виша практична рачуница облигатна, а геометрија и алгебра факултативне. Латински језик, грчки, старословенски исто тако факултативни. Ово важи за престоничке гимназије, а за провинцијске ови се факултативни предмети уопште укидају.

По свршеном четвртом разреду гимназије комисија стручњака из психотехничког института и наставника има да изврши категорисање ученика према способностима и тежњама њиховим и распореди их: за техничку, пољопривредне школе, трговачке, разне академије, медицину, филозофију, урбанистичке школе, санитетску технику, разне државне функционалне школе, итд.

Према врсти одређене школе, ученик би имао да допуни за две године своје припремно образовање из оних предмета који су у вези са респективним школама. Тако би техничари у припремним годинама изучавали детаљно математику, медицинари хемију и ботанику итд.

11) Од општег броја свршених ћака основних школа само 20% могу да наставе гимназију; а од свршених ћака четвртог разреда гимназије (односно сада шестог) само 10% могу да наставе припремно образовање за универзитетске или академске студије. Појачање овога процента моћи ће се дозволити само по пристанку школског одбора и бандвинског већа!

Деца изван назначеног процента у првом случају (из основних школа) иду у ниже привредне и професионално занатске школе; а у другом — у више привредне и професионалне.

12) Место пренагомиланог броја гимназија и других бирократских школа установити што већи број следећих школа, течајева и курсева: шумарских, калемарских, војно-експортних; ратарских, млекарских, сточних, живинарских, за конзервисање воћа, поврћа или живине; трговачких (за трговање, а не за комерцијалну администрацију) комуналних, дезинфекцијоних, губарских, житарских, санитарних, семенарских, за општинске благајни-

ке, затим око 40—50 најпотребнијих индустриских школа; даље рударске, електричарске, за електрификацију и водене падове; грађевинарске, за здравствене техничаре итд.

Ради јединства рада и надзора све ове стручне школе као и нестручне имају бити под управом министарства просвете, а не као до сада под неколико разних министарстава.

\*

И за школску реформу, као уосталом и за све друге социјалне реформе треба кредити, и то знатних кредита. Подвукли смо да ниједна социјална акција није могућа без снажне финансијске подлоге. Велике државе као Енглеска, Немачка и Француска троше данас по 40% свога државног буџета, као и самоуправних, на акције, које имају претежно карактер социјалног старања.

Постоји данас ново схватање државе. Она није ни највећи жандарм, ни највиши привредник. Њена животворна и конструкцивна снага лежи у сасвим другим атрибуцијама. Шта је циљ свеколике државне акције? По једном мишљењу држава је инструмент економски владајуће класе. То је највећим делом тачно. Али ипак има нешто духовно, етичко, што као сирвивал надживљује и људе, и народе и класе, и у атмосфери струји као невидљиви и морални озон. Кад би се фраза о држави, као инструменту владајуће класе, схватаила буквално, онда се неби ни једна социјална реформа могла да изведе ако би она ма и најмање ишла на штету господареће класе. У суштини нема социјалне реформе, која мање или више не погађа класне интересе капиталистичке класе. Па ипак те се реформе редовно предузимају и без отпора једних и без притиска других. Врше се спонтано, управо под невидљивом пресијом једног вишег морала, који лебди у васиони. Циљ би савремене државе према томе био: добро народа, његово здравље, његов привредни просперитет и социјални стандард, његова култура, његов мир и његова општа безбедност. И кад год једно од ових народних добара буде угрожено држава је дужна да интервенише на начин који саме прилике намећу. То би била нека врста социјалне терапије. А профилакса би се огледала у једном пространом реформистичком социјалном програму, који би држава, уз пуну помоћ самоуправних тела, нарочито градских, проводила у дело да би се избегли и онемогућили социјални судари маса.



Милорад П. Зечевић

## Питање исхране и болести авитаминозе

### III

Наше тело састоји се из многобројних малих ћелија, чија је величина микроскопска. Оне су материјал из којих се изграђује наш организам. Утицај хране на развиће тих ћелија, а са тим и целог организма тачно је одређен и разграничен, нарочито у младом узрасту, и што је биће млађе у толико је већи утицај те хране на њега. У самом првом моменту, када у оплођеној женској ћелији почне развиће младога бића, оно већ добија храну из кога било извора. И док је још у самој једној ћелији оно добија храну, а та храна коју добија како ембрио тако и младо биће после рођења од великог је значаја и утицаја и за почетак живота и за даљу будућност изградње организма: т. ј. почетак живота и решење будућности у зависности је од материјала који служи за изградњу организма, а тај материјал добија се искључиво из хране.

С друге стране у нашем организму, као и у свакој сложеној машини, свакога дана троше се, губе и изумиру многи милиони ћелија под различним узроцима и врши се процес обнављања тих ћелија. Материјал који служи за обнову ћелија нашега тела опет је храна. Према томе ако не узимамо храну одређеног сastавa за образовање и обнову ћелија, или узимамо храну у недовољном сastавu хранећих материја, које служе за образовање и обнову ћелија, онда ће се губитак ћелија увећавати и наступити болест па и смрт организма. Зато је питање правилне исхране основ нашега живота. Има велики број болести, које се јављају услед рђаве или неправилне исхране. Има опет болести које могу погоршати здравље човека ако се не подеси оброк хране онога сastавa који спречава такве болести. Јер, човек употребљава разнолику храну, која је неједнаког сastавa свакога дана, па ако та храна није рационална и добра јер јој недостају одређени елементи, може да изазове цео низ растројстава у организму па и смрт његову.

О тим болестима које долазе услед рђаве и недовољне хране т. ј. од употребе оне хране којој недостају поједини витамини, хоћемо да говоримо, да би допунили наше чланке „Питање исхране“ који су отштампани у

претходним бројевима „Београдских Општинских Новина“ за ову годину.

Овај чланак нема никаквих других претензија већ само то да упозна читоаце о узроцима тих болести, које долазе од рђаве и неправилне исхране онако како их је објаснио и дао им карактерне особине сам творац витамина Казимир Функ. Ово упознавање карактерних особина болести авитаминозе може бити од користи за читоаце, да би могли свој свакодневни оброк подесити и заменити оброком у оном облику и сastавu како то нова наука о витаминима указује. Јер заменити до садањи традиционални начин исхране у избору хране са тачним научним опитима, како се то врши у већини културних земаља, које су примиле примену нове науке о витаминима, значи ићи путем цивилизације и научних испитивања и открића. Старе традиције са развијем цивилизације полако се губе на свима пољима друштвенога живота под новим и тачним проналасцима, па и у питању исхране и избору хране мора се ићи путем развића цивилизације и научних испитивања, нарочито у борби противу људског изумирања, које долази највећим делом услед рђаве исхране.

\*

Творац учења о витаминима Казимир Функ написао је специјалну књигу на француском језику „*Histoire et conséquences pratiques de la découverte des Vitamines*“) „Историја и практично значење открића витамина“ која је једновремено објављена на пољском и руском језику, са посебним предговором самога писца за сва три језика. Књига је написана у лакој форми и посвећена највише практичној примени учења о витаминима, јер је подешена за широки круг читалаца и за биолога, и за лекара, и за педагога и на крају за родитеље, пошто се питање о витаминима јавља као најглавније питање опште хигијене и стварања здраве и јаке расе.

За обраду овога члanka служили смо се у главном наведеном књигом Функа.

Нова открића учења о витаминима донела су бескрајне перспективе и озбиљне практичне примене, и због тога се особито витамини популаришу у Америци, Енглеској

и Немачкој, где је широка маса брзо оценила њихову важност у питању исхране. У Америци се одојчад снабдевају са млеком из нарочитих млекарских станица у којима дежурају лекари и милосрдне сестре, да би давали поуке родитељима за физичко и хигијенско васпитање деце; у сиротињским реонима милосрдне сестре посећују децу у домовима њихових родитеља у циљу давања поука о неговању и исхрани деце, а у школама деца доносију доручак који се састоји из млека, јаја, црнога хлеба и воћа, који су богати са калоријама и витаминима у циљу сузбијања болести авитаминозе, нарочито болести социјалног карактера као што су рахитис, анемија и туберкулоза.

Авитаминозним болестима означавају се оболјевања организма, која наступају услед рђавог избора хране и услед недостатака витамина у храни и продуктима хране; или авитаминоза је болесно стање организма услед једностране хране са продуктима у којима недостају витамини — материје неопходне за живот организма.

Најчешће су болести авитаминозе код малих деце, чије последице остављају трагове целога живота, а у првом реду код деце сиромашних класа која се хроне рђавом храном и живе у нехигијенским становима без сунца и свежег ваздуха, те се ове болести називају још и болести беде и сиротиње.

Авитаминозне болести које се јављају услед рђаве и слабе хране јесу:

**Бери-бери.** Болест бери-бери заузима централно место међу болестима авитаминозе. Она је у преимућству болест у колонијама, где се за исхрану употребљава ољуштен и полиран пиринач. Али је у последње време доказано да се ова болест јавља у опште свуда тамо где се употребљава храна која је лишена витамина В. Таква храна јесте она коју сачињава оброк првенствено из луксузног брашна и оброк хране који се дуго кува са чиме се уништава витамин В. Болест бери-бери јавља се у губљењу апетита, у опадању тежине тела, одузетости ногу; карактерни су јој симптоми атрофија и парализа мишића ногу, затим растројство нервног система. Код јачих оболјевања јавља се учестано срчано скраћивање (таксихардија), тешко дисање, умањивање мокраће (олигурија), општа отеченост и нагомилавање ексудата у организму и смрт може да наступи за неколико недеља, дана или часова. Антибериберични витамин В садржи много шаргарепа, спанаћ, купус, боб, пасуљ, црвени патлиџан, поморанџа, лимун и грожђе, а од продуктата животињског порекла млеко и јаја.

У Немачкој за време ратова, услед појаве ове болести, принудним путем прављен је хлеб из непросејаног брашна, а мекиње су се нарочито прерађивале за израду хлеба, пошто витамин В садржи опна зrnaste хране.

**Скорбут.** Појава болести скорбута у вези је са карактером хране. Одавно је познато да ова болест обухвата масу народа која се храни конзервама или једнообразном храном којој недостаје витамин С без додатка биљне хране — поврћа и воћа; обично усвојено месо са додатком шалитре такође доноси ову болест. Скорбут је врло тешка болест и познаје се по поткојном изливу крви, по рањавим и испуцаним десним које кrvаве нарочито око зuba. Кад се болест не лечи погоршава се и завршава се смрћу као последица запаљења плућа или срчаног растројства. Може да се развије и као епидемија.

Лечење је просто: довољно је неко време давати једно или друго антискробутично сретство које садржи витамин С, а најбоље је познато сретство сок од поморанџе или лимуна, црвен патлиџан без љуске и јагоде. Ефекат оваквог лечења је чудан, за неколико дана болест потпуно ишчезне. Од поврћа доље садрже витамин С зелен боб и грашак, црвен патлиџан, све салате, спанаћ и купус пресан, а од плодова јагода, бресква, кајсија, јабука, а највише лимун и поморанџа, те према томе наш оброк хране треба увек да садржи поврће и воће. Поред овога садржина витамина С у продуктима хране зависи од природе продуктата, јар је овај витамин у купусу више осетљив при високој температури и у соку од поморанџе.

Млеко садржи мало витамина С и како је он мало издржљив при кувању млека, у Француској дају деци, која се хране дуго куваним млеком, по мало сока од лимуна, поморанџе или грожђа са малим додатком шећера. Овај витамин сасвим не садржи месо и разни органи животиња.

**Ксерофталмија** се јавља у оболјевању очију (суво запаљење коњуктива које прелази у период инфицирања, гнојења) и врло често се дешава потпуно губљење очног вида. Први знак болести јесте сушење коњуктива, које долази услед скраћивања делатности се-кretних жљезди, а наступа услед непотпуне хране т. ј. хране која је лишена витастерина А, а таквом се највише хране деца. Болест се може брзо отклонити, ако се оброку хране дода храна, која је богата са витастерином А и то су рибљи зејтин и путер.

За време ратова приметили су се многи случајеви ове болести код деце, а у Данској је развијена ова болест код деце на сиси која се хране оплављеним млеком из кога се вади путер.

Функ наводи да је путем испитивања ове болести утврђено да су животиње осетљивије на отсуство витастерина А у храни и често оболјевају од запаљења плућа. Ова два случаја болести услед недостатка витастерина А — ксерофталмије код деце и запаљења плућа код животиња — каже он да показују до каквог је степена организам у зависности од

врсте хране. Пошто међу инфекциозним болестима на првом месту стоји туберкулоза то и питање исхране код предупређивања и борбе са том најстрашнијом болешћу највећи је проблем нашег времена и у том се правцу ради. Правилност овога доказа Функ сматра да је већ донекле утврђено, јер наводи да се у Немачкој за време последњих ратова број туберкулозних оболења знатно увећао и увек је ово увећавање оболењавања ишло паралелно са погоршавањем услова храњења, док су се, после примирја, када су се почели побољшавати услови живота и хране, оболењавања и смртност од туберкулозе смањили.

**Рахитис.** За савремену науку о храњењу је једно велико питање решење болести рахитиса, који се јавља као једна од најраспрострањенијих болести и највећег узрока људског изумирања, као и од туберкулозе. Од болести рахитиса милиони бића умиру.

Болест рахитис у тесној је вези са рђавом исхраном матере за време бременитости. Највише се тиче хране којој недостају најважније материје беланчевине, витамини и минералне соли. Исто тако ова је болест у зависности од природног или вештачког храњења одојчади у случајевима када не добијају материне млеко, или се рано одбијају од дојења, од рада матере која доји дете који утиче на умањивање млека, од рђавог и неправилног храњења матере и на крају од услова живота (социјална беда, велика и густа насеља, рђави хигијенски услови станова, као мали, мрачни, лишени сунца и ваздуха).

Чим се дете јави на свет почиње борбу за живот чији су услови сувори, а те суворе услове и борбу за живот најбоље показује рахитис, и то је главни узрок што се рахитис у данашње време јавља као најраспрострањенија болест. Рахитис се јавља у првим годинама живота, када се најенергичније развија и умањује отпорност организма и према свима другим болестима, и недаћама нарочито код деце и то на првом месту код варошке деце; јавља се у органима за дисање од чега долази оболењавање од великог кашља, запаљење плућа па и туберкулоза. Неоспорни знак ове болести јесте ненормално развијање костију које обухвата цео скелет и постаје деформисан. Обична је последица рђаво формирање зuba. У ређим случајевима јавља се код деце и у десетој години старости. Ови случајеви позног рахитиса служе као међувремена свеза децијег рахитиса и остеомалације (размекшавање костију) бремених жена услед рђаве исхране. Тако је и објашњено зашто су за време ратова, нарочито у централној Европи утврђени многи случајеви остеомалације код лица оба пола свих узраса; и сви ти случајеви анатомске промене зависе од једног истог узрока — неправилне исхране и подвргавају се једном истом лечењу.

И новија испитивања потврђују раније погледе на рахитис као болест која се јавља услед недостатка у храни калцијевих соли, фосфора и услед нехигијенских услова живота. Убитачна болест рахитис у великом степену откривена је изучавањем о витаминима. Рахитис се сматра као специфична авитаминозна болест и долази услед недостатка у храни витастерина Е, а уједно са њиме и недостатка калцијевих соли и фосфора. Доказано је да се ова болест може предупредити само витастерином Е, који се у главном налази у рибљем зејтину, жуманџету од јајета, а у мањем степену у млеку и путеру, или путем ултра-виолетних зракова или путем кварцове лампе.

Рибљи зејтин је специфично сретство и његово је дејство моћно; он садржи антирахитични витастерин у таквој количини како се не налази ни у једној хранљивој материји. Према томе рибљи зејтин садржи два витастерина А и Е.

Лечење ултра-виолетним зрацима и другим лампама, доказује од коликог је великог значаја свеж ваздух и дејство сунчаних зракова — сунчање.

Лечење употребом фосфора има дејство условно и само у том случају ако у организму недостају фосфор и калцијум.

Профилатичне мере пре рођења детета састоје се у нормалном и правилном храњењу бремене матере, чија храна мора да садржи у довољној мери потпуне беланчевине, витамине и минералне соли. Ове материје садржи млеко, путер, свеж сир, свеже воће, поморанџа и црвени патлиџан и могу да допуњују храну животињског и биљног порекла која садржи беланчевине, масти и угљене хидрате. Бремена жена не треба да злоупотребљује се великом употребом меса.

Довољно кретање бремене жене потребно је и та потреба објашњава се тиме што се на свежем ваздуху и под сунчаним зрацима увећава способност организма за искоришћавање соли калција. Где је кретање немогуће препоручује се систематска употреба рибљег зејтина.

**Пелагра.** Пелагра се јавља као болест социјалне беде у местима где се гаји кукуруз и употребљава за исхрану. Изванредно тешка оболењава која уништавају хиљадама душа преносе се на потомство. Болест пелагра расирена је у Италији, Румунији, Америци, Египту, а има је и у Југославији. Болест је опасна и хроничног карактера; јавља се у пролеће и увећава у јесен понављајући се сваке године. Болест се јавља у специфичној еритеми коже на целом телу. Овоме се придржује оболењавање десни и прева (са проливом), нерава (атрофија мишића, грчеви) и тешки случајеви душевног поремећаја и лудила. Г. Д-р Милан Јовановић-Батут у књизи: „Како се наш народ храни“, описујући ову болест у

Италији и Румунији, где има на стотине хиљада болесника, вели да је у Италији „походио један завод, у коме се лече искључиво болесници те врсте. Ту сам видео све степене пелагре — од незнантног црвенила коже до највећег лудила. Беше тамо много и недораслих — нарочито у одељењу за душевне болести.”

У местима, где је широко гајење кукуруза и његова је употреба у исхрани, у душевним болницама налазе се хиљадама случајева пелагричних болесника. Установљено је, да је појава ове болести и њено уклањање у вези са храном. Хлеб од кукуруза садржи непотпуне беланчевине услед чега се ова болест јавља. Функ сматра да је узрок пелагре недостатак специфичног витамина који је он назвао Р и врши проучавања у том правцу.

Болест пелагра постоји и у нашој земљи код становништва које се храни кукурузом, али до овога времена немамо сигурних података у каквој се мери она развила и развија. О овој болести први је писао код нас уважени г. Д-р Батут у горе наведеној књизи и каже да ову болест наш народ зове „зли лишај”, а даље наводи: „колико је тога (болесника) у Србији још се не зна, јер се тек у новије време почело о томе разбирати”. Г. Д-р Батут наводи да је о тој болести писао Д-р Л. Илић из Зајечара и Д-р Н. Ђорђић из Варварина, а такве болеснике слАО је у Државну Болницу и Д-р Л. Димитријевић из Смедерева.

Г. Драгиша Лапчевић у Тежаку за 1920. г. у чланку „Исхрана” наводи „да је пелагру (код нас) још пре 40 година констатовао Д-р Мачај, за њим Д-р Лаза Илић, а Д-р Д. Ив. Стојимировић као лекар среза сврљишког имао је у 1902. г. за 6 месеци 406 случајева пелагричних побољевања у разним стадијумима од првих почетних симптома, до потпуно развијене болести са десквативним појавама по рукама, носу лицу, психичким појавама до лудила... Узрок јој је у лошим хигијенским и материјалним околностима — сиротињи са најлошијом храном, употребом незрelog, рђавог кукуруза, а изложеност најтежим сеоским и тежачким радовима.

Најзад у 1928. г. написао је г. Д-р Грга Богић лекар из Карловца (Хрватска) књигу: *О хлебу нашег сељака* и наводи да пелагре има у нас у 82 среза, тако да се двадесет и пет од сто наших срезова налази у зони пелагре.

О овоме ћемо говорити опширенје у чланку о потрошњи кукуруза за исхрану нашег становништва.

„Ратни оток”. Ова је болест била позната одавно, али се широко распространила у Централној Европи за време последњих ратова. Болест се јавља отоком ногу и лица, нарочито око очију, при чему је температура тела низа од нормалне (32—36°) и врло мали и слаб пулс. Са овом болешћу јављају се инфекције као запаљење плућа, бронхитис и ксерофталмија. Код неких случајева ове болести јавља се крвављење десни као и код скорбута. И код ове је болести узрок рђава храна. Код одојчади се јавља која се хране обилно храном која садржи много скроба, а недостају витамини, калорије и беланчевине.

Инфекциозне болести и витамини. Штетан утицај непотпуне хране, каже Функ, много је озбиљнији но што се обично мисли. Он наводи Мака Калума, америчког научника, који је вршио испитивања диетичним оброцима хране и утврдио да последице непотпуних оброка не показују дејство код првог или другог поколења, већ у трећем или познијем поколењу. Непотпuna храна може да се изрази у слабљењу отпорности организма према инфекциозним болестима, нарочито према туберкулози, чију слику најбоље показује отсуство витастерина А. Код свих авитаминозних обобљења јавља се епидемија запаљења плућа за којим долази туберкулоза. У том правцу аутор витамина Функ врши испитивања и за болести рака и вели да је до некле постигнуто да се путем искључивања једне материје из хране могу развити чиреви на организму.

Тако је откриће витамина донело много јаснију слику о узроцима многих болести и озбиљније изучавање питања борбе са људским изумирањем.



# Егзекутивна наплата дугованих такса од стране општина

— Око једног начелног спора —

Пре извесног времена, Таксено-привредни отсек Општине града Београда, упутио је захтев извршном одељку Управе града Београда, да изврши наплату дуговане таксе за заузеће тротоара по ТБр. 396. под II тајсene тарифе, од једног таксеног обvezника, а из депозита од продатог имања истога, који се је депозит налазио при поменутом одељку.

Извршни одељак, у место да је одмах донео одлуку, да се у распоредно решење, приликом ликвидирања депозита суме, добивене путем јавне продаје имања, унесе и потраживање Општине града Београда, и, на тај начин исто обезбеди у корист Општине, он је вратио предмет са извештајем, да се не може изаћи на сусрет захтеву Општине, оспоравајући јој у опште право егзекутивне наплате.

Ово своје становиште поменути одељак заснива на томе, што право на егзекутивну наплату таксе и др. има само држава, сходно члану 32. Закона о таксама, а не и Општина, и, тражио је, да се, ако Општина жели, да дође до свога потраживања што пре, достављени захтев саобрази законском пропису § 465. грађанско-судског поступка.

Стојећи на гледишту, да је тумачење извршног одељка Управе града Београда, по све погрешно и на закону неосновано, и, да не би ликвидацијом депозитне суме, добивене од продајне цене дужниковог имања, било таксено потраживање Општине доведено у питање, одмах сам дао одговор на тумачење извршног одељка, с напоменом, да је оспоравање права Општине, на егзекутивну наплату таксе у принципу, као и позивање на § 465. грађ. суд. поступка, по све неумесно и противно закону, јер општинска потраживања за наплату дугованих такса, имају претежни јавно-правни карактер, исто онако, као што има и држава за своја таксена потраживања по члану 32., те тако и градска општина има права на исту егзекутивну наплату по члану 2. Закона о таксама, где је „expressis verbis“ означено следеће:

„У корист општина наплаћују се таксе за све писмене претставке и правне послове, у којима општине као власт, у границама закона, суделују, а тако исто и све остале таксе предвиђене тарифом овог закона.“

Општине имају право, да таксе, које би неко био дужан да плати, по овом закону, наплаћују егзекутивним путем.“

Такође је по све недовољно основано тумачење и захтев извршном одељку, да је за свако општинско-таксено потраживање потребан и услов из § 465. грађан. суд. поступка, који законски пропис гласи:

„Без судске пресуде или решења може се:

1. — Прикупљати државни порез и прирез;
2. — Општински прирез;
3. — Наплата калдрма, која би испред чијег добра по наредби власти начињена била;
4. — Могу се извршивати решења полицијских и других административних власти;
5. — Може се ћумрук наплаћивати; и
6. — Штета, која би се према § 484. новом продајом показала“, и

да је према томе, у цељи наплате потребна извршна судска пресуда или решење, са разлога тога, што није у тој позитивној законској одредби и пропису предвиђена и наплата осталих општинских такса. Тачно је, да том законском одредбом није обухваћен и приоритет у погледу наплате осталих општинских такса егзекутивним путем, већ само егзекутивна наплата калдрме, али то не значи да таксено потраживању општине треба придавати, у погледу наплате, карактер приватноправни, т. ј. тражити извршну судску пресуду или решење, јер, ако би се тако радило и наплата таксених потраживања заснивала тек по извршности судских пресуда и решења по члану 65. Закона о таксама и извршним решењима по административно таксеним споровима, по члану 66. у вези члана 67. поменутог закона, онда би могла бити доведена у питање највећим делом таксена потраживања, пошто би се дала могућност таксеним обvezницама, да путем вођења административно-таксених и судских спорова и употребом правних средстава на поједине одлуке, до последње инстанце, одувожаче исплату месецима. То би без сумње ишло на уштрб интереса општине, јер би се на тај начин кочило спровођење комуналне политike и очигледно угрозила егзистенција општина, па је, да, до тога не би дошло, законодавац изузетно од § 465. грађ. суд. поступка, специјалним законом, законом о так-

сама, чл. 2. дао општини право егзекутивне наплате исто онако, као што је то право дао и држави по члану 32., а, заинтересованој страни, ако и у колико сматра, да јој је право угрожено, не смета ништа, да се користи чланом 65. и 67. Закона о таксама.

Дакле, као што се из напред наведеног види, законодавац је таксом општинском потраживању придао извршни тражбени карактер у погледу наплате исто онако, као што је то дао и тражбинама означеним у § 465. грађ. суд. пост.

Пошто је Извршни одељак управе града Београда и даље остао при своме ранијем гледишту и тумачењу, с позивом на § 465. грађ. суд. поступка, то се Таксено-привредни отсек, на основи члана 43. Закона о таксама, обратио Министарству финансија, одељењу за самоуправне буџете и финансије, ради тумачења основа изнесених у поменутом реферату како Извршног одељка тако и Таксено-привредној отсеку, како би се у будуће имало тачно и правилно становиште за сваки конкретни случај и тиме дала могућност како Београдској општини тако и осталим нашим градским општинама, да несметано спроводи своју финансијско-комуналну политику, која за исто спровођење црпе највећим делом приходе од такса, као једног од најважнијих својих финансијских извора.

Министарство финансија, одељење за самоуправне буџете и финансије, узело је у расматрање и оцену оба гледишта и тумачења извршног одељка управе града Београда и Таксено-привредног отсека О. Г. Б., па је донело одлуку следеће садржине:

„Општина града Београда писмом својим ОФБр. 12504. од 12. марта 1931. претставила је овом Министарству, да је Извршно одељење Управе града Београда актом својим Бр. 80552. од 6. децембра 1930. одбило да изврши, из депозита продатог имања масе Жарка Костића, из Београда, наплату у суми од динара: 27.080,40 на име општинске пијачне, асфалтне и друге таксе, позивајући се на одредбу § 465. Законика о поступку судском у грађанским парницима и са мотивацијом, да је за ову наплату потребно издејствовати извршно судско решење или пресуду, пошто то одељење врши наплате само на основу судских извршних решења и пресуда.

Међутим, овако гледиште лишено је законског ослонца и као такво не може опстати. Према чл. 2. и 32. Закона о таксама, општина има право подједнако као и држава, да таксе предвиђене таксом тарифом овог закона у корист општине, а које би неко био дужан да плати, наплаћује ПРВЕНСТВЕНО И ЕГЗЕКУТИВНО, преко својих органа, из чега изла-

зи, да је законодавац одлуке надлежних општинских власти о таксама прогласио за извршне наслове, на основу којих се може спровести принудно извршење ради остваривања општинских потраживања. Па, када је овакав начин наплаћивања општинских такса, установљен за саму општину, онда нема никакве законске сметње да државне власти, које у њиховим депозитима држе новац појединих општинских дужника, издају из тих депозита ону суму новаца, која сачињава предмет њиховог потраживања на име таксе, већ напротив, оне су у толико пре дужне, да такве општинске тражбине остварују из тих депозита, јер општина није обавезна, да издејствује никакве извршне пресуде или решења редовног суда, кад је по закону њеним одлукама предат карактер решења са извршном снагом. Што се пак тиче позивања на § 465. Закона о судском поступку у грађанским парницима, исто је по све неумесно, пошто је овде у питању примена специјалног прописа члана 32. Закона о таксама, који је новијег датума, и, пошто се баш према духу и слову наведеног § 465. (тачке 2., 3. и 4.) јасно изводи, да се овакав захтев Општине града Београда има извршити без икакве судске пресуде и решења.

У овом случају може бити речи једино о указивању правне помоћи у службеном раду од стране државне власти општинској власти, нашта је државна власт у границама свога подручја дужна, да поступи према захтеву садржаном у предњој замолници Општине града Београда, и, по сили прописа § 14. Закона о општем управном поступку, водећи рачуна, да је у питању остварење једног потраживања комуналних финансија, која има служити за извођење општих задатака који су стављени у дужност општинама. У колико би пак овим било повређено какво право дужниково, њему стоје на расположење односна правна средства, којима ће се у одбрану својих интереса и послужити.“

Дакле, као што се из предњег види, Министарство финансија усвајајући гледиште и тумачење Таксено-привредног отсека, коначно је расправило питање у погледу права егзекутивне наплате дугованих такса по захтевима Таксено-привредног отсека општине града Београда, а које је тумачење по законској сили члана 43. Закона о таксама обавезно за све власти.

Само овакво тумачење и примена законских прописа зајемчава сигурну егзистенцију нашим општинама и спровођење њене правилне политике у финансијском погледу.



Проф. Драг. Костић

# Где је била Небојша?

— Прилог историји тврђаве и града Београда —

(Наставак)

Та се два, изгледа, понегде и три, врха Београдског брда на ком је тврђава, опажају још и на Вагнеровој копији од г. 1685 у Годишњици V, али, по непрекинутом низу зграда у тврђави изгледа да је онај природни ров међу њима за време Турака (1521—1688) засут и цео унутрашњи плато тврђаве изравнан, нивелисан.<sup>10)</sup> На снимку пак од г. 1788 у

<sup>10)</sup> У књизи Београд у садашњости и прошлости тај је снимак, или нека копија његова, донет као сл. бр. 10 „Београд 1722(?)” с овом оправданом напоменом: „Ова је слика сасвим непоуздана иако је неки држе за једну од најоригиналнијих. Цртана је по свој прилици према сликама Београда за време Мађара (пре 1521) и Срба, с упадљивим дотеривањем од стране сликарa”. Та слика, са Небојшом и осталим горњоградским кулама на савскодунавском фронту, не би, пре свега, одговарала стању Горњег града у години којом је обележена (1722), стању истом као и на слици Вагнеровој у Годишњици V из г. 1685, кад су све те куле још могле постојати. Постојање њихово могло би се и за г. 1688 кад је Београд први пут отет Турцима, потврђивати на пр. и сликом у албуму Европске суштине под бр. 96 (спомен-слика освојења са ликом баденског курфирста у медаљону и обележеном годином 1688), само да се очити траг копирању неког старијег проспекта а не сликање с природе, не открива тиме што слика, претстављајући борбу с јужног, варчарског фронта, приказује сам Београд онако како се види са северне, земунске, стране, са Небојшом и другим горњоградским кулама; али Дунав, што се види између јуришних трупа у даљини, ипак је с десне стране.

Издања тих проспектата Београда необично су се памножила осамдесетих година 17 века, кад су Турци, поснувши пред Бечом 1683, почели отступати и губити један по један од раније хришћанских градова, међу којима се Београд нарочито истичао. У највећој и релативно најсрећенијој збирци тих проспектата и пла-нова старог Београда, својини некада Краља Милана а сада Географског института на Универзитету београдском, тичу се Београда тога времена (по бележењу на бразу руку) проспекти под бр.: 6—9, 11, 12, 14, 15, 17, 18, 21, 22, 25—29, 35—37, 39, 40, 42, 43, 44, 46, 47, 49, па 107, 111, 112, и др. А рађени су не само у Аустроугар-

Годишњици IX, коме у малочас поменутој јубиларној књизи одговарају слике под бр. 4 и 5: „из прве половине 18 века” и „год. 1736”, та се подела брда не види више ни споља, него је падина под тврђавом као уједначена.

III) Небојша је у време освојења Београда Турцима г. 1521 име једног, источног, дела горње тврђаве; у току 16 века име то неод-

ској (Беч) и Немачкој (Аугсбург и др.) него и у Италији (Рим, Модена, Болоња, Венеција), у Белгији (Антверпен) и Француској (Париз) и др. И при овлашном прегледу види се да су то све копије или прекопије једног већ клишеисаног проспекта, који није избачен из употребе чак ни г. 1789! И, кад би се, само по овим проспектима, хтело временски одређивати постојање Небојше и других горњоградских кула, оно би се онда могло помаћи чак и до године 1789, до Лаудоновог освајања, на пр. према заиста лепо цртаном проспекту под бр. 1260/К у збирци Народне библиотеке београдске, који је баш том годином и обележен. И на њему се још виде у пуном фронту све горњоградске куле с Небојшом на челу, јер ни он није рађен с природе (издан је у Венецији) него је прста прокопија неког старијег вероватно италијанског прецирта (белоњског или моденског из г. 1685, под бр. 11 и 14 у збирци Географ. института, односно римског из г. 1684, под бр. 18 из исте збирке). Снимак је тај у књизи *Istoria e descrizione di Belgrado...* изданој *in Italia* (у Венецији) 1789.

Колико ти шаблонисани проспекти Београда не одговарају увек стању његовом у време кад су они рађени, може се лепо видети и по неслагању њиховом са плавовима Београда, уз које се некад дају и заједно на једном истом листу. Случај бр. 418/К из збирке Народне библиотеке, из г. 1788, где се на добро рађеном или прекопираном плану тврђаве види на пр. код данашње Небојше и вештачки залив-пристаниште у форми потковице, спојен са Дунавом двама крацима око утврђеног острвца, а на самом проспекту, очевидно рђавој копији ранијег снимка (можда Пушнеровог од 1717, додатог уз књигу *Eingetliches Entwurf von Belgrad, 1717 Wien*), не види се код „Небојше” никакав, ни један, улаз Дунава у колпо, него је обала и иза те куле остало непрекинута а ка самој „Небојши” води неки сувиzemни пут између палисада! Исто се то неслагање између истовременог проспекта и плана (оба такође из

ређено се даје „најчувенијим” претставницима тврђаве, прослављеним у ранијим борбама, појединим кулама које су се и величином истицале на јужном или северном фронту; у току 17 века то се име везује за највишу кулу на савскодунавском фронту. Током 18 века, поуздано крајем његовим, то се име преноси на данашњу „Небојшу” у Доњем граду. У народној песничкој традицији нашој, пре краја 17 века и нестанка Небојше у Горњем граду, везује се она и за браћу Јакшиће.

Небојшом се, дакле, првобитно звала кула једна у саставу Горњег града, тврђаве, и то у источном: „задњем” (по Решу) или „горњем” (по Ортелијусу) делу њеном; истицала се величином, „огромношћу” (Вранчић 1553, Хаџи-Калфа 1655, Евлија Челебија 1661, и др.) тако да је она била од доминантног значаја у тврђави, нарочито у борбама на северном, савскодунавском фронту, као г. 1521. По познијим описима и истицањима судећи, биће то и она најважнија у горњој тврђави, коју по сведочанству Лудовика Туберона (Цријевића, Дубровчанина) у „Коментарима његовог времена од 1490—1552” (у Швантеровим Scrip-

1788), може лепо пратити и у Годишњици IX, на тамо датим прилозима.

Све то показује, прво, колико треба бити обазрив при употреби тих старих проспеката и планова Београда, пониклих по свој Европи обично пред очекивани пад његов у руке Хришћанима; друго, да целокупну ту збирку планова и проспеката својих коју је Београд успео прикупити (у Географ. заводу и Историјском семинару на Универзитету, у Народној библиот., Музеју града Београда, с прикључењем збирке Г. Ђорђа Вајфера и Г. Замбонија) треба подвржи стручном, критичком прегледу и систематисању, којим би се издвојили основни снимци, рађени с природе, из масе свакојаких копија и прекопија.

А тих основних снимака Београда с природе тако је мало, те су утолико вреднији пажње. Биће да је такав на пр. на уметничкој гравури борбе по Београду г. 1688, коју је исте године радио Ром. Хоог (Rom. Hoog, 1645—1709), холандски гравер европског гласа, (у збирци Геогр. инст. бр. 23). Ту се виде из тичије перспективе у Горњем граду куле али у рушењу и пламену. Такав је поуздано снимак с природе и то ручни акварелски рад, велики план Београда и борбе око њега у г. 1717 у збирци Народне Библиотеке под бр. 757/К. Том је плану при дну додат и мали проспект Београда. Све је то рађено руком аустријског инжињерског официра Stüciunker-Offenberger-a. Проспект претставља Београд гледан са батерија на земунској обали, баш до самог ушћа Саве, и обухвата Горњи град, Кalemegdan (без шуме, гола рудина) и варош са савске стране. На том и уметнички лепо и картографски педантно цртаном проспекту, на коме на пр. иза голе рудине кalemegdanske вири и шиљак неке цамије са Зерека, виде се у Горњем граду неке зграде вишеспратне са многим прозорима и димњацима па и цамија једна која се стално види на савскодунавском фронту утврђења горњоградских у 18 веку, али, не виде се никакве куле па

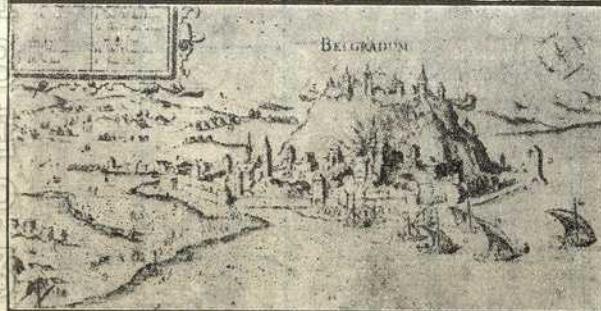
tores regum hungaricarum, том II, стр. 373) — „народ зове звонаром” (campanaria), односно она коју Константин истиче уврх Горњег града називајући је Давидовим ступом (четвороугаоном кулом) што се „као чудо неко изванредно види из свих далеких предела на ипалксима утврђен” стр. 286 у Гласнику С. Уч. Др. 42). Томе би ступу (торњу) на најстаријим снимцима одговарала она, заиста и највиша и најутврђенија, вишеспратна, четвороугаона кула, отприлике на средини северног руба Горњег града, на западном углу источног дела тврђаве, преко од ровом одвојене цитаделе, чије куле такође све надвишује. На Ортелијусовом снимку на њој се вије застава; на Решовом и др. назире се одмах под стрехом велики часовник, а судећи по кулици на врху крова, и звону, оно којим је, по Вранчићу, звоњено „кад треба ударити на непријатеља”, и по коме је, како споменуту Туберу каже, и названа звонаром.

По савременим описима првог турског освојења Београда у г. 1521, по персиском хроничару и Туберону, Небојша је тада била

ни највиша, Небојша, која би се морала видети ту, да је тада још постојала. На плану тврђаве, на месту данашње „Небојше”, на улазу у залив-пристаниште, види се осмоугаона кула, обележена писменом D, уз које у тумачењима стоји Wasserthurn. Значи да у то време још није наследила славно име своје претходнице. Тај проспект објавио је недавно Г. Теофил Турек, пастор евангелиске цркве, у свом месечнику Nachrichten der Belgrader Evangelischen Gemeinde, у броју од 15 фебруара о. г., на стр. 10. Он је утврдио и име цртачу тога значајнога плана и проспекта Београда из г. 1717.

Постојање Небојше у Горњем граду у г. 1688 а не постојање у г. 1717 може се пратити и на медаљама, које су у спомен тих освојења „резане” по Аустрији и Немачкој, а на којима је обично дат и модел Београда са савскодунавског фронта. Ти модели Београда, свакако, нису рађени с природе, него према савременим проспектима, гравурама, обично такође скопираним. Ипак, и као сведочанства из друге и ко зна које руке, имају и значаја за нас. Готово комплетну збирку тих медаља био је прибрао пок. Хуго Вајферт, индустријалац панчевачки, и уступио снимке њихове уредништву Старинара. У њему су, у првој свесци за г. 1884 и објављени уз описе у чланку „Споменице о узећу Београда од Турака године 1688, 1717 и 1789”. На медаљама за г. 1688, на којима је дат савскодунавски изглед Београда, а то су бр. 1—4, 10—12, и 14 истиче се свуда у Горњем граду Небојша својом величином, нарочито у бр. 11 где ју је фантазија резачева претставила као трокровну; свуда на њу највише сипају муње из облака или из канџа царског орла над њом. На бр. 28 и др. за г. 1717, на савскодунавском фронту горњоградском не види се више Небојша него нека висока цамија, исто као и на проспектима са временим.

оштећена; по изворима Хамеровим у Историји Отоманског Царства и Мајлатовим у Историји Угарске можда чак и срушена, али онда, свакако убрзо и опет поправљена. Јер постојање њено на челу Горњег града можемо пратити кроз цео 16 и готово цео 17 век. Крајем пак 17 века, тачно 8 октобра 1690, једна ста-



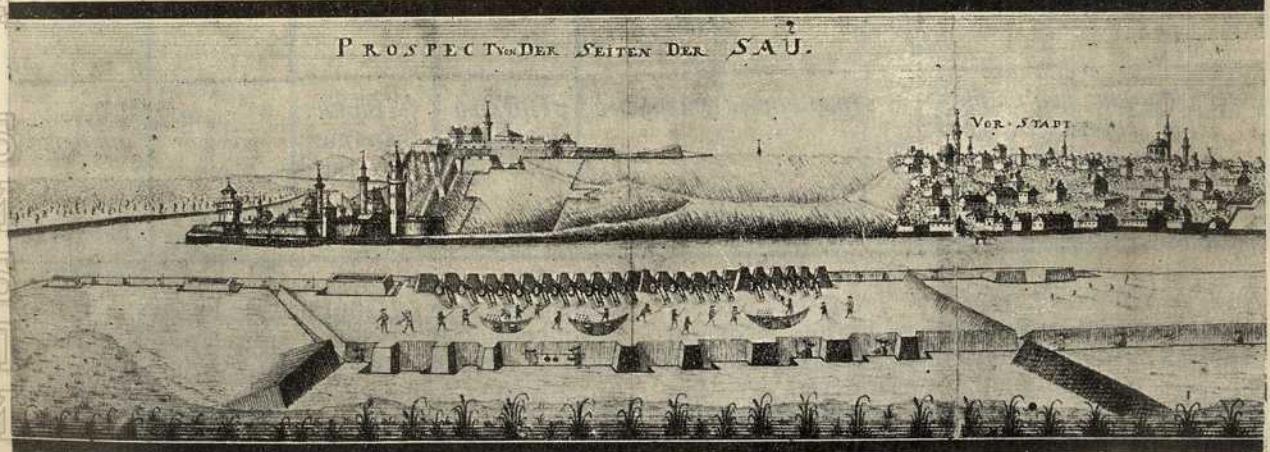
Београд у 17 веку, по снимку Ортелијуса (1602)

шна експлозија барутних магацина, склоњених по савскодунавској падини испод Горњег града, уништила је бедеме и све куле на њима на томе фронту.

Тада је, свакако, нестало и Небојше. То се потврђује и оригиналним снимцима Горњег града с природе, какав се чини да је на пр. онај под бр. 17 у збирци Географског института на Универзитету из г. 1688, где се Небојша горњоградска још види на свом ста-

из прве поле 18 века немамо уопште ни помена о њој, можда и стога што савскодунавски фронт београдских утврђења није у борбама тадашњим око Београда ни имао никакве улоге важније. У другој половини тога века такође, о горњоградској ни помена. На проспекту Београда из г. 1788 у Годишњици IX, с којим се, колико се може назрети на и сувише ситним отисцима испод планова Београда „пре 1717“ или „из 1719“, и слике под бр. 20, 22, 23 и 24 у књизи Београд у садашњости и прошлости — на месту горњоградске Небојше нема никакве куле, као ни уопште на источном делу Горњег града; ту се, поред једне цамије, види иза једног бастиона једна зграда обична, за коју се у Годишњици каже, да је „командантово обиталиште“. Али, крајем 18 века, име „Небојша“ везује се за доњоградску кулу, познату и данас под тим именом. Тако на пр. на плану Београда из г. 1789 у Годишњици IX, за ону исту кулу крај самог пристаништа у Доњем граду, за коју се у плану из г. 1717 каже да се зове „Водена кула“, бележи се овде уз бр. 13 у тумачењима да се зове „Небојша“.

IV) Међутим, поред овог завршног преношења имена „Небојша“ као и поред оног већ споменутог по Вранчићу (1553), према разлагањима Хамера и Мајлата, као да је то херојско име пренашано и раније, још за постојања праве горњоградске Небојше, и на једну другу овој близку, суседну, горњоградску кулу, познату иначе под именом „Житарица“ (Hirsenthurm, Kelestorony). Ова је, према



Београд у 18 веку, по снимку из г. 1717 у Нар. Библиотеки бр. 757/к.

ром месту, и какав је несумњиво онај под бр. 757/К у збирци Народне библиотеке из год. 1717, где се горњоградска Небојша више не види, али се ни доњоградска имењака њена још тим именом не зове него се на плану обележава као „Водена кула“ (Wasserthurn). У размаку између те две године, 1688 и 1717, Небојше горњоградске је нестало!

снимцима судећи, била као издвојена из састава Горњег града, налазила се отприлике на средини савскодунавске падине, ниже оба дела тврђаве, нешто ближе западном (Нарину), с којим је била и непосредно везана калдрмисаним путем. Она би одговарала Константиновом (V) „царском скровишту“ (магацину), Брокнеровом „трешем горњем утвр-

Константин 1430	Де ла Брокиер 1433	Реш 1522	Персиски хроничар (после 1521)	Лудовико Туберо (после 1522)	Ортелијус 1602(1669)
I Горња варош: Вишњи Јерусалим (Сион)	2 Село с јужне (копнене) стране	Варош иза тврђаве			
II Доња варош: Нижи Јерусалим (Подсион) с пристаништем	1 Утврђено двориште на утоку Саве; с пристаништем спољашњим на Дунаву	а Варошица е Водена кула с пекарницом			
III Царско (државно) пристаниште с утврђењима	7 Друго доње утврђење с унутрашњим пристаништем и две куле с ланцем међу њима		Доњи град	Варош (доња, српска) с капијом на истоку	А Варош
IV Велика кула, подобна Дому Давидовом	6 Прво доње утврђење, насупрот другом (над Савом?)	б Воденица			Б Воденица и друге куле
V Царска скровишта („Житарица“?)	5 Треће горње утврђење, источно	д „Пролаз“	срушена кула		
VI „Ступ Давидов“ на источном делу тврђаве горње, види се из свих далеких предела	4 Друго горње утврђење	в Задња тврђава	х Небојша (источни део тврђаве)	Звонара	С Горња тврђава
VII Западни део тврђаве горње „са другим царским (деспотовим) узвишењим домом. „Кула“	3 Прво горње утврђење	с Предња тврђава	у Нарин (западни део тврђаве)		В Доња тврђава

ћењу”, Решовом „пролазу” (Abgang), на чијем се снимку она заиста и истиче и огромношћу и утврђеношћу те и значајношћу као прва брана продирању непријатеља из освојеног Доњег града ка правој тврђави иза ње. На њу свакако мисли први путописац Унгнадов (1571/72) спомињући према кули „Не бој се” неку кулу „Бој-се”, у којој је било склоњено „стреливо” и која је мало пре тога случајном експлозијом разрушена, те онда оправљана, као што је и после оног рушења мином у г. 1521. Она се и на снимцима Горњег града једина може да такмичи са правом горграда једина може да такмичи огромношћу са правом горњоградском Небојшом.

V) Поставши тако славно, у народној пеничкој традицији нашој и нераздвојној од

Београда, име „Небојша” је, после нестанка најдостојнијег носиоца свога крајем 17 века, кад је уосталом нестало и „Житарице”, могло би се рећи: лебдело над Београдом као фантом хероја, као знатно име незнаног јунака. Народној традицији је постало неопходно, и она га је везала за једну од доњоградских кула, које су преживеле своје друге из Горњег града, још у време док није била једина као данас што је. Везала га је за њу свакако стога, што је ова доњоградска наследила од оне горњоградске једну мање јуначку, утолико више језиву службу њену.

Али, и ова данашња кула Небојша је грађевина стара и одржана, поред разних преправака, на месту истом и у облику готово првобитном. Стара је, можда баш колико

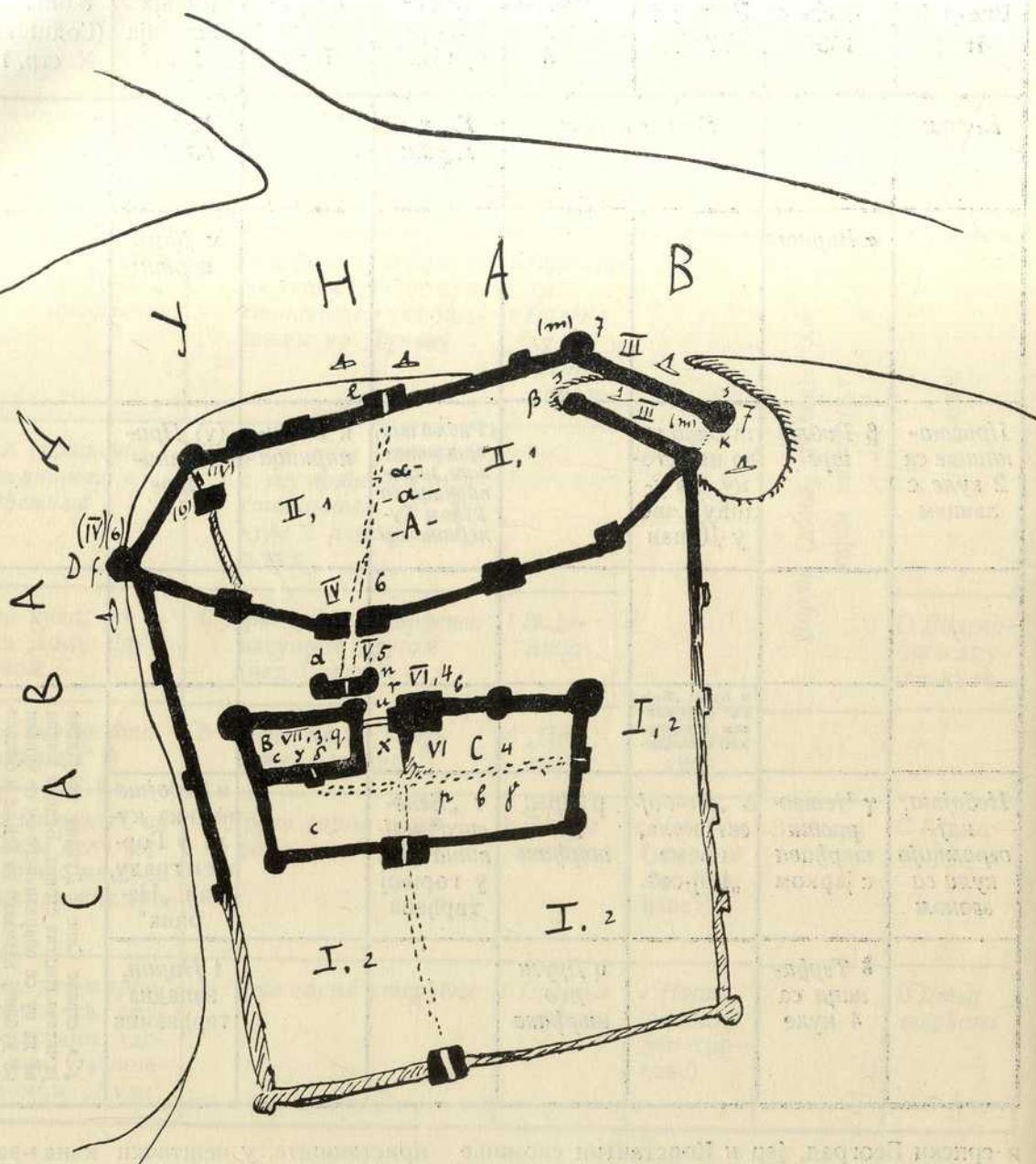
Бранчић 1553	Пигафета 1567	Унгнад I 1571/72	Унгнад II —Герлах— 1578	Хаци- Калфа пре 1655	Кјаро- мани 1659	Евлија Челебија 1661	8 окт. 1690 (Годишњица X, стр. 176)	Данас
Варош			Горња варош	Горња варош		Горња варош		
	α Варош					у Доња варош		
Пристаниште са 2 куле с ланцем	β Рибљи трг	т Бела ку- ла на исто- ку, на у- шћу Саве у Дунав		с Рибљи трг, пристаниште, цари- нарница са кулом Су- лејманом	к Цари- нарница	(v) При- станиште		
		п Кула: „Бој- се“ са стрели- вом (муници- јом) експлоди- рала						
Небојша, нај- огромнија кула са звоном	γ Четво- растна тврђава с јарком	о „Не-бој- се!“ кула, према „Бој-се“	р Први део тврђаве	т „Бено- виса“ нај- виша кула у горњој тврђави		и Небојша велика ку- ла у Гор- њем граду, ван „На- рина“		
	δ Тврђа- вица са 4 куле		q Други део тврђаве			t Нарин, западна тврђавица		

Са стране Саве и Дунава порушена  
је читава градска стена. Бедеми и куле  
не да су се обарали него су се чуপали  
из дубине, излизали из земље и бацани  
у вис, тако да је камење летело чак у  
пристаниште.

и српски Београд, јер и Константин спомиње под (III) „царско пристаниште с утврђењима“ а де ла Брокиер вели да уз исто „унутрашње пристаниште“, које назива и „другим доњим утврђењем“, постоје и „две куле с ланцем међу њима“; поузданје већ могло би се рећи да је стара колико и турски Београд, јер Хаци-Калфа уз пристаниште, царинарницу и рибљу пијацу на том месту истиче нарочито једну кулу коју је султан Сулејман подигао после освојења Београда г. 1521. Први путописац Унгнадов (1571/72) свакако њу назива Белом кулом.

Та кула, узевши у обзир највишу између четири што се виде на том месту, уколико је имала карактер одбранбеног објекта, бранила је само приступ у унутрашње, „царско“

пристаниште, у вештачки канал-залив којим је савскодунавска вода заведена између бедема у унутрашњост доње вароши. Од овог главног унутрашњег пристаништа треба раззликовати друго, спољашње, на отвореном Дунаву, на најсевернијем рту копна доњеградског које се протеже и даље уза Саву све испред бедема, почев од некадашње Решове „Водене капије“, турске „Су-капи“, појније чак „Бандиске капије“, данас сасвим срушене. Да су била два пристаништа истичу и Константин и де ла Брокиер; да је, пак, оно, које данас обележава доњоградска Небојша и блатно „језеро“ крај ње, било главно, државно, „царско“, са царинарницом, види се и из споменутог већ случаја Кјароманијева у г. 1659, јер на спољашњем, отвореном, с голим



Могућан план тврђаве старог Београда од почетка 15 до краја 17 в., састављен по описима и нацртима тадашњим и на основу „плана од 1456“ у Годишњици Н. Чупића V

Знаци од I—VII тичу се описа Константина Костенског од год. 1430

- . 1—7 . . . Бертидена де ла Брокиера од год. 1433
- . a—f . . . Волфганга Реша од год. 1522
- . x—y . . . персиског хроничара после 1521
- . A—D . . . нацрта Ортелиусовог 1602 одн. 1669
- . α—δ . . . описа А. Пигафете од год. 1567
- . m—q . . . I и II с пута Унгладова 1571—1578
- . r—s . . . Хаци-Калфе пре 1655
- . k . . . Кјароманија од год. 1659
- . v, u, t . . . Евлије Челебије од год. 1661

брегом, како се види на свима снимцима, није му ни могла ударити галија о „царинарницу”. На обема пак пристаништима могао је бити и рибљи трг, што га спомињу Пигафета, Хаци-Калфа и др. А „царинарница” могла би бити и данашња Небојша.

Само по тој мирнодопској, редовној служби својој, не би она заслуживала да наследи име своје јуначке претходнице у Горњем граду. Па верфовано, по њој и није. Него без сумње по служби коју је и наследила, можда, од оне горњоградске: по служби не бранилачкој него мучиличкој, исто тако чуvenој, по злу. Јер и у ону горњоградску Небојшу, према сведочанству Хаци-Калфе и Евлије

Челебије, затварани су кривци, а том се опет службом ова доњоградска највише и прочула у народу нашем. На снимку из г. 1788 у Годишињици IX виде се поред ње и вешала. У њој без сумње, г. 1793, кад већ није постојала горњоградска, Турци су „сунпором и прочим смрадним димом уморили Алай-бега и мулу, својега архиепископа” према запису бр. 3647 у Љ. Стојановића Записима и натписима. У њој је г. 1798 уморен Рига од Фере са седам другова. За мучења Срба у њој није ни потребно наводити и овде примера. Јоаким Вујић у свом Путешествију по Сербији и не зна за коју другу службу њену.



## Јавна говорница:

Тодор Крстановић

# Још нешто о београдској чистоћи и Београђанима

Када је реч о чистоћи уопште, и о хигијенском животу у великом граду напосле, онда је код нас у Београду нарочито препоручљиво непрекидно јавно поучавање, упозоравање и контролисање.

Зашто је то тако и због чега је то код нас у Београду нарочито нужно?

Зато, јер смо ми град без великоварошана: са широком популацијом у којој је врло мали број из дана у дан ишчезавајућих старих Београђана, чије породице данас живе изоловано од многобројних „анонимних“ придошлица.

Београдски живот је у својим културним и естетичким формама веома различит и шаренолик. Београд је још увек без једнога израђених великоварошког типа на кога се углавља: који културно доминира и који је способан да врши прогресивну асимилацију паланачких и сељачких досељеника. Шта више, строго процењујући, опажају се знатне могућности да шаренолика имиграција коначно апсорбира стари и модерно још не потпуно формирани тип Београђанина.

Ову нелепу хипотезу треба да нам потврде разни примери данашњих супротних схватања у основним стварима грубог, видљивог, телесног живота код људи. За ово је доста да захватимо само једну прегршт хигијенских илustrација из обиља нашег свакидашњег живота.

Једном малом екскурзијом у област личне хигијене могу се увек наћи овакви и слични жалосни примери.

\*

Први пример: код подневне обуставе рада, један калдрмија од својих 40—45 година, типични сељак наше Црне Траве, пере руке у олуку једне палилулске улице. После тога он их је лепо обрисао својим мармачетом, па потом онако влажно употребио да обрише и марљиво дотера своје густе и овеће бркове.

Пошто је тако „испунио“ формално правило основне хигијене, овај човек је ушао у оближњу чокалиницу да руча. Спустивши

своју капу у крила и усрдно прекрстивши се, овај се работник прихвати свога обеда, стеченог у зноју лица свога.

Човек са најелементарнијим појмовима о бактеријама кад спази овако „прање“ руку у муљу уличног олuka, мора да осети читав нервни потрес у глави: да се запита, шта све од таквог формалистичког схватања личне хигијене може снаћи онога несрећног, честитог човека?!

\*

Други пример: Угледан београдски лекар има палату недалеко од центра, коју издаје станарима. Он сам не станује у њој.

Међу наизменичним станарима има породица: лекарских, свештеничких, официрских, чиновничких и других.

Палата има изврсно двориште, пуно цвећа и зеленила. Али, оно што је за најелементарнија хигијенска схватања непојмљиво, и за правне односе недозвољено, то двориште је неприступачно за све станаре сем једнога! Само бивши кућегазда, који још станује у тој кући као кираџија, има искључиво право искоришћавања дворишта. Сви остали становници су буквально лишени тога права. Они имају само станове из којих могу саобраћати само са улицом и обратно.

Да лепота дворишта неби била оштећена ни присуством канти за ћубре — које се иначе уредно празне — смештene су ове и лети и зими у приземље same куће, одакле се ноћу, кад су врата затворена, шири несносан кисео смрад!

И овај пример је битно сродан са оним претходним: формалистичко схватање хигијене. Разлика је само у томе, што је онамо у питању један непросвећен калдрмија Црнотравац, а овамо високо културни и конфорни људи!...

Да је ово двориште мање идеално уређено, становници би могли у њему уживати бар слободни ваздух и били би спасени од скупљања ћубришта у кући. Али овако...

\*

Трећи пример: Летње београдско вече са тешком оморином. Хлебарски радник у оде-

лењу иза увек загрејане фуруне ради без кошљује развија тесто за бурек. Он виртуозно подиже већ широке „листове“ од теста, па их хитро преврће изнад себе и пљеска о даску на којој ради.

Учини он тако са једним листом по 50 и по 100 пута. Код сваког таког завитлавања листа пљесне га један добар његов део по голим и знојавим плећима!

Није тешко претпоставити шта значи за хигијену оних што једу овај бурек оно истрајно брисање знојавих леђа бурекцијних. Још ако је исти човек болестан од туберкулозе, луса или какве кожне болести...

По јеванђелски је, да сваки човек треба да једе свој хлеб заслужан у зноју лица свог. По овом бурегџиском примеру, опет, сваки купац бурека треба да га једе у зноју бурегџином.

\*

Четврти пример: Све београдске штампарије употребљавају разне старе дроњке за брисање машина, штегова и других металних инструмената. Употреба тих крпа врши се непрекидно у току рада, а у тим машинским одељењима има по прилици читава  $\frac{1}{4}$  свега запосленог штампарског персонала. Ту су поред одраслих људи и дечаци, жене девојке и девојчице, уметачице и савијачице.

Крпе о којима је реч су од најкужнијег старог материјала: штоф, сукно, платно и слични отпадци. Њих штампаријама „лиферују“ искључиво циганке по 2—3 дин. килограм, а скупљају их са гомила где се изрушује све градско ѡубре.

Такав кухни материјал уноси се по 20—40 кгр. у свако машинско одељење наших београдских штампарија. Радно особље сваки час барата по тој инфективној гомили одабирајући парчета за брисачку потребу.

Ето, такав се материјал неопран, и без икакве претходне дезинфекције, уноси у предузета наше најпросвећеније, али и туберкулозом најзарађеније бранше!

Читалачка публика не може ни да наслuti приликом прелиставања најлепше књиге, да су штампарски ваљци пре њеног друковања марљиво избрисани овим крпама са пиштолјмалских буњиша!

\*

Пети пример: Око неких великих тераписких ресторанских кухиња скапљају се све мангуп-мачке, које тамо мами изобиље одпадака од заклане живине и другога меса.

Те лукаве гладнице немогуће је растерати обичним средствима: оне увек нађу начин да су око кухињских врата. По некоме фаталном правилу ове мачке су у  $\frac{3}{4}$  случајева шугаве. Од ранога пролећа па до позне јесени одвратно их је погледати: олињале и са испуцаном крвавом кожом, оне се подмукло шуњају око кухиња и њихових остава. Ако су судови са јелом затворени у прими-тивне хладњаке, оне му онако кухне њуш-

кају решетку, коју ће час-два доцније особље из кујне рукама отварати и затварати, прихватати потом шерпење, откривати поклопце, па после свега тога брисати тањире, кашике и т. д.

Ако је пак нужно хитно хлађење разних јела на бетону у кухињи или пред њеним вратима, онда ће ове шугаве подмуклице њушићи те судове и покушавати својом кухном главом и шапом да одгуреју поклопац са њих. Запослено особље ће то видети или не видети али ће у сваком случају те судове уносити те стављати на кухињски сто, откривајући их, сипати јело у порције, и, на истом столу после или једновремено сећи месо, туцати шнице, требити поврће, спуштати влажне и суве крпе којим се бришу тањире и остало посуђе.

Отмени Београђанин ће, и пред таквим рестораном, уз вечерњу музiku сладити своју вечеру, и не слутећи шта све може имати у том моменту пред собом.

Можда ће због тога доцније и неки најбољи наш интерниста безуспешно лупати и мучити своју просвећену и искусну главу око одређивања стомачне диагнозе тога Београђанина, немогући никако да одреди узроке пацијентовог хроничног оболевања!...

\*

Шести пример: Сто од сто београдских кућа пати од наше познате прашине, за чије продирање у станове нема физичких препрека и одбране. Највећи део времена троше наше домаћице на борбу са прашином, да би колико толико очистиле кућу и ствари у кући.

Али, деведесет од сто њих у тој борби са прашином служе се прозором, балконом па чак и уличним тротоаром. Тако се дневно истресају тоне прашине на главе пролазника и на животне намирнице, које они носе у пролазу поред и испод ових прозора и балкона.

Сад, ако у респективној кући лежи какав грипозни или туберкулозни болесник, или је у избаченој прашини садржано само оно што је та иста улица инфильтрирала чишћеној кући, нико се не пита: ни онај што истреса тепихе, ни онај што све то без протеста мора да прими на главу.

\*

Седми пример: Уколико због привредне кризе имамо мање радионица а све више по-сластичарница, деликатесница, бифеа и мезулугциница, које излажу упола или сасвим откrivено напољу, утолико је клиочноно дејство уличне прашине све веће и све убиственије за здравље многих Београђана, који као по некој фаталности радо обедују пред кафанама, бифеима и ресторанима.

\*

Осми пример: Врло често поједини београдски ресторани, кујне, ћевабџинице и шкембарнице коју кришом по својим дво-

риштима, не само ситну стоку: прасе или ја-  
гње, већ и дебеле угојене свиње. Они, разуме-  
се, као кријумчари не контролишу ни само  
здравствено стање закланих животиња. Зна-  
се, међутим, да бобичаво свињче мора бити  
убиствено шкодљиво за човечји желудац, а  
да се бобичавост неможе уништити неки пут  
ни са стостепено врелим искувавањем у хер-  
метички затвореним судовима!

\*

Због свега овога, и због још врло мно-  
го сличних других антихигијенских примера  
из свакодневног живота великог броја ста-  
новништва, нужне су перманентне јавне ме-  
ре контроле, пропагандне и поучавања и о-  
лично хигијени.

Без тих мера ми ћемо још дugo остати  
велеград са малим бројем великоварошана:  
сних са лакованим и оних са поткованим ци-  
пелама.

Интерес је, међутим, свих нас у граду да  
се бар основна хигијенска схватања остава-  
ју код свакога становника. Јер, сви смо  
ми ипак у једноме свакодневном контакту  
један са другим и сви са свима.

Поштар, који нам предаје писмо; келнер,  
који нам сервира чаши, шољу или јело; хле-  
бар, пиљар, и сви други, ако су неупућени у  
основне ствари хигијене, те због тога не  
умеју да чувају себе, још мање ће умети и  
хтети да чувају нас које услужују.

Тако ће све последице њихове хигијен-  
ске беде врло лако прелазити и на нас, који се  
иначе умемо више но сналазити у прави-  
лима личне хигијене.

Досадашње одсуство ове хигијенске про-  
pagанде љуто се осветило свима Београђани-  
ма, јер су многи и многи по пример, онога

несрећног Црнотравца остали и после дужег  
живљења у Београду буквально у варварским  
хигијенским појмовима!

Једном приликом сам вечерao са два ро-  
ђена брата Београђанина, т. ј. од којих је је-  
дан био београдски становник већ 15, а други 6 година. Онај старији за све време обеда  
жалио се на своју већ акутну туберкулозу,  
и није могао ни да једе. После свршеног обе-  
да испио је чашу воде и налио своме млађем  
здравом брату. Као њихов интимни друг при-  
јатељски сам интервенисао, да тако не чине,  
из хигијенске предострожности.

На мој приговор болесни је готово увре-  
ђено одвратио: та нећемо се ваљда ми рођена  
браћа гадити и чувати један од другога --  
зашто смо онда браћа!...

Млађи је после тога без поговора узео  
и испио из окужене чаше.

Овакви појмови и овакве страшне пред-  
расуде о личној хигијени владају нажалост  
код много Београђана. Ни сав туберкулозни  
помор није у стању да им сам по себи про-  
буди ни најелементарније хигијенско разу-  
мевање.

Тим пре је нужна једновремено интер-  
венција контроле и пропаганда хигијенских  
обавештавања код најширих слојева станов-  
ништва.

Тим путем се може постићи бар толико,  
да се умањи несрећа здравственог страдања.  
То, међутим, неће бити ни мало ни беззна-  
чајно, јер неупућени сада страдавају знатно  
више но што би морали страдавати с обзи-  
ром на друге објективне социјалне неприди-  
ке о којима пише г. Слободан Видаковић:  
недовољна исхрана, нездрави станови и ра-  
дионице, незапосленост и слично.

**СЛУЖБЕНИ ДЕО:****Рад општинског одбора:****ЗАПИСНИК**

**XVIII — Друге редовне седнице одбора Општине београдске одржане 8. јуна 1931  
у 6 часова по подне.**

Претседавао Претседник, г. **Милан Нешић**.

Заст. Деловођу г. **Ж. Рашковић**.

Потпретседници г. г. **Д-р Милослав Стојадиновић** и **Никола Крстић** и кмет-правник **Г. Исидор Протић**.

Од одборника били су г. г.: **Д-р Александар Леко**, **Негослав Илић**, **Д-р Букић Пијаде**, **Дим. Станчоловић**, **Р. Живковић**, **Ђура Бајловић**, **Мих. Л. Ђурић**, **Драгољуб К. Милошевић**, **Свет. Гођевац**, **Бл. Ј. Антонијевић**, **Т. Здравковић**, **инж. М. Сокић**, **Д-р Љуб. Стојановић**, **Д-р Драг. Ђ. Новаковић**, **Милош П. Радојловић**, **Петар М. Гребенац**, **Јосиф Фрид**, **Т. Јовановић**, **Д-р Мића Анић**, **инж. К. Букавац**, **инж. П. Миљанић**, **Драг. Матејић**, **инж. Јован Мисирлић**, **Д-р Страш. Љ. Милетић**, **Милован Матић**, **Д-р Драг. Аранђеловић**, **Д-р М. Недељковић**, **Влад. К. Петровић**, **Бранко Поповић** и **Ђ. Попара**.

1.

Примљени су записници XVI и XVII. Редовне седнице.

Прочитан је акт Господина Министра унутрашњих послова IV Бр. 750 од 3. јуна тек. год., којим је примио к знању одборске одлуке донесене на седници од 27. маја 1931. год., сем одлуке под тач. 11. која се односи на куповину имања од Месарске Банке А. Д. из Београда и Клничког Друштва, за коју тражи особеним актом потребне податке.

Тражени подаци достављени су Господину Министру, и Суд по њима очекује одлуку.

2.

Претседник г. **Милан Нешић** износи упоредне цифре убраних прихода у тромесечју јануар, фебруар и март 1930. и 1931. године. Укупно је за три месеца ове године прикупљено 95,794.265,93 динара. За исто тромесечје прошле године убрано је свега 64,734.451,— дин. Разлика је у приходима ове према прошлој години 31,590.814,— динара. Вишак расхода према приходима за прошлу годину износио је 7,574.537,— динара, док у овој години, у истом тромесечју вишак прихода према расходима износи 19.428.047,— динара. Подаци су потпуно задовољавајући, тако да одговарају очекивањима Суда.

Потпретседник г. **Д-р Милослав Стојадиновић** саопштава да је удова г-ђа Перса Миленковић, која је решила да подигне на Дедину једну основну школу у износу од 1,200.000,— динара, о чему је већ био по-

стигнут и споразум са знањем Одбора, одустала од те своје првобитне намере, и упорно настојала да школа коју она жели да подигне буде у вароши. О томе је извештен и Школски Одбор. Учињен је споразум, да се школа подигне у улици Краљице Наталије, на месту где сада постоји једна вежбаonica за ћаке учитељске школе. Г-ђа Миленковић је упутила једно писмо Суду, у коме изјављује да је суму од 1,200.000,— динара депоновала код Хипотекарне Банке, и чим буду планови дефинитивно готови, она ће сама вршити исплату на основу суме које се резервишу. Раније је било решено, да једна депутација одборника са чланом Суда оде до ње, и изјави нарочиту захвалност. То није учинјено, јер су се у међувремену водили преговори ове врсте. А како је сада ствар перфектна, могли би неколико одборника са једним чланом Суда да оду код г-ђе Миленковић, да јој изјаве захвалност.

Одборник г. **Драгољуб Милошевић** налази да је г-ђа Миленковић учинила најлепши избор, узимајући ово место за изградњу основне школе, која ће се подићи на место старе и нехигијенске вежбаонице. Моли Суд да са овим питањем пожури, како би деца из тога краја добила што пре здраве и лепе учионице.

Претседник г. **Милан Нешић** изјављује да до Суда неће бити никаквих тешкоћа, и да се може приступити одмах, пошто новаца има.

Извинили су се г. г. одборници: **Богдан Крекић**, **Јован Дравић**, **Д-р Лазар Генчић**, **Милан Радосављевић**, **Тјешимир Старчевић**, **Ставра Трпковић**, **Милан Стојановић** и **Алберт Фирт**.

3.

Код тачке дневног реда: „Уступање земљишта за подизање нове Католичке катедrale у ул. Високог Стевана”, прочитан је предлаг Суда, па је Претседник г. **Милан Нешић** истакао, да је ово питање било дugo отворено, јер Бискупija није нашла прво уступљено земљиште за погодно, и непрекидно је тражила да се додели друго. Како су у Београду истакнута и лепа места одавно заузета, то је било врло тешко наћи одговарајуће место. Овим решењем Суд је најзад успео да у потпуној сагласности са Бискупijom санкционише питање места за подизање Католичке катедrale.

Одборник г. **Ранко Живковић** налази да

ово земљиште не треба уступати, јер је оно врло погодно за изградњу једнога сквера, који би добро дошао томе крају.

За овим је Одбор на предлог Суда О. Бр. 13974 (са три гласа против)

#### РЕШИО:

Да се Одбору за подизање католичке катедrale у Београду, у замену за општинско земљиште, у површини 3.235,15 м<sup>2</sup>, које је по одлуци општинског Одбора А. Бр. 7661 од 5. априла 1929. год. поклоњено Одбору за подизање католичке катедrale у Београду, а налази се на блоку између улица, Моравске, Милоша Потцерца и Николе Тесле, поклони друго општинско земљиште у површини  $P = 5.800 \text{ m}^2$ , а које се налази на блоку између улица: Цара Уроша, Деспота Ђурђа, Принца Евгенија и Високог Стевана.

Ово решење постаће извршно кад поменuti Одбор тапију од већ поклоњеног општинског земљишта, по одлуци општинског Одбора А. Бр. 7661 од 5. априла 1929. год., пренесе на Општину београдску.

Преносну таксу платиће поменути Одбор.

#### 4.

Код тачке дневнога реда: „Предлог за откуп земљишта на коме је „Мањеж”, прочитан је предлог Суда, па је Претседник г. **Милан Нешић** истакао да је Господин Министар Војске и Морнарице, коме је познат овај судски предлог, потпуно сагласан с њим, уз то да преносну таксу, која би пала на државу има платити Општина, ако је држава не би од ње ослободила.

Одборник г. **Д-р Букић Пијаде** прихватајући овај предлог Суда, замера што одборници нису мало ближе обавештени о једној овако крупној ствари, пре него што дође пред пленум, било преко каквог Одбора, или од стране Суда једним меморандумом. Раније је говорено, да су поједини делови тога имања општинска својина, и тада је изражено мишљење да Општина не треба да купује своја рођена имања. Пита Суд да ли су та мишљења и у колико тачна, и да ли је то приликом претреса овога питања узимамо у обзир.

Претседник г. **Милан Нешић** одговара да Општина нема тапију од овог имања. За њу је несумњиво, кад ово имање купује, да оно није општинско, јер држава може лако доказати да је оно њено.

Одборник г. **Драгољуб Милошевић** подрдавања овај предлог Суда, којим се купује једно земљиште од најлепших у Београду. Куповина овога комплекса у толико је више оправдана, што Општина београдска нема тако великих и лепих објеката у центру вароши. Напомиње да би Суд ово земљиште требао да резервише искључиво за општинске сврхе. Придружује се г. **Д-р Пијаду**, да би овако важна питања одборници требали

да сазнају од самог Суда, а не преко новина.

Претседник г. **Милан Нешић** одговара да није кривица Суда ако неко његово решење добије публициtet пре но што буде изнето пред Одбор. То су ствари које јавност може лако да сазна путем штампе, пошто нису повериљиве природе.

Одборник г. **Драгољуб Новаковић** налази да је срећна идеја, што је општински Суд узео на себе да ово имање откупи, како се оно не би испарцелисало, и направило нешто што не би одговарало онеме месту. Сматра да је Суд био дужан да са овим питањем упозна и јавност, да би и она дала о њему свој суд, јер терет, који прима овом куповином, велики је. Истиче да је куповна цена мало висока, и да услови плаћања нису баш најбољи. Исто тако није најсрећније решење, да се куповина тога земљишта изврши задужењем код Државне Хипотекарне Банке, која наплаћује 8% интереса. Изражава бојазан да се и ово имање не распарча, као толика друга. Приступајући овој куповини потребно је да се унапред определи и намена овога плаца. Налази да би на овом месту требало подићи велики и лепи општински дом, који би и својим изгледом и својим местом импоновао Београду. Потребно је наћи 100.000.000.— динара за његово зидање, и тиме дати примера другим великим и малим општинама наше земље, да пођу истим путем. Подизањем овога дома подићиће се најлепши споменик светлом и мученичком Београду и његовим београђанима.

Претседник г. **Милан Нешић** истиче да је раније постојала за овај плац једна резервација у томе смислу, да се ту подигне према генералном плану Опера и Конзерваторијум. Скидањем те резервације по жељи државе, питање подизања Опера и Конзерваторијума и његово решење остало је све до данас отворено. У тренутку када Суд купује овај терен, он не мисли да на њему постави Оперу и Конзерваторијум, из разлога што је њихово подизање ствар будућности. Улагање овако велике суме за куповину овога земљишта може бити оправдано, ако буде употребљено за циљеве, који ће се моћи врло брзо остварити. И Суд налази да би се на томе месту могао да подигне врло леп општински дом. Дуго је покушавано да се нађе згодан плато за његову изградњу. Последњи покушај био је избор места где је кафана „Топола” у основини Булевара Краља Александра, али ни он није довео до неких позитивних резултата, јер је башовина протегла своје право на Окружни суд, после суспендовања окружне самоуправе, и ако је Општина београдска мислила, да је она природна наследница онога што је било у поседу Окружне самоуправе. Суд је прихватио предлог о откупу земљишта

где је „Мањеж”, да би тиме решио питање подизања свога дома. Што о томе не даје категорички изјаву, то је зато што је питање крупно и у студији. Када се узме у обзир да се купује не 22.000 м<sup>2</sup>, већ 28.000 м<sup>2</sup> рачунајући ту и терен са улицама, онда по мишљењу Суда овај плац није скуп. Треба поћи само неколико стотина метара ка Теразијима и цена већ скоче на 14.000,— динара по квадратном метру. Што се тиче отплате овога земљишта, Суд ће морати да закључи зајам, пошто су услови такви да се половина плаћа одмах. Питање закључења зајма је остварљиво, и буџет то дозвољава потпуно. Извршиће се унификација ранијих хипотекарних зајмова, и добити олакшање у буџету за четири до пет милиона динара, а то ће бити довољно за плаћање ануитета новог зајма. Партија ануитета за зајмове у буџету неће бити повећана, него ће се на против постићи уштеда.

Одборник г. **Т. Јовановић** скреће пажњу Суду на привредно опадање Београда, и на потребу да се првенствено обрати пажња економском напретку његовом, подизањем кеја, антрапа и других привредних установа, које би својим приходима пружиле Општини потребна финансијска сретства.

Одборник г. **Драгиша Матејић** поздравља одлуку Суда за откуп овога земљишта. Општински приходи су јаки, њене финансије постају сваким даном реалније, и с тога налази да неће бити тешкоћа при исплати овога имања. Не слаже се са идејом да се на овоме земљишту подигне општински дом. На против налази да би ту требало подићи један леп парк, пошто Београд у поређењу са осталим великим варошima претставља најсиромашнији град у парковима.

Претседник г. **Милан Нешић** понавља да Суд у томе погледу није дао никакву категоричку изјаву. Ако би се дошло до поседа имања где је кафана „Топола”, он би се на против одлучио да на томе месту подигне дом. Истиче да Општина треба да покљања своја имања, и да на тај начин одговара својој социјалној мисији. Са овим тереном биће учињен изузетак, јер се његовим делењем не би могла користити ни једна социјална установа, а оно би се само тиме онемогућило за друге комбинације.

Одборник г. **Негослав Илић** налази да је ово земљиште врло погодно за општинске потребе. Његова куповна цена није велика, али су услови плаћања незгодни. Држава дугује велике суме Општини, и зато Суд треба да покуша да од тога дуга нешто добије овом приликом, јер финансијско стање, Општине, и ако се санира ипак није тако сјајно. Моли Суд за изјаву, да ли мисли што покушати у том правцу.

Претседник г. **Милан Нешић** одговара да

ова два питања нису могла овога пута бити везана. Потраживање Општине од државе тренутно је скинуто са дневног реда, али оно тиме није ликвидирано. Суд се није оглушио о тај општински интерес већ је чинио извесне покушаје, који нису успели. Изјављује да ће водити рачуна о предлогу и тражењу одборника г. Илића.

По овом питању говорио је још одборник г. **Светозар Гођевац**, који налази да ову куповину треба одобрити под условом, да се ни једна парцела овога земљишта не може поклонити другом, пошто Београд нема зграда ни за квартове ни за судове, па је Одбор на предлог Суда Пов. О. Бр. 157 са свима гласовима присутних одборника

#### РЕШИО:

I Да се у корист јавних интереса престонице откупи државно имање у Београду, својина Министарства Војске и Морнарице, које се налази у блоку између улица Краљ Миланове, Гарашанинове, Немањине и Зрињскога и које по овде приложеној и овереној израђеној скици износи у површини 22.289,35 м<sup>2</sup> расподељених на 30 убележених у скици плацева (1/14; 17/32 — изузимају се плацеви на коме се налазе Официрски Дом и Народно позориште „Мањеж”, као и плацеви под бр. 15 и 16) за укупну суму од дин. 35.000.000.— тридесет пет хиљада ;

II Начин исплате ове суме по споразуму Господина Претседника Општине са Господином Министром Војске и Морнарице утврђен је овако: а) прва половина откупне цене, т.ј. 17.500.000.— (седамнаест милиона пет стотина хиљада) динара исплатиће се одмах при потпису формалног уговора о откупу и б) друга половина откупне цене т.ј. Динара 17.500.000.— (седамнаест милиона пет стотина хиљада) исплатиће се у јануару 1932 године по преносу тапије овога имања на Београдску Општину и то без икаква терета;

III Овлашћује се Суд општински, да ради исплате наведене откупне цене овога имања закључи код Државне хипотекарне банке дугорочни хипотекарни зајам благовремено у износу од Дин. 35.000.000,— за који ће се од дана његова постанка па до коначне исплате редовно сваке године уносити у општински буџет потребне суме у име ануитета;

IV Пошто се ово имање купује у општејавне сврхе то Општину ослободити плаћања општинске преносне таксе 1% од куповне вредности, а исто тако предузети кораке, да се издејствује ослобођење Господина Министра финансија од плаћања државне преносне таксе.

#### 5.

Код тачке дневног реда: „Квалитативан пријем радова Опште Грађевинског А. Д. на калдрмишењу осам улица”, прочитан је предлог Суда, па је одборник г. **Јован Мисирлић**

истакао да су пред Одбор изашле шест улица, које су већ колаудоване, и код којих постоји мишљење комисије, да се од њих одбије известан проценат. Друге улице нису изашле. Када је поводом тога тражио обавештења, одговорено му је да су оне исправне. Сматра да је пред одбор требало да изађу све улице, а не само неке. Наглашава погрешку Одбора што прима поправке, јер када предузеће буде тражило заштиту својих права уговором, онда ће он видети шта је примио. Налази да би једном требало поћи новим путевима, и онемогућити предузимачке подвала. То се може постићи једино на тај начин, ако се оно што потпуно не одговара уговору и не прими. Када тражи строгу казну за предузимача, он то чини из разлога да би се други опаметили. Подвлачи да предвиђена казна долази једино због рђавог шљунка, док је други материјал био одличан. Свуда где је „моравац“ употребљен посао је добар, а где је „колубарац“ не ваља. Налази да би у случају спора Општина сигурно добила парницу, као што је добила и на Избраном суду. Из тих разлога он не може да прими овај предлог Суда, и зато ће гласати против њега.

Одборник г. **Милош П. Радојловић** истиче да Грачаничка улица према комисијском извештају доиста не ваља, и зато ју је стручни Технички Одбор примио, с клаузулом да се предузећу одбије 12% од њене вредности. Наводи случај пута од Маркарнице до Господарске Механе, који је требао да кошта 700.000 дин. или с обзиром на то, што је посао био израђен рђаво, предузећу није дато ништа за његов рад. Треба се осигурати за будућност, да се овакав један предмет не сме примити из неког милосрђа, већ таквог неисправног предузимача треба гурнути где му је место.

Одборник г. **Ранко Живковић** напада рад Општег Грађевинског А. Д., које је давало колубарски песак место моравског. Сматраје да је са пријемом оне раније 22 улице питање радова Општег Грађевинског А. Д. потпуно скинуто с дневног реда. Моли Суд да састави једну комисију, која ће поново испитати целу ствар, пошто није у питању само ова улица, него их има више.

Претседник г. **Милан Нешић** истиче да у оваквим случајевима морају владати извесни принципи и парламентарни ред. Овде постоји мишљење већине комисије, која је одређена да изврши пријем ових радова и једно издвојено мишљење. Суд је заједно са Одбором пришао томе мишљењу већине.

За овим је Одбор на предлог Суда О.Бр. 13990 (са два гласа против)

#### РЕШИО:

1. — Да усваја у свему извештаје већине чланова колаудирајућих комисија о квалитативном прегледу и пријему радова на калдр-

миштају следећих улица, које је калдрмишање извршило Опште Грађевин. А. Д. по уговору од 31-VIII. 1929. и допуни тога уговора од 4-III. 1930. и то:

а) за улицу Краља Александра, од Гробљанске до Звезде,

б) за улицу Душанову I. део, од Кнез Михаиловог Венца до Књ. Љубице,

в) за улицу Душанову II. део од Књ. Љубице до Скадарске,

г) за улицу Таковску, од Краља Александра до Чиновничке ул.,

д) за улицу Босанску од ул. Балканске до Поп Лукине улице,

ћ) за улицу Југ Богданову, од Зеленог Венца до Јаворске ул.,

е) за улицу Видинску од Душанове до Таковске улице,

с тим да се за те улице могу предузимачу Опште Грађевинском А. Д. вратити допунске кауције задржате приликом исплате појединачних рата за те улице по одредбама уговора.

2. — Да усваја извештај већине колаудирајуће комисије о квалитативном прегледу и пријему радова на калдрмишању Грачаничке улице од Кнез Михаиловог Венца до ул. Вука Каракића, с тим да се поред одбитака од 10 односно 15% за лошију израду бетона у једном делу коловоза односно у једном делу тротоара по прелогу већине колаудирајуће комисије, изврши повећање одбитака за 12% на име казне, а у духу одлуке Одбора Општинског од 13. III. 1931. О. Бр. 3245. за сличан случај, као и да се и извршени радови у Грачаничкој улици квалитативно приме под условом да предузимач пристане на ову казну.

#### 6.

Код тачке дневног реда: „Одобрење лицитараје за израду 620 гарнитура летњег одела за потребе Дирекције трамваја и освеглања“, прочитан је предлог Суда, па је одборник г. **Негослав Илић** примајући исти предлог, истакао потребу једнога Правилника, који ће тачно предвидети коме се и како дају ова одела. До сада за израду њихову плаћала је Општина 55% а трамвајски радници 45%. Одело се обично носи две године, и онда се тражи натраг. То изазива читаву узбуну код трамвајског особља. Зато налази да им одела не треба одузимати као ни осталим општинским службеницима. Моли Суд да то питање дефинитивно регулише, сносећи сам терет за та одела.

Претседник г. **Милан Нешић** одговара да постоји и у том погледу Правилник по коме се све тачно обавља. Трамвајско особље враћа одело зато што га плаћа у износу мањем од половине. Прихвата овај предлог одборника г. Илића, и у име Суда изјављује да ће се извршити ревизија постојећег Правилника у том смислу.

За овим је Одбор на предлог Суда О Бр. 13434

## РЕШИО:

Да се Милосаву Дачићу овд. кројачу уступи израда 620 гарнитура летњег одела по мустри бр. 1. које мора одговарати и условима О. Ф. Бр. 22471 од 13-V-1931. године, а по цени од Динара 304,— за једну комплет гарнитуру, за потребе Дирекције трамваја и осветлења, као најповољнијем понуђачу на одржаној оферталној лицитацији на дан 26. маја 1931. године.

Целокупна набавка овог одела износи Дин. 188.480.

Издатак има пасти на терет буц. партије 118. поз. 10. буџета за 1931. годину, Динара 88.480.— а на терет унутрашњег зајма од Динара 100.000.—

## 7.

На предлог Суда О. Бр. 13223 Одбор је

## РЕШИО:

Да се за школу на Врачарском Пољу и даље задржи у закуп зграда г-ђе Роксанде жене Николе Баћановића рентијера из Београда, у улици Љубе Давидовића бр. 35 под досадањим условима т. ј. са годишњом закупнином од 16.000,— динара, која ће се плаћати месечно у напред.

Закуп овај има да траје, као продужење закупа од 1. јула 1931. год. до краја школске 1931/32. т. ј. до 30. јуна 1932. године

Сви остали услови предвиђени у уговору закљученом и потврђеном код поглавара среза Врачарског 10. новембра 1927. год. бр. 27334 између г-ђе Баћановићке и Општине Мало-Мокролушке, чија је права и обавезе примила Општина београдска на основу решења Суда бр. 1545 од 17. априла 1930. год. и одлуке одборске О. Бр. 8841 од 8. маја 1930. год. остају у снази.

## 8.

На предлог Суда О. Бр. 13461 Одбор је

## РЕШИО:

Да се за канцеларије Одељка општине града Београда на Чукарици до бољих прилика и даље задржи у закуп садања зграда Јубомира Ђорђевића у Трговачкој ул. бр. 30 на Чукарици са свима оделењима с тим, да му се на име кирије плаћа као и до сада по 1.400.— динара месечно, као што је то и одлуком Одбора општине Београдске од 21. II. 1930. год. одобрено.

Закуп ове зграде рачуна се од 1. јуна 1931. год. до 1. јуна 1932. год. с правом отказа за обе стране на 30 дана пред 1. мај и 1. новембар.

Закуподавац - Ђорђевић - је дужан да све оправке у колико их буде изврши о свом

трошку и зграду доведе у исправно стање. Таксус за воду и сметлиштет у колико је по тарифи буде, плаћаће закуподавац г. Ђорђевић.

Остале услове у колико буду потребни, Отсек општинских Добра унеће их у уговор приликом склапања истога.

Издатак за ову исплату кирије пашће на терет буџет. партије 70. позиције 1. за 1931. годину буџета општине града Београда.

## 9.

На предлогу Суда О. Бр. 13462 Одбор је

## РЕШИО:

Да се Ленки удови почившег Михајла Ерковића, бившег кмета Општине града Београда, уступи бесплатно стан бр. 53, у ул. Светог Николе, чија је цена 264.—динара месечно са водом и сметлиштем, пошто је Ерковићка сирота жена а уз то и болесна.

Ово јој решење саопштити по наплати таксе по тар. бр. 334 так. тарифе закона о таксама.

## 10.

Код тачке дневног реда: „Предлог за набавку туцаника и сплита од кречњака из Раковачког мајдана од фирмe Браће Здравковић”, прочитан је судски предлог, па су по њему говорили г.г. **Петар Гребенац, Никола Костић и Милош П. Радојловић**.

За овим је Одбор на предлог Суда О. Бр. 13934 (са два гласа против)

## РЕШИО:

Да се набави 2000 м<sup>3</sup> туцаника и 150 м<sup>3</sup> сплита од кречњака из Раковачког мајдана фирмe Браће Здравковић, по цени 119,50 дин. 1 м<sup>3</sup> туцаника и сплита а за укупну суму од 256.925.— динара за обе врсте материјала.

Материјал има одговарати поднетој мустри и осталим прописима специјалних и техничких као и општих услова, који су важили за ову набавку приликом лицитације. Исплата овог кредита од 256.925.— динара има пасти на терет партије 93. поз. 3. буџета за ову годину.

## 11.

На предлог Суда О. Бр. 13499 Одбор је

## РЕШИО:

Да се набавка коверата као и набавка вредносних карата, односно поштанских марака, потребних за слање чекова, има вршити на терет прихода од осветлења, пошто доплата од 2 динара иде у корист прихода.

## 12.

На предлог Суда О. Бр. 13343 Одбор је

## РЕШИО:

Да се усвоји извештај комисије за одређивање месечне помоћи и да се она даје овим лицима:

УНИВЕРЗИТЕТСКА БИБЛИОТЕКА

Стани Петковић, — — — —	Бурићева 19,	месечно по Дин.	100.—
Параскеви Трајковић, — — —	Дубљанска 36.	” ” ”	100.—
Милану Урошевићу, — — —	В. Путника 106.	” ” ”	90.—
Тодору Лазаревићу.	В. Степе 40.	” ” ”	200.—
Ђорђу Стевановићу,	Балканска 8.	” ” ”	150.—
Марији Томић, — — — —	Енглеска 17.	” ” ”	60.—
Милошу Драгановићу, — — —	Ј. Игњатовића 48.	” ” ”	80.—
Милици Живковић, — — —	Херцеговачка 26	” ” ”	60.—
Ружици Ковић, — — — —	Добрачина 47.	” ” ”	120.—
Милки Јаковљевић, — — — —	Кр. Марије 27.	” ” ”	80.—
Василији Стевановић, — — —	Краљска 50.	” ” ”	80.—
Браниславу Недељковићу, — — —	Др. Кестера 1.	” ” ”	100.—
Миленији Илић, — — — —	Захумска ул. 25.	” ” ”	60.—
Живки Стојановић, — — — —	Бул. Ослобођ. 34.	да се повећа помоћ са дин.	60.—
Перси Пелворовић, — — — —	В. Мишића, 57.	” ” ”	50.—
Надежди Перић, — — — —	Школска 9.	” ” ”	20.—
		Свега месечно Динара	1.390.—

II Да се одузме даље издавање месечне помоћи:

Десанки Петровић, — — — —	Шуматовачка 17. примала месечно д.	100.—
Сави Јовановић, — — — —	Добрачина 90. примио месечно дин.	50.—
Катици Лазић, — — — —	Србобранска 3. примила месечно д.	100.—
Надежди Митровић, — — — —	Лауданова 2. примила месечно дин.	60.—

Издатак од 1.390 динара пашће на терет редовних партија и позиција предвиђених за давање месечне помоћи (парт. 46. поз. 1.)

13.

На предлогу Суда О. Бр. 13460 Одбор је

РЕШИО:

Да се Мирослава удова почив. Алексе Златановића, бившег општинског служитеља ослободи плаћања кирије за општински стан у Прокупачкој улици бр. 8, — барака — а за време од 1. маја до 1. августа 1931. год. у укупном износу 642,— динара, због тога, што јој је муж Алекса Златановић умро децембра 1930. год. и оставио је без икакве пензије и средстава за издржавање, а поред тога је болесна и без икаквог посла, с тим, да се 1. августа 1931. год. из стана има без икаквог отказа иселити, или да плаћа припадајућу кирију за стан.

14.

Код тачке „Експропријације и апропријације”, Одбор је

РЕШИО:

1. — По предлогу Суда О. Бр. 13832.

Да се усвоји у свему записник Избраног Суда о експропријацији и апропријацији делова земљишта од имања Регулационог фонда општине Боградске и имања г. Драгољуба Илића, у улици Љутице Богдана, и да се с обзиром на хитност радова у улици Љутице Богдана, земљиште одмах заузме, но под условом да се сопственику може одмах исплатити сума од Динара 68.355. колико износи накнада за уништавање живе ограде и постојеће зграде која се експропријацијом руши, а по записнику Избраног Суда.

Разлика између експро-апропријације

платиће се сопственику по дефинитивном обрачуну и преносу тапије.

Исто тако ставља се у дужност Техничкој Дирекцији да у колико имање г. Илића буде оштећено приликом израде тротоара, а у вези извршења земљаних радова, изради потпорни зид, експро-апроприсаног имања.

2. — По предлогу Суда О. Бр. 12769.

Да се априоришу делови откупљених земљишта ранијих сопственика у колико је остало у границама регулације, а ради арондисања заосталог дела имања г. Војислава Вуковића но тако: да му се априоришу од граница његовог имања у продужењу правом линијом до делова имања нове регулационе линије нове улице Кнеза Арсена пошто ти делови чине органску целину са имањем г. Вуковића које се на тај начин арондише и добива правilan облик.

Г. Вуковићу признаје се за експроприисано имање сума од 24.200.— динара према прометној вредности тога имања, а на име културе у колико је оштећен признаје му се паушално суму од 10.000.— динара, што чини свега динара 34.200.— динара.

За све делове имања која му се априоришу рачунајући целокупну површину од граница његовог имања па до нове регулационе линије Кнеза Арсена улице, има да плати општини суму од 72.000 динара.

Преносну таксу сносе обе стране, тј. г. Вуковић за експроприисани део а општина за априорисани део.

3. — По предлогу Суда О. Бр. 14644.

Да се усвоји у свему предњи предлог Техничке дирекције за просецање ул. Мајке Јевросиме на делу од Кондине до Пашићеве улице а да се одборска одлука О. Бр. 6086 од

25. марта 1931. год. допуни у толико што ће се извршити законска процена за имање масе **Филипа Богдановића** у Пашићевој улици ради добијања тачне вредности овог имања, која ће се сума, заједно са сумом већ проценетог имања Николе Јузбашића чија се имања цела експропришу за ово просецање, расподелити на све сопственике на овоме делу Мајке Јевросиме ул. која добијају повећану вредност, а према дужини ново добивеног фронта.

Све повећане вредности утврдити путем законске процене за сопственике у смислу чл. 9. Закона о атару и то за ове сопственике: Радосава и Ане Тодоровић, Давида Вуксановића, Живана Петра Тројановића, Драгомира Стевановића, Илију Богдановића, Стојана Златановића, Николу Радовановића, Брађу Д. Тасића, Живана Спасојевића, Савку Стејскаде и Љубицу Радовановић.

4. — По предлогу Суда О. Бр. 8960.

Да се изврши експропријација дела земљишта г. Косте Скановског у улици Краља Александра бр. 107 у површини око 33.01 м<sup>2</sup> и априоријације дела земљишта Регулационог фонда Општине београдске у Захумској улици у површини око 8.34 м<sup>2</sup> имању г. Косте Скановског путем законске процене а у см. чл. 9. Закона о атару. За општинске проценице одређују се г.г. Чеда Ивановић (заменик Пера Милошевић) и Љубомир Терзић (заменик Милорад Миливојевић).

5. — По предлогу Суда О. Бр. 12491.

Да се одборска одлука О. Бр. 13792 од 23. јуна 1930. год. допуни у толико, што се за заменике општинских проценилаца за процену имања г. Димитрија Стаменковића у улици Господар Јевремовој одређују г. г. Глигорије Вукчевић, инж. (Теслина ул. 5.) и Милан Јовановић инж. (Кондина ул. 6).

6. — По предлогу Суда О. Бр. 14643.

Да се изврши априоријација дела земљишта Регулационог Фонда општине Београдске (раније имања „Изис”) у површини од 132,21 м<sup>2</sup> имању г. Александра Михајловића по цени од 1.350.— динара по метру квадратном по којо је и експроприрано. Преносне таксе сноси купац.

7. — По предлогу Суда О. Бр. 13831.

Да се априорише имању г. Косте Милића у Варовничкој и Димитрија Тучковића улици део земљишта Регулационог фонда у површини од 300 м<sup>2</sup> а по цени од 100.— динара по метру квадратном. Преносне таксе сноси купац.

Седница је закључена у 8,30 часова увече.

Оверавају:

Заст. Деловођу

шef

Правног Отсека

**Жив. К. Раšковић**, с. р.

Председник,

Општине Београдске

**Инж. Милан Нешић**, с. р.

## ЗАПИСНИК

XIX — Друге Редовне Седнице Одбора Општине београдске, одржане 17 јуна 1931 у 6 часова по подне

Претседавао Претседник г. **Милан Нешић**.

Заст. Деловођу г. **Живојин К. Раšковић**.

Потпретседник г. **Никола Крстић** и кмет правник г. **Исидор Протић**.

Од одборника били су гг.: Мих. Л. Ђурић, Негослав Илић, Д-р Александар Леко, Драгољуб К. Милошевић, Дим. Станчоловић, Свет. Гођевац, Петар М. Гребенац, Драг. Матејић, инж. К. Букавац, Д-р Драг. Ђ. Новаковић, Тјеш. Старчевић, Триф. Јовановић, Милош П. Радојловић, Д-р М. Недељковић, Др Страш. Ђ. Милетић, Д-р Букић Пијаде, Д-р Ђ. Стојановић, Јоца Поповић, арх. Ђура Бајаловић, инж. Павле Миљанић, Т. Здравковић, Д-р Мића Анић, Д-р Д. Аранђеловић, инж. Јован Мисирлић, Никола Ђорђевић, Бранко Поповић, Ђ. Попара, Милован Матић, и Јосиф Фрид.

1.

Примљен је записник XVIII — Друге редовне седнице.

2.

Извинили су се г. г. одборници: Јован Дравић, Милан Радосављевић, Богдан Кре-

кић, Милан Стојановић, Д-р Лазар Генчић, Алберт Фирт, Милић Сокић, и Ранко Живковић.

Прочитан је акт Господина Министра унутрашњих послова IV Бр. 807 од 12. јуна 1931. год. којим је примио к знању и одлуку општинског Одбора о куповини имања Месарске Банке и Кланичког Друштва.

Претседник г. **Милан Нешић** саопштава да је Државна Хипотекарна Банка одобрила Општини зајам од 35,000.000,— динара у циљу куповине имања код „Мањежа”, као и зајам од 7,000.000,— динара за извршење тројоарских радова. Овај последњи требало је првобитно закључити код Општинске Штедионице, али је услед њеног преангажовања у другом правцу то било онемогућено. Овај ће се зајам спојити са ранијим, конвертовати и тиме постићи извесна уштеда, која ће одмах бити искоришћена за нове зајмове

2-а.

Код тачке дневнога реда: „Одобрење отсуства Потпретседнику г. Д-р Милославу Стојадиновићу”, прочитан је акт Господина Министра унутрашњих послова IV Бр. 816 од 15.

VI. тек. год. којим доставља општинском Суду одлуку Комитета Министара при Председништву Мин. Савета, којом се г. Д-р Милослав Стојадиновић I Потпретседник Београдс. Општине, одређује да у својству изасланика поменутог Комитета отптује у крајеве пострадале од земљотреса, ради детаљног пруџавања питања колонизације и хитног подизања народних колонија у овим крајевима.

За овим је Одбор на предлог Суда О.Бр. 15151

#### РЕШИО:

Да се I. потпретседнику г. Д-р Милославу Стојадиновићу, одобри отсуство од дужности потпретседника Општине града Београда за време од (4) четири месеца с тим, да се г. Д-р Стојадиновић на своју дужност имајавити по истеку одобреног му осуства.

Осуство му се има рачунати од дана, када му исто Одбор одобри.

3.

Код тачке дневног реда: „Предлог Правилника за довршење катастра у Београду”, прочитан је судски предлог, па се развила подужа дискусија, у којој су учествовали:

Одборник г. **Петар Гребенац** истиче да је питање катастра не само техничке, него у исто време и правно питање, пошто оно стоји у тесној вези са имовинским односима. Зато овај предлог треба упутити Стручном Правном Одбору на мишљење. Но пошто се овај правилник тиче само катастарског премера, односно једне чисте техничке манипулације, то одустаје од захтева, да се по њему претходно консултује Правни одбор.

Одборник г. Д-р **Страшимир Милетић** налази да овај Правилник треба упућити стручном Правном Одбору, и ако се односи на технички премер Београда.

Одборник г. **Јован Мисирлић** не слаже се са предложеним начином израде катастра. Овим Правилником Суд се одриче сваког права контроле над њим. Спојен је општински катастар са државним, али се тиме неће отклонити оне грешке, које се сада јављају у општинском катастру, већ ће се оне и даље јављати само са том разликом, што држава неће имати права, да Општину због њих узима на одговорност. Налази да је потребно образовати једну комисију од стручњака било из одбора, било из Министарства Грађевина, која би утврдила данашње стање ствари, и испитала да ли је што урађено у катастру, и како је урађено.

Претседник г. **Милан Нешић** одговара да Суд није могао наћи друге и боље контроле од контроле стручне комисије, којој је овим Правилником поверио катастарски премер Београда. Само оваквим начином извођења катастра, он се може обавезати да исти буде готов до краја 1933. године. Суд се не може враћати на старе методе, које нису да-

ле жељене резултате, зато сада излази са оваквим једним предлогом, који му изгледа најбољи и најцелисходнији у овом случају.

За овим је Одбор на предлог Суда О.Бр. 14685

#### РЕШИО:

Да се усвоји Правилник за довршење катастарског премера Београда, а који гласи:

Чл. 1.

Ради непосредног надзора над израдом катастра Београдског, ради координације у раду између општинских органа, који раде на катастру, и државних институција, које контролишу израду катастра у цеој земљи и које у крајњој линији користе податке катастарског снимања ради израде прецизних карата и земљишних књига, ради упрощења метода рада, и најзад, ради убрзавања довршења катастра Београда путем међусобног помагања у смислу рационалног искоришћења радних снага и инвентара заинтересованих институција, установљава се једна стална комисија, која ће се звати „**стална катастарска комисија**”, чији су чланови:

1) Начелник одељења катастра и добара при Министарству Финансија, који је у исто време и претседник комисије,

2) Начелник Војног Географског Института,

3) Шеф Катастарског отсека при Министарству Финансија,

4) Шеф отсека за земљишне књиге при Министарству Правде,

5) Директор Техничке дирекције Општине београдске,

6) Шеф Катастарског отсека Општине београдске.

Чл. 2.

Под непосредни надзор сталне катастарске комисије ставља се одељак за катастарско снимање при катастру општине града Београда и њена ће дужност бити, да организује тај одељак, прописује начин рада и надзира његов рад, тако, да се катастар Београда доврши за најкраће време и о најмањем трошку.

Чл. 3.

Стална катастарска комисија предлаже Суду општинском програм рада и буџет за катастарско снимање, као и колаборацију државних институција за брзо свршавање Београдског катастра.

Чл. 4.

Стална катастарска комисија предлаже Суду општинском све стално особље одељка за катастарско снимање, које треба регулисати по статуту а према буџету, могућностима и Правилнику. Привремено особље поставља сама комисија. Она одређује и хонораре свему ономе особљу државних институција, које буде одређено да помогне израду катастра Београда. Шефа одељка за катастарско снимање поставља или потврђује Суд Оп-

штине београдске на предлог сталне комисије,

Чл. 5.

Стална катаст. комисија оверава све рачуне и издатке одељка за катастарско снимање, а у граници кредита, одобреног од стране одбора општинског.

Чл. 6.

Пуноважно може комисија радити и решавати са три члана, међу којима увек мора бити претседник комисије, као претставник државног катастра, и Директор техн. дирекције, као претставник општинског катастра.

Чл. 7.

Претседник комисије води непосредни надзор над радом одељка за катастарско снимање и стара се да решења комисије буду извршена. Чланови комисије састају се на позив претседника комисије. Сву кореспонденцију комисије потписује претседник комисије.

Чл. 8.

Кад је спречен претседник замењује га начелник Војно географ. Института.

Чл. 9.

О свима радовима комисије и одељка подноси стална комисија Одбору општинском кратке извештаје месечно, а годишње или по завршетку сваког већег посла општран извештај.

Чл. 10.

Стална катастарска комисија остаје у функцији до завршења катастра Општине града Београда. Њени су чланови и претседник функционери у члану 1. побројани, независно од личности, које та места заузимају. Међутим, одбор Општински може и пре тога разрешити или целу ову комисију или поједине чланове његове, ако дође да то захтевају општински интереси и ако се са тим сложи Министар Финансија.

Чл. 11.

На име хонорара претседник сталне катастарске комисије прима 4.000,— динара месечно, а чланови по 250,— динара од седице. Директор техничке дирекције и шеф катастарског отсека општинског као чланови ове комисије не примају никакву награду. Исплате хонорара падају на терет буџета за катастарско снимање.

Стална катастарска комисија прима на себе обавезу, да ће се катастар Београда свршити најдаље до краја буџетске 1933. год., како је то програмом Т. Д. Бр. 5887/31., Суд Општине београдске утврдио. Раније довршење катастра од овога рока даје право комисији на специјалну награду која ће бити за претседника комисије и шефа одељка за катастарско снимање (секретара комисије) по 5.000,— динара а за сваког члана комисије сем Директора Техничке дирекције по 3.000 динара за сваки месец раније довршеног катастра од 31. децембра 1933. године. Ако ка-

тастар не буде готов до 31. децембра 1933. год. комисија ће бити дужна бесплатно да води посао после тога рока до његовог до-вршења.

Чл. 12.

Седницама сталне катастарске комисије присуствује увек шеф одељка за катастарско снимање. Он је у исто време и деловоћа комисије и има права саветовања, а нема права на специјалну награду за ово.

Чл. 13.

Стална катаст. комисија је за сваки проправзакони рад одговорна.

Чл. 14.

У одељку за катастарско снимање не може се радити ни један посао, ако о томе не постоји одобрење сталне комисије. Ни општински Суд не може од особља тог одељка тражити или му наређивати вршење послова, ако на то не пристане стална комисија.

Чл. 15.

Ни Техничка дирекција општине Београдске ни одељак за катастарско снимање по питањима изпале катастра не могу мимо сталне комисије саобраћати са општинским судом и другим властима.

Чл. 16.

Шеф одељка за катастарско снимање лужан је да по упутствима сталне катастарске комисије управља свим пословима повере-ног му одељка.

Чл. 17.

Шеф одељка за катаст. снимања се ста-ра, да све ангажовано особље брижљиво и вредно врши одређене му дужности.

Чл. 18.

Шеф одељка за катастарско снимање у-правља алминистрацијом повереног му одељ-ка, полноси предлоге преко сталне комисије општинском Суду и Одбору кад буле нашао-ла је то у интересу службе, издаје наредбе подручном му особљу о вршењу послова и подели рада, изриче казну за немарљиво вр-шење службе и то писменим укормом или пла-том до три дана у корист општинске касе о чему ће волити напочиту књигу, и предла-же повишицу плате непегулисаном особљу.

Чл. 19.

Овај Правилник ступа на снагу кад га по-олобојењу Суда и Одбора Општине београд-ске усвоје Министри: Финансија, Војске и Морнарице и Правде.

4.

Код тачке дневног реда: „Предлог за ку-повину земљишта Хипотекарне Банке у ули-ни Капетаној Мишиној, Високог Стевана и Леспотова Ђурђа”, прочитан је предлог Суда, па је Директор трамваја и осветлења г. Бора Поповић образложио потребу куповине овога земљишта.

Одборник г. Д-р Страшимир Милетић ис-тиче да се ни из решења Суда ни из извеш-

таја. Дирекције трамваја и осветлења не ви-  
ди стање дуга, који бивши сопственик има-  
ња дугује Државној Хипотекарној Банци, као  
и да ли се уз суму која се тражи од стране  
Државне Хипотекарне Банке налази и дуго-  
вано потраживање за неплаћени ануитет од  
страни прошлог сопственика. Исто се тако  
не види пошто је Хипотекарна Банка купи-  
ла то имање. Налази да комисије, којима се  
поверавају послови ове врсте, треба добро  
да познају та питања. Увиђа, да је то зем-  
љиште потребно Општини за једно њено  
привредно предузеће, али налази да је цена  
велика, и зато гласа против ње, а не против  
куповине.

Претседник г. **Милан Нешић** објашњава  
да је Акционарско стolarско друштво пону-  
дило Општини 1927 године то имање за динара 2.600.000,—, али је лена комисија која је  
најочито за то била образована нашла је да  
та не треба купити по ту цену. Доцније то  
је друштво, у немогућности да одговара сво-  
јим обавезама било принуђено да прода ово  
имање Државној Хипотекарној Банци као  
повериоцу за суму од 2.310.000,— динара.  
Она га сада продаје за 3.000.000,— динара,  
а ако се чека још једну годину биће и за 4  
милиона динара, јер цене имањима скчују, на-  
рочито у том крају, који има лепу будућност.

Одборник г. **Драгиша Матејић** не слаже  
се са гледиштем г. Д-р Милетића. Земљиште  
је неопходно потребно Електричној централи,  
јер се граничи с њом, а затим понуђена  
цена је не само солидна, него је и јевтина.  
Моли господина Претседника да то питање  
стави на гласање.

Одборник г. Д-р **Милорад Недељковић**  
образложава зашто је зато, да се ово зем-  
љиште Државне Хипотекарне банке откупи.  
У његовој непосредној близини налазе се све  
зграде Електричне централе. И ма да и оно  
није заштићено од воде, ипак његов положај  
има велику вредност за Општину и њену  
Централу. Да је било могуће изабрати плац до општинског земљишта које свуда на-  
оконо лежи, он би био против ове куповине,  
али у овом случају другог решења није би-  
ло. Чим се изгласа овај предлог Електрична  
централа ће одмах почети са зидањем. Ку-  
повна цена овога имања није велика, када се  
земљишта у том крају продају по 400,— дин.  
по квадратном метру. Налази да овим пред-  
логом Општина не чини никакав поклон, да  
не преплаћује терен, већ да по једној правед-  
ној цене узима блок који јој је потребан. Не-  
кretnине немају пијачне вредности, него је  
меродавно оно што коме треба. Сматра да  
ово земљиште треба откупити, пошто цена  
није тако висока, да би Општина због ње  
била оштећена, а њиме ће бити подмирена  
једна хитна потреба Дирекције трамваја и  
осветлења.

Одборник г. Д-р **Драг. Новаковић** сма-  
тра да не треба претеривати са куповином  
земљишта, јер Општина нема толико сре-  
стava, а и грађани су довољно оптерећени,  
те с тога налази, да би са оваквим предло-  
зима требало излазити само у случајевима  
крајње потребе. Ово се земљиште купује на  
кредит, а куповина на кредит претставља ку-  
повину по двоструку цену. Моли општински  
Суд да стане једанпут са оваквим предлози-  
ма, јер се са њима иде далеко: праве се зај-  
мови, који нису продуктивни, већ прави те-  
рет за грађане.

Одборник г. **Негослав Илић** налази да је  
ово земљиште неопходно потребно, и да ни-  
је скupo. Потребно је да се све сконцентрише  
на једном месту, и да буде под рукама људи  
који Електричном централом управљају. Овак-  
ве куповина омогућити да Електрична цен-  
тrala развије још већу делатност, и постиг-  
не такве приходе, којима ће се покрити са-  
дашњи расходи.

Претседник г. **Милан Нешић** истиче да  
ово земљиште својим положајем потпуно од-  
говара програму Суда у погледу Електричне  
центrale. Потреба је апсолутна и полизању  
зграда приступиће се одмах, чим Одбор ово  
одобри. Одбија да Суд купује имања, која  
му нису потребна, већ на против стара се да  
води здраву и домаћинску комуналну поли-  
тику. Једна од најважнијих тачака програма  
овога Суда је куповина имања, пошто се не  
може замислити здрава општинска комунал-  
на политика, а да се при том немају у посе-  
ду потребни терени. Ускоро ће се опет изаћи  
пред Одбор са оваквим предлозима, али то  
ће бити увек у границама буџетске могућ-  
ности. Овај је Суд успео да купи имања за  
 преко 50.000.000,— динара а да тиме не пре-  
оптерети свој буџет. Сада је лопуштено ми-  
слити на те куповине, јер је буџетирање оп-  
штинско врло добро.

По овом питању говорили су још одбор-  
ници гг. **Т. Јовановић** и **С. Гојевић**, па је Од-  
бор на предлог Суда О.Бр. 14956 (гг. Д-р С.  
Милетић и Др. Д. Новаковић против цене  
имања).

#### РЕШИО:

Да се са обзиром на хитне, неодложне а  
при том пелисходне потребе Дирекције трам-  
ваја и осветлења, на основу мишљења одбор-  
ника Д-р **Мил. Недељковића** члана ко-  
мисије за процену земљишта, и водећи рачу-  
на о свим досадашњим кулантним и преду-  
срећљивим поступцима Државне Хипотекар-  
не Банке према Општини града Београда,  
усвоји њена понуда упућена овом Суду под  
Бр. 31628 од 12. о. м. и земљиште између  
улица Капетан Мишине, Висиког Стевана,  
Деспота Ђурђа и Книћанинове у величини  
од 11.687,72 квадратна метра откупи за суму  
од 3.000.000,— динара.

Ова сума има уки у суму општег дуго-

рочног дуговања ове Општине код Државне Хипотекарне банке, а Општина задржава право да је евентуално и раније исплати.

5.

На предлог Суда О.Бр. 12534 Одбор је РЕШИО:

Да се за рачун Општине београдске откупи од Х. и Х. Фегела из Београда један део његова земљишта налазећег се у Цара Уроша ул. бр. 8 у величини 210 м<sup>2</sup> по цени од 1.000,— динара за 1 м<sup>2</sup> што укупно износи Динара 210.000,—.

Исплата ове суме извршиће се у три рате и то 1.) динара 50.000,— на дан преноса тапије овога имања на Општину београдску' 2) Динара 80.000,— на дан 1. марта 1932. и 3) Динара 80.000,— на дан 1. новембра 1932. године све без камате, изузев случаја ако се ове рате не положе о роковима, у коме случају Општина се обавезује да плати 6% год. камате за протекло време. Регулацију овога земљишта у колико није већ раније изведена има да изврши продавац о своме трошку. Таксе око преношења тапије, државне и општинске, сноси продавац.

Исплата прве рате пашће на терет кредита по партији 128 позицији 18. буџета расхода за 1931. годину.

6.

На предлог Суда О.Бр. 14784 Одбор је РЕШИО:

Да се фирмама „Вир“ Коцеић и Радић из Сплита уступи испорука разних сијалица за потребе Дирекције трамваја и осветлења, као најповољнијем понуђачу на одржаној другој оферталној лицитацији на дан 18. априла 1931. год. и то:

20 ком. сијалица од 500 вати		
120 волти	а Динара 72.—	
4500 ком. сијалица од 25 вати		
120 волти	а Динара 8.24	
50 ком. сијалица од 500 вати		
120 волти	а Динара 273.42	
400 ком. сијалица од 300 вати		
120 волти	а Динара 177.12	
42 ком. сијалица од 200 вати		
120 волти	а Динара 120.80	
316 ком. сијалица од 100 вати		
100 волти	а Динара 41.93	
315 ком. сијалица од 75 вати		
120 волти	а Динара 30.55	
650 ком. сијалица од 60 вати		
120 волти	а Динара 24.24	
180 ком. сијалица од 40 вати		
120 волти	а Динара 13.40	
65 ком. сијалица од 25 вати		
120 волти	а Динара 13.40	
55 ком. сијалица од 300 вати		
220 волти	а Динара 177.12	
85 ком. сијалица од 200 вати		
220 волти	а Динара 120.80	
10 ком. сијалица од 150 вати		
220 волти	а Динара 93.40	

96 ком. сијалица од 100 вати		
220 волти	а Динара 41.93	
75 ком. сијалица од 75 вати		
220 волти	а Динара 30.55	
20 ком. сијалица од 60 вати		
220 волти	а Динара 24.24	
40 ком. сијалица од 40 вати		
220 волти	а Динара 13.40	
40 ком. сијалица од 25 вати		
220 волти	а Динара 13.40	

Цене се разумеју франко магацин Дирекције трамваја и осветлења са плаћеном царином и свима осталим таксама за све сијалице, државном трошарином и скупном порезом, такође за све сијалице изузев сијалица наведених у прве две позиције.

Сијалице су холандског фабриката и марке „Вир“, а имају у свему одговарати прописаним условима Дирекције трамваја и осветлења.

Сијалице за трамвајска кола наведене у позицији 2 морају бити израђене у појачаној конструкцији. — Испорука 8—12 недеља.

Целокупна набавка ових сијалица износи Дин. 197.034.83.

Издатак има пасти на терет буџ. парт. 56, 115, 118, 121 позиције 1, 3, 6, 7 буџета за 1931. годину Дирекције трамваја и осветлења.

7.

На предлог Суда О. Бр. 14957 Одбор је РЕШИО:

Да се одобри набавка два комада специјалних манганских скретница од фирме Едгард и Комп. из Шефилда у Енглеској а преко њиховог овдашњег заступништва Фархи и Комп. по цени од 225 фунти од комада, т. ј. укупно за обе скретнице 124.000.— динара, са роком плаћања за 18 месеци од датума докумената са 6% камате, с тим да се ова сума унесе у буџет за идућу годину.

8.

Код тачке дневног реда: „Одобрење лицитације за калдрмисање друге партије улица из зајма од 125.000.000.— динара“, прочитан је предлог Суда, па је одборник г. Драгољуб Аранђеловић скренуо пажњу Суду на огромно спуштање о предрачунске суме, које износи 33%. То доводи човека у положај да се запита, да ли ће такви предузимачи бити у стању да израде посао како ваља.

Претседник г. Милан Нешић одговара да је то прави разлог, што Суд у оваквим случајевима поступа врло опрезно. Он не доноси одлуку пре но што пита за мишљење стручни Технички Одбор. Доиста је зачудо овако велико спуштање, тако да се само собом намеће питање, да ли такав предузимач треба да се избаци са лицитације. Свима се чини као врло логично да се нађе једна аритметичка средина, и да се такав предузимач сматра као најповољнији. Али зато треба имати храбости, и бити поштеђен од приго-

вора који би се учинили. Али ипак Суд се нада да га такви предузимачи неће надмудрити после искуства које има.

Одборник г. **Бранко Поповић** такође наплашава да је ненормална појава подношење понуде са ценом низом 33% од предрачунске. Налази да се у оваквим случајевима не би требало држати једноставног принципа, да се посао увек уступа најјевтијем предузимачу. То у осталом не тражи ни закон о државном рачуноводству. Једини принцип који треба усвојити за лиценције мора бити целиснодост.

Одборник г. **Јован Мисирлић** тврди да је за менталитет нашег народа најбољи систем уступање посла најјевтијем понуђачу. Сваки други начин пореметио би ред и поредак у држави и општини. Ни један предузимач не сме да се игра са својом судоином, кад се зна колико се педантности тражи у погледу извршења општинских техничких послова. Напротив већу би пажњу требало обратити на рад општинских надзорних органа, и у сваком случају појачати њихову одговорност.

Одборник г. Д-р **Милорад Недељковић** истиче да доиста јевтини понуђачи могу бити често опасни. Али сада пред нама не стоји један такав понуђач, који се служи спуштањем цене, да би потиснуе остале такмичаре. Давањем послова по средњој цене дошло би се у једну врло неповољну ситуацију. Спуштање цене је сасвим природна последица, јер се посао плаћа готовим новцем, а уз то се ради јевтинијом домаћом снагом и домаћим материјалом. Кад се томе дода још и општа појава падања цене, онда овај случај не треба да забрињује господу одборнику.

Одборник г. **Петар Гребенац** налази да је сасвим природно што се посао уступа најјевтијем понуђачу. За општину не постоје ни исправни ни неисправни предузимачи. Суд мора своје чиновнике који надгледају извођење ових послова подврћи јачој контроли и одговорности. Једном приликом било је решено, да се поведе истрага против неисправних надзорних инжињера, и да се извиди да ли до њих има одговорности. Та истрага још није проведена, и то може оставити рђав утисак код тих чиновника, да је то отишло у заборав, тако да они могу и даље да раде како су и раније радили. На првом месту треба ставити надзорне чиновнике у погледу одговорности, а што се тиче лифераната, њихова прекорачења су тек секундарног значаја.

За овим је Одбор на предлог Суда О. Бр. 14755

#### РЕШИО:

- Да се одобри Прва офертална лиценција одржана 5. јуна 1931. године у Техничкој дирекцији на основу решења Суда Т. Д. Бр. 12605 од 9. маја 1931. год., за калдрмиса-

ње друге партије улица у 1931. години у коју партију улазе:

- Улица Леди Мортон на Дедињу, са коловозом од пенетрисаног макадама са уштедом од заливене калдрме на бетону и бетонским тротоарима.
- Раскрница код игралишта Б. С. К. са коловозом од заливене калдрме на бетону и бетонским тротоарима.
- Улица Кнеза Арсена, са коловозом од заливене калдрме на бетону и бетонским тротоарима.
- Раскрница испред виле Њ. В. Краља на Дедињу, са коловозом од мозаик бетона и бетонским тротоарима, и
- Пут од Дедиња кроз Лисичји Поток до Железничке Колоније, са коловозом од заливене калдрме на бетону без тротоара.

II. — Да се овај посао на основу резултата I оферталне лиценције уступи најповољнијем понуђачу г. Сави Ђорђевићу, предузимачу из Београда у свему по понуди, ценовнику и осталим прилозима понуде, као и по условима и осталим погодбеним документима Техничке дирекције свега за суму од 2,661.515.07 динара, т.ј. ниже од предрачунске суме за 1,321.334.93 динара, или 33,18%, с тим да допуни анализу цене.

III. — Да надзорни инжињер на овом послу буде г. Поучки Боривоје инжињер Инжињерског отсека.

IV. — Да издатак падне на терет зајма од 125,000.000.— динара и то: у суми од 2,332.342.20 динара на терет тачке 6 а у суми од динара 329.172.87 на терет тачке 5 распореда о утрошку тога зајма из већ ангажованог кредита за овај циљ по решењу Суда Т. Д. Бр 12605 од 9. маја 1931. године.

9.

На предлог Суда О. Бр. 14754 Одбор је РЕШИО:

Да се према резултату добијеном на I оферталној лиценцији на дан 4. јуна 1931. године за калдрмисање III партије ул. у 1931. години уступи ово калдрмисање као најповољнијем предузимачу Опште Грађевинском Предузећу „Ограп“ инж. Јана Швејкара из Београда за цену од 2,964.288.73 динара и то:

Крагујевачки друм I део од Булевара Ослобођења до раскрнице код општинског Сењака до профиле 439,08 и

II део од проф. 439,08 до Авала ског пута са раскрнициом код Топовских шупа.

По одобреном пројекту на овом делу Крагујевачког друма требало је радити коловоз од ваљаног асфалта на постојећем макадаму (делимично на бетонској подлози) поз. 15 и 16 ценовника, тротоаре од ливеног асфалта, раскрницу између Булевара Франше де Пере-а и Булевара Ослобођења са ситном коцком. У место коловоза са ваљаним асфал-

том радиће се коловоз са ваљаним асфалтима ценовником позиције 14 предвиђено, као и сви други радови који су већ предвиђени ситном коцком.

Све ове радове Предузеће „Ограп” има да изведе по свима условима који су важни за лицитацију ових радова и по ценовнику, понуди, врсти и квалитету понуђеног каменог материјала, које је предузеће „Ограп” поднело на дан лицитације 4. јуна 1931. године.

Како је решењем Суда Т. Д. Бр. 12604 од 9. маја т. г. предвиђен кредит за ову III партију улица од динара 3,236.470.28 а сума за коју се ти радови издају предузећу „Ограп” износи динара 2,964.288.73, то се предузећу „Ограп” дају под истим условима, по истој понуди, по истим ценама и по истим свима осталим обавезама датим његовом понудом на дан лицитације 4. јуна 1931. године још и калдрмишење ваљаним асфалтом дебљине 6 см. у Његушевој улици од Молерове до Курсулине у колико стигне сума од Дин. 272.000 за покриће ових радова тако да са понуђеном ценом од Динара 2,964.288.73 износи укупно одобрени кредит за калдрмишење III партије ул. по решењу Т. Д. Бр. 12064 тј. суму од 3,236.470.28 динара. У овој Његушевој улици од Молерове до Курсулине израдиће се калдрма од ваљаног асфалта дебљине 6 см. на бетонској подлози а тротоари од ливеног асфалта на бетонској подлози.

Надзорни инжињер на овоме послу биће г. Боривоје Крсмановић, инж. Ичжињерског отсека.

Рок за израду овог посла је 120 календарских дана у место 80 како је § 20 Општих услова предвиђено.

Издатак за ове радове од 3,236.470.28 Динара пада на терет унутрашњег зајма од 125 милиона динара, а из кредита од 35 милиона динара, који је по тач. б одлуке Одбора О. Бр. 19596 од 20. августа 1930. године одређен за калдрмишење.

#### 10.

Код тачке дневног реда „Предлог за решење питања о служби и регулисању заосталих неисплаћених принадлежности г. Милораду Богдановићу, ранијем пуномоћнику суда и одбора и управнику добара, а према извршним пресудама Државног Савета”, прочитан је предлог Суда, па је потпретседник г. Никола Крстић истакао да је по овоме предмету Државни Савет једном донео пресуду, која је била изречена на штету Општине. Државни Савет је нашао да г. Богдановић који је био управник Општинских добара и у исто време пуномоћник Суда и Одбора општине Београдске, није могао као такав бити отпуштен само судским решењем. Суд је покушао обнову административног спора и подигао је тужбу. Али је Државни Савет и овога пута одбио Општину од свога тражења.

Пресудом Државног Савета ствар се враћа у првобитно стање, у стање у коме је била пре пресуде. Што се тиче плате г. Богдановића за време док је био у служби, у правној интерпелацији појавила су се два мишљења: да ли је г. Богдановић јавни правозаступник или општински чиновник, дакле, да ли има права на плату или не. Правни Одбор пред којим је било изнето ово питање нашао је да г. Богдановић има право на плату према новом решењу Државног Савета, по чијем саопштењу он има да бира или општинску службу или адвокатуру. Суд је изашао са овим предлогом пред Одбор, да би он као компетентан одузeo пуномоћије г. Богдановићу, пошто би он, по саопштењу пресуде Државног Савета, био у могућности да обавезује општину својим поступцима. Други разлог који је потстакао Суд да изађе пред Одбор јесте тај, што је Месна Контрола одбила да визира налог за исплату принадлежности г. Богдановићу. Сада ће Одбор, као наредбодавац, обновити налог, који ће бити обавезан за Месну Контролу.

Одборник г. Петар Гребенац прихватајући овај предлог налази, да би општински суд требао једним актом да скрене пажњу Месној Контроли, да су примедбе које је ставила ван њене компетенције, Суд је одговоран за своје поступке прво Одбору, који води надзор над њим, и који може да га за његове грешке оптужи надзорној власти, а затим г. Министру унутрашњих послова. Г. Шеф Месне Контроле не може се упуштати у оцену да ли је Суд извршио неки свој акт, или је пропустио да га учини.

Одборник г. Д-р Страшимир Милетић налази да 4 тачка судског решења, која се тиче исплате принадлежности г. Богдановићу не долази у компетенцију општинског Одбора. Пошто је г. Богдановић општински чиновник, овде је извршна судска пресуда, и овај налог има да дође од стране Суда. Ограђује се од овог питања, налазећи да оно не спада у компетенцију општинског Одбора.

Одборници г. г. Тјешимир Старчевић и Бранко Поповић покренули су питање најаве штете причињене Општини једним незаконитим актом, какав је отпуштање г. Богдановића нередовним путем из општинске службе.

Одборник г. Драгољуб Милошевић прихвата овај предлог налазећи да би Суд и Одбор требали да донесу одлуку, да штета која је оваквим поступком према г. Богдановићу нанесена Општини, падне на терет онога, који је отказао службу г. Богдановићу, а није тражио претходно одобрење од Одбора.

Суд се сагласио са овим предлогом г. г. Петра Гребенца и Драг. Милошевића.

За овим је Одбор на предлог Суда О. Бр. 15015 (г. Д-р Страшимир Милетић против 4 тачке)

## РЕШИО:

1. — Да се г. М. Богдановићу, саопшти решење Државног Савета Бр. 12947 од 15. априла тек. год., којим је Државни Савет одбио Општину београдску од захтева за обнову спора противу пресуде Државног савета Бр. 27866 од 3. новембра 1930. године;

2. — да предложи Одбору Општине града Београда, да се г. Богдановићу одузме пуномоћије издато му од Суда и Одбора Општине града Београда;

3. — да се овласти Суд Општине града Београда, да г. Богдановићу регулише положај општинског чиновника према постојећем статуту, и

4. — да се овласти Суд Општине града Београда, да у смислу чл. 59 Зак. о Главној Контроли понова нареди исплату прорачуна-тих принадлежности г. Богдановића за све време, за које исте није примио, пошто Суд општински не може усвојити примедбу шефа Државне Месне Контроле стављену под тач. 2. на налог Суда О. Ф. Бр. 24232 од 6. јуна тек. године.

11.

На предлог Суда О. Бр. 15086 Одбор је РЕШИО:

1. — Да прима понуду Земунске фабрике Асфалта и кровне љепенке А. Д. од 18. маја 1931. год. Т. Д. Бр. 13781 по којој се поменута фирма обавезује да изврши о свом трошку темељну оправку целе дрвене калдрме коју је израдила у улици Краља Милана од Москве до Лондона, с тим да овај посао ради по упуствима Техничке дирекције и под сталном контролом надзорног инжињера.

2. — Да се по извршеној оправци која мора бити готова до 1. августа 1931. године и примљена од комисије, коју ће одредити Суд општине, исплати Земунској фабрици асфалта и кровне љепенке А. Д. остатак њеног потраживања по овом послу, по одбитку 10% од вредности постављања и заливања дрвене калдрме по уговору, што чини 43.773.36 динара, као и по одбитку 1.800 динара, колико је Дирекција трамваја и осветлења потрошила за оправку калдрме поред трамвајских шина у току гарантног рока. Поред овога потраживања да се предузећу врати и допунска кауција по завршеној и примљеној оправци,

3. — Да надзорни инжињер на овом послу буде г. Тадић Сретен, инжињер Одељка за одржавање калдрме.

4. — Да се по истеку гарантног рока т. ј. 16. новембра 1931. год. одреди на молбу предузимача **суперколаудирајућа комисија за дефинитиван преглед и пријем радова у улици Краља Милана**, и да се према резултату тога прегледа донесе одлука о повраћају основне кауције.

Овим се решењем мењају ранија решења Суда Т. Д. Бр. 27576 од 8. септембра 1930.

као и одлуке Одбора општине А. Бр. 2108 од 22. марта 1927. и А. Бр. 7585 од 27. априла 1927. године.

Издатак по окончаном рачуну у суми од 285.288.85 динара, по одбитку 45.583.36 динара по тач. 2. овога решења, т. ј. у суми од 239.705.49 динара да падне на терет конто корент зајма од динара 20.000.000.— код Општинске Штедионице, према споразуму са шефом Главног Књиговодства као замеником Директора привредно-финансијског одељења.

12.

На предлог Суда О. Бр. 14783 Одбор је

## РЕШИО:

Да се дуг Друштва београдских женских лекара на Дедињу за утрошену електричну струју а у износу од 51.178.70 динара сторнира, а Друштво и на даље кредитира до даљег надлежног решења.

13.

На предлог Суда О. Бр. 14135 Одбор је

## РЕШИО:

Да се исплата заосталих кауција положењих Белгијском Друштву врши на терет прихода по парт. 10 позицији 17. за 1931. годину, пошто је раније одобрени кредит од Дингра 10.000.— исцрпљен.

14.

На предлог Суда О. Бр. 13970 Одбор је

## РЕШИО:

1. — Да се одобри израда дрвеног провизорног моста код гробљанског вијадукта пре- ма плану и предрачуна у суми од 27.511.16 динара.

2. — Да се израда овога провизорног моста уступи у рад предузимачу за израду гробљанског вијадукта г. Александру Новаковићу по ревидованој суми од 27.511.16 динара.

Издатак за овај посао има да падне на терет партије 91. позиције 2. буџета за 1931. годину, из већ ангажованог кредита по решењу О. Бр. 22401/30.

15.

Тачка дневног реда: „Предлог за измену регулације улице Змаја од Ноћаја”, прескочена је.

16.

Тачка дневног реда: „Предлог за измену регулације Дунавског краја” прескочена је.

17.

Исто је тако прескочена и тачка дневног реда: „Предлог за измену регулације Горњачке улице”.

18.

На предлог Суда О. Бр. 15085 Одбор је

## РЕШИО:

1. — Да се одобри рад колаудирајуће комисије одређене решењем Суда ТДБр. 21390 од 10. септембра 1930. год. за колаудовање извршene набавке ситних камених коцака за

калдимисање Београда од г. Д-р Михајла Франка, која је набавка извршена на основу решења Одбора ОБр. 1362 од 8. априла 1930. год., и усвоји протокол колаудовања од 1. априла 1931. године.

2. — Да се усвоји обрачун ове комисије по коме вредност излиферованих ситних коцака износи суму од 1.990.620.83 динара, с тим да се ова сума исплати лиферанту по одбитку свих до сада примљених рата т. ј. да се исплати остатак у Динара 33.428.73.

3. — Да се лиферанту врати основна кауција положена приликом лизитације, пошто погодбеним документима није предвиђен никакав рок гаранције, а такође врати допунска кауција, која је задржата приликом исплате поједињих рата.

Издатак има да падне на терет већ ангажованог кредита у конто курентном зајму од 20 милиона динара код Општинске Штедионице.

19.

На предлог Суда О. Бр. 15241 Одбор је  
РЕШИО:

Да се угинули коњ „Драган” жиг број 11 длаке мувасто-беле доња усна бела, стар 16 година расходује.

Седница је закључена у 9 часова увече.

Оверавају:

Деловођа  
**Жив. К. Рашковић**, с. р.

Претседник  
Београдске општине  
**Инж. Милан Нешић**, с. р.

## СЛУЖБЕНЕ ВЕСТИ:

### **Наредба претседника Београдске општине о промени канцеларијског радног времена.**

На основу чл. 103. Закона о општинама

#### **НАРЕЂУЈЕМ:**

Да радио време у свима канцеларијама Општине Београдске, почев од 31. августа т. г. па до даље наредбе, буде од 8 до 12,30 часова пре подне и 3,30 до 6 часова по подне, изузимајући суботу, када ће се радити од 8 до 1 час.

Наредбу у препису доставити свима Дирекцијама и Одељењима Општине, ради знања и управљања.

Обр. 21104 од 29. августа 1931. год.

Претседник  
Београдске општине,  
**Инж. Милан Нешић**, с. р.

### **Наредба претседника Београоске општине о постављању општинских чиновника**

На основу чл. 103 Закона о Општинама издајем ову

#### **НАРЕДБУ:**

Од данас па до даљег наређења неће се вршити никаква постављења, докле не сврши посао и поднесе извештај Комисија за редукцију особља, одређена решењем Суда ОФбр. 31170 од 2. јула 1931. г.

Наредбу доставити на потпис свима г. г. директорима.

Обр. 21123 од 29. августа 1931. год.

Претседник,  
Београдске општине  
**Инж. Милан Нешић**, с. р.

## СЛУЖБЕНИ ОГЛАСИ:

### Офертална лицитација за набавку трамвајских скретница и раскрсница.

Према решењу Суда О.Г.Б.Д.Бр. 27666/31 Дирекција Трамваја и осветљења расписује I оферталну лицитацију за испоруку:

10 комада трамвајских скретница, и  
1 комад трамвајских крстова.

Лицитација ће се одржати у згради Дирекције Трамваја и осветљења на дан **19. септембра** тек. год. у 11 часова пре подне.

Кауција се полаже на благајни Дирекције до 10 час. пре подне и то наши држављани 5% а страни 10% од своје предрачунске суме, у готовом новцу или вредносним папирима по берзанском курсу, сходно чл. 88. Закона о Државом Рачуноводству.

Општи и технички услови као и остали податци могу се добити у Дирекцији Трамваја и Осветљења (Саобраћајно одељење) сваког радног дана од 9—12 час. пре подне.

Из Дирекције Трамваја и Осветљења Д. Бр. 27666.

### Позив за уплату таксе за заузете зидане и обичне гробнице.

Позивају се све установе и лица, која имају заузете зидане гробнице или обичне гробове по парцелама Новог гробља а тако исто и Топчидерског гробља, да најдаље до **1. октобра** ове године положе гробљанској благајни:

- 1) За гробнице, узете на отплату све дужне отплате;
- 2) За одржавање гробова и гробница сву дужну таксу;
- 3) Тако исто и за обичне гробове, којима је рок турнуса истекао, да се положе таксе за обнову турнуса.

После означеног рока, а без икакве даље опомене, гробљанска благајна поступиће по члану 2. Правилника О. Бр. 31195 од 16-II-1931, по коме на овакве гробове и гробнице власници губе право службености.

Из канцеларије гробљанској Отсека Н. Г. Бр. 2325 од 10-VIII-1931 год.

### Усмена лицитација за набавку сена, зоби и сламе.

Суд општине града Београда одржаће на **дан 12. септембра 1931 год.** у 11 часова пре подне у канцеларији Економата, Узун Миркова ул. бр. 1. прву јавну усмену лицитацију за набавку сена, зоби и сламе.

Услови су прописани и могу се видети у Економату Београдске општине, Узун Миркова ул. бр. 1. сваког радног дана.

Кауција у износу 5% од понуђене суме у готову, државним вредећим хартијама или гарантном писму које веће банке, које мора бити регистровано у Министарству финансија, полаже се на каси Депозитне благајне Општине Београдске.

Из Економата Општине града Београда О.Ф.Бр. 38125 од 17. августа 1931 године.

### Офертална лицитација за подизање нове зграде за основну школу на Топчидерском брду.

Према решењу Суда Општине града Београда ТДБр. 25726 од 13. авг. 1931 год. Техничка Дирекција Општине Београдске одржаће на **дан 11. септембра 1931 год.** у канцеларији Архитектонског Одсека — Књегиње Љубице ул. Бр. 21/III спрат, у 11 часова пре подне прву оферталну лицитацију за подизање нове зграде за основну школу на Топчидерском брду.

Кауција се полаже на каси Главне Благајне Општине београдске и то држављани Краљевине Југославије 100.873,— динара а странци 201.746.— динара и то најдаље до 10 часова пре подне одређеног дана за лицитацију.

Технички елаборат: предрачун и планови могу се добити по цени од 150,— динара један комплет сваког радног дана у време канцеларијских часова у Архитектонском Одсеку.

Предузимачи су дужни собом донети и показати комисији за примање и стварање оферата: Уверење о плаћеној порези, реверс о положеној кауцији и доказе о испуњењу чл. 87 Зак. о Држав. Рачуноводству.

Из канцеларије Техничке Дирекције Т. ДБр. 25726/31.



# С П И С А К

одобрених планова у међувремену од 25 јуна до 31 јула 1931. г. закључно.

Редни број	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ СОПСТВЕНИКА	Улица и број	ПРОЈЕКТАНТ	Каква је зграда	Примедба
1	Станојковић Рад. и Љуб.	Битољска 39	Борошић Ђура	са 2 спрата	
2	Стојановић Милутин	1 Жел. Колонија	Јосимовић Војислав	са 1 спратом	направљивање
3	Чобрић Ранко	Тир. и Мет. 7	Злоковић Милан	са 1 спратом	препр. дозић.
4	Здравковић Јован	Скерлићева 12	Милутиновић М. Д.	приземна	и надзиђивање
5	Станчић Тодор	1 Жел. Колонија	Дингарац Душан	приземна	
6	Николић Гавра	Битољска 14	Поповић Владимира	са 1 спратом	
7	Стојановић Богољуб	Зелени Венац 8	Сташевски Вал.	са 3 спрата	
8	Константиновић Богољуб	Нова 303—Вожд.	Сташевски Вал.	приземна	
9	Несторовић Душан	Нова 134—Вожд.	Сташевски Вал.	приземна	
10	Др. Јантолек Стеван	Јове Илића 280	Сташевски Вал.	са 1 спратом	
11	Обрадовић Јован	Шумадиска 327	Сташевски Вал.	приземна	
12	Адановић Драгош	Нова 127—Вожд.	Сташевски Вал.	приземна	
13	Цаких Тихомира	Јове Илића 270	Сташевски Вал.	приземна	
14	Др. Ђончани Франц	Х. Ђерина—Мол.	Радовановић Мих.	са 1 спратом	
15	Љубичановић Дивна	Горњачка 12	Живановић Тома	приземна	
16	Сујић Живко	Војв. Степе 121	Јовановић Јован	приземна	
17	Николић-Венчевић Мел.	Гајева 6	Дингарац Душан	приземна	
18	Паланки Стеван	Сиглеска 10	Дубоки Јан	приземна	
19	Вишњић Драг.	Јужни Бул. 47	Борошић Ђура	са 2 спрата	
20	Др. Марјановић Катарина	Приштинска 25	Борисављевић М.	приземна	
21	Поповић Стана	Далматинска 57	Смиљанић Милован	приземна	
22	Павловић Војислав	Кр. Александра 220	Мак Клур Хуго	са 1 стр. и 2 спр.	две зграде
23	Ђурић Сава	Нова 314—Вожд.	Сташевски Валфиј	са 1 спратом	
24	Ковачи Розина	Бранкова 13	Тунер Лујо	приземна	
25	Шанцер Карло	Ал. Стамболијск.	Тунер Лујо	приземна	
26	Ристић Б. и Милошевић	Госп. Јеврем. 47	Урбан Фрања	приземна	
27	Павлићевић Драгољуб	Нова 355—Вожд.	Сташевски Вал.	приземна	
28	Живковић Душан	Јове Илића 166	Сташевски Вал.	приземна	
29	Николић Милан	Јове Илића 278	Сташевски Вал.	приземна	
30	Горуп Драгутин	Ђова ул. бр. 32	Максимовић Бранко	приземна	
31	Др. Челић Душан	Кр. Наталије 52	Билински Влад.	са 1 спратом	
32	Вајферт Ђорђе	Ђен. Ковачевића	Анђелковић Цветко	са 1 спратом	
33	Браћа Зунана	Израиљева 3	Козински Јакоб	са 1 спратом	
34	Арх. Илић Света	Нова 21—Вожд.	Сташевски Валериј	приземна	
35	Веселиновић Димитрије	Старца Вујадина	Сташевски Валиреј	приземна	
36	Шикош Марија	Варваринска 32	Гранић Дујан	приземна	
37	Миливојевић Владислав	Кнежевачка 14	Петровић Јордан	приземна	
38	Анђелковић Стојадин	Бацетина 13	Заћина Војислав	приз. и ман.	
39	Карфик Бендрић	Иванковачка 5	Швејкар Ана	приземна	
40	Стефановић Живко	Мл. Нагоричан. 11	Симић Александар	приземна	
41	Петровић Живко	Проте Матеје 11	Швејкер Јан	са 2 спрата	
42	Одабић Радмила	Нова 196—Вожд.	Сташевић Вал.	приземна	
43	Марковић Анка	Браничевска 8	Томић Божидар	приземна	
44	Гулина Евгеније	Јове Илића 370	Сташевски Вал	приземна	
45	Јовановић Стојан	Јове Илића 143	Сташевски Вал	приземна	
46	Петровић Михајло	Нова—Паш. Брдо	Билински Влад.	приземна	
47	Љубојевић Даринка	Нова 126—Вожд.	Сташевски Вал.	приземна	
48	Седлачек Владета	Нова 307—Вожд.	Сташевски Вал.	приземна	
49	Вуловић Данило	Нова 386—Вожд.	Сташевски Вал.	приземна	

(Наставиће се)

# Assicurazioni Generali u Trstu

Основано 1831.

Генерално представништво и Дирекција за Краљевину Југославију

**Београд,**

Пrestолонаследников трг 35. Тел.: 57-72. у властитој палати

Друштвена гарантна средства год. 1930. обрачунато у Дин. преко 4.500.000.000. ● Исплаћене штете осигураницима од оснутка друштва обрачунате у Динарима 4.200.000.000. ● Осигурања живота на снази концем год. 1930. обрачуната у Дин. преко 18.260.000.000. Друштво врши под врло повољним условима осигурања животом у свим комбинацијама. **Филијална дирекција у**

**Загребу,**

Зрињски трг 3. Телефон број 21-46. Главна заступства у Љубљани, Осијеку, Сарајеву, Новом Саду као и заступства у свим већим градовима Краљевине.

## ФАБРИКА ГОЂЕВАЦ

Основана 1888. год.

**Београд, Булевар Војводе Мишића 17. Тел.: 775.**

Ирва српска ливница гвожђа и метала. Фабрика пољопривредних спровода и машина израђује и има на стоваришту: сваковрсни кућни, школски, болнички и баштени намештај. Велики избор Паниер-каса и челичних ормана за архиву. Хигијенских школских клупа и осталог школског намештаја.

Пољопривредних спровода - Канализационог материјала

лије од гвожђа, месинга, метала, бакра, алуминија, цинка и др. све одливке по цртежу и моделу, оправља и монтира све машине и машине инсталације

**Звоноливница — Првокласне челичне ролетне**

**Ако хоћете здравље у породици пазите на домаћу хигијену и чистоћу стана у коме живите**

Највећи непријатељи здрављу су инсекти, јер су они носиоци клица за све заразне болести. Уништавајући њих спасавате се најопаснијих оболења.

**Стога употребљујте најбоље и најсигурније средство противу свих инсеката**

**TUT TOX**

које је за људе и домаће животиње не шкодљиво.

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| За чишћење паркета и фарбаних патоса                      | Купите Паркетин             |
| За мазање подова по кафанама и школама                    | Купите зејтин Перина        |
| За чишћење одела  | Купите Нецетин              |
| Ваш намештај освежите или офорбајте                       | Новим и модерним средствима |
| Четке за рибање и чишћење, за одело, обућу и ост. потребе | Тражите најбољег квалитета  |

**Све ово добија се са свима потребним упутствима у великом стоваришту боја и хемијских производа**

**НЕДЕЛКА К. САВИЋА, БЕОГРАД**

Коларчева ул. бр. 3, тел. 40-34

Краља Милутина бр. 35, тел. 65-60

**У доба данашње тешке кризе**

напредоваће Ваше предузеће само ако га снабдете модерним канцеларијским машинама

UNDERWOOD

машина за писање и за књижење

BARRETT

машине за рачунање са електричним погоном и контролном пантиљиком

ORIGINAL ODHNER машине за рачунање са ручним погоном. (за сва 4 вида рачуна)

ANDREW'S ROTARY DUPLIKATOR једини савршени апарати за умножавање система са матрицама

OPALOGRAPH

апарати за умножавање без матрица нарочито погодни за цртеже, планове и т. д.

KALAMAZOO

најmodернији енглески систем у коричених књига са слободним листовима

Генерално заступништво



Краљ. Дворски Лиферанти

**МАРИЧИЋ И ЈАНКОВИЋ**

Београд, Кнез Михајлова 26  
телефони: 6-34, 2-01, 8-80  
вodeћа фирма за:

хартију свих врста: за штампу,  
писање и умножавање  
канцеларијски материјал, школ-  
ски и технички прибор  
потрошни материјал за умножавање и прибор за писаће машине.

**АНГЛО-ЧЕХОСЛОВАЧКА  
И ПРАШКА КРЕДИТНА БАНКА  
ФИЛИЈАЛ У БЕОГРАДУ  
Престолонаследников трг бр. 2.  
ЦЕНТРАЛА У ПРАГУ**

Акционарски капитал Кч. 235,000.000.—  
Рез. фондови Кч. 143,000.000.—  
52 Филијала у Чехословачкој

Издаје под  
закуп сефове у челичном трезору.

Рачун код Поштанске  
Штедионице у Београду бр. 51.005.  
Телеф.: 23402, 23403, 23404, 23405.  
Поштански фах бр. 17.  
Телеграфска адреса: АНГЛОБАНКА.

**ГРАЂЕВИНСКИ  
МАТЕРИЈАЛ**

стално стовариште:

**Керамика**

гипса све врсте	све врсте изолација
крече	инсулит
хераклита	сисалкрафт
катрана	аквазан
смоле	ксилолит

**„ОГРЕВ“**

трг. горивим и грађевинским материјалом  
Београд, Кађорђева 4.  
Тел. 58-71.

Стаклара  
**Павловић и Петровић**  
Београд, Цара Уроша 8.  
Тел. бр. 14-12

Има стално на стоваришту  
све врсте стакла за излоге,  
прозоре, кровове, патосе и  
т. д. и намешта исто уз  
најповољнију цену као  
у Београду тако и у  
унутрашњости.

Предузеће за инсталацију  
водовода, канализације,  
централних и етажних  
грејања

**Душан  
Тодоровић**  
Београд, Приштинска 1  
телефон 40-88

**ШОПЕРОВЕ ВАГЕ**

за мерење хектолитарске тежи-  
не жита. Савршено тачне, једно-  
ставне за руковање — лиферује:

**ИВАН Ф. ШВАРЦ**  
БЕОГРАД  
Влајковићева 16.  
Телефон 33-88

Француско друштво

# БОРСКИХ РУДНИКА

БОР

Код Зајечара

КАПИТАЛ: 15,000.000.— Ф. ф.

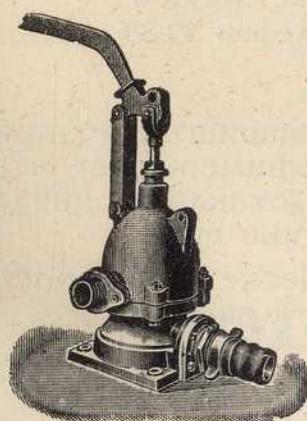
**Инж. М. СЛУЦКИ и КОМП.**

ТЕЛЕФОН 20-9-69

БЕОГРАД

ТЕРАЗИЈЕ 23.

Велико сортирано стовариште материјала за све индустрије, пољопривреду и рударство.



ПУМПЕ машинске Вортингтон, ручне, ком-  
пресоре. КАЈШЕВИ двоштавне, хромне и  
обичне штаве. ЦРЕВА, ЦЕВИ свих врста.  
ШВАЈС-АПАРАТИ и материјал. ШАМОТ-  
материјал. ЦЕРЕЗИТ за изолацију од вла-  
ге. ШМИРГЛ-ШАЉНЕ американске. Де-  
лове за ВЕЗАЧИЦЕ, КОСАЧИЦЕ и ЖЕТЕ-  
ЛИЦЕ. ЧЕЛИЧНЕ КОНОПЦЕ за све сврхе.  
СВИЛА швајцарска најбоље марке Дифур.  
Све ЛИВАЧКЕ потребе.

# РЕЛАИС

Електротехничка фабрика деоничарско друштво

Телеграм: „Релаис“

Београд, Цара Лазара 11

Телефон: 32-44

Англо продаја и стовариште електротехничког материјала

**Заступништва за Југославију:**

Hartmann & Braun A. D., Frankfurt a/M.;

Schorch-Werke A. G. Rheydt;

Calor A. G., Duisburg;

Wilchelm Petri, Marburg a/Lahu;

Paul Jordan, Berlin-Steglitz;

Franz Kostorz, Heidenau I;

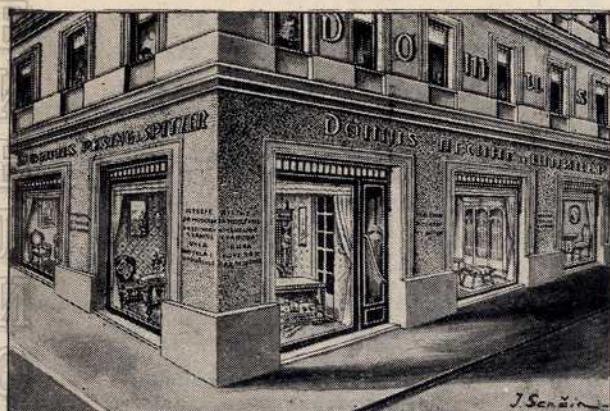
Kabe A. G., Wien;

Hajós Szántó A. G., Budapest;

Franz Pollák, Budapest.

## Инструменти:

трансформатори, мотори и генератори, автоматски прекидачи, спојни материјал, кабловске главе и прибор, четкице за моторе, вентилатори и мали мотори, струјомери и инсталациони материјал, лустери.



## „СТАКЛО“ Стовариште стакла

БЕОГРАД

Мостарска 4

Телефон 32-88

Велико стовариште медицинског и парфимеријског стакла, као и стакла за укухавање воћа.

Из прве Ческе стакларне у Кијов.

# ПРИРОДНА РАДИОАКТИВНА СИСАЧКА МИНЕРАЛНА ВОДА

алкално муријатско јодно врело

Одликована

1930. год на Међународној хигијенској изложби у Паризу највећим одликовањем: великом сребрним пехаром, златном колајном и дипломом.

1931. год на Међународном великим сајму у Ници, почасним путиром и златном колајном.

1931. год. у Тулуси, великим сребрним пехаром и златном медаљом и

1931. год. у Болоњи великим почасним путиром и златном колајном.

Питка

сама, са свима алкохолним и безалкохолним пићима, воћним соковима и млеком. Не дрни вино.

Лечи

закрећење крвних судова, велики крвни притисак, трајна запаљења органа за дисање, изнемогlost пољну и физичку, астму бронхија, болести stomaka и црева, трајно запаљење желуца, болести мокраћних органа, цигерице и жучи (камен мокраћног међура, жучи и бурбера), болести костију (туберкулоза, реуматизам, улоге), шећерну болест у неким појавама, женске болести (трајна запаљења материце), дејче болести (слабокрвност, рахитис или енглеску болест), кожне болести, неуралгију, гушавост, болести полних органа, шуљеве (хемероиде), успорен опоравак после болести. Опробана код појава морске болести.

Сопственик природних времена

П. ТЕСЛИЋ СИСАК

## Ko je malokrvan, blijed, nemoćan i uopće slabog zdravlja

neka upotrijebi najnoviji ljekoviti specijalitet

### FERRODOVIM

Pouzdano je sredstvo i zaista vrlo dobar lijek za sve one, koji su nastanjeni i žive po nezdravim (močvarnim) krajevima, gde strada staro i mlado od malarije i drugih raznih bolesti. Ferrodom otvara vanredan apetit i vrlo brzo oporavlja, davajući snagu, svježinu i zdravu krv svakoj osobi, kojoj je kakva bilo bolest narušila zdravlje. Za siguran uspjeh dovoljne su tri boce. Da je Ferrodom uistinu mnogim bolesnicima pomogao, dokazuju veliki broj javnih priznanja i visoka odlikovanja na raznim stručnim izložbama u inozemstvu. Ferrodom razašilje sa pouzećem i plaćenom poštarnom:

**Farm. Mr. B. Bogdanović**

Ijekarnik - Mostar

Cijena 1 boce sa opširnim uputama d. 40.-

Primio sam od Vas 3 flaše spasonosnog leka Ferrodoma, koji je upotrebila moja petgodišnja kćerka i uzimajući isti redovno prema Vašem uputstvu potpuno je ozdravila i osnažila se. Dok nisam saznao iz novina za Vaš lek Ferrodom potrošio sam silan novac za spas mogu deteta ali bez uspeha. Posle upotrebe Vašeg specijaliteta ozdravila je, sada je tako živahna da se sam kao i moja porodica čudi. Neka je hvala Velikome Bogu, a Vama da Bog da sve ono što želite kada ste Vašim nadmašivim lekom Ferrodomom izlečili moje dete. Ja i cela moja porodica Vas cenimo i poštujemo, a moja mala kćerka Vas ljubi ruku.

Seleuš, Banat.

M. Božinović, šef stанице.

## Беловодски пешчар и више врста најбољег гранита

за све врсте грађевинских радова,  
најбрже и по солидним ценама испо-  
ручује и извршује све радове у њима

**Јошаница А. Д.**

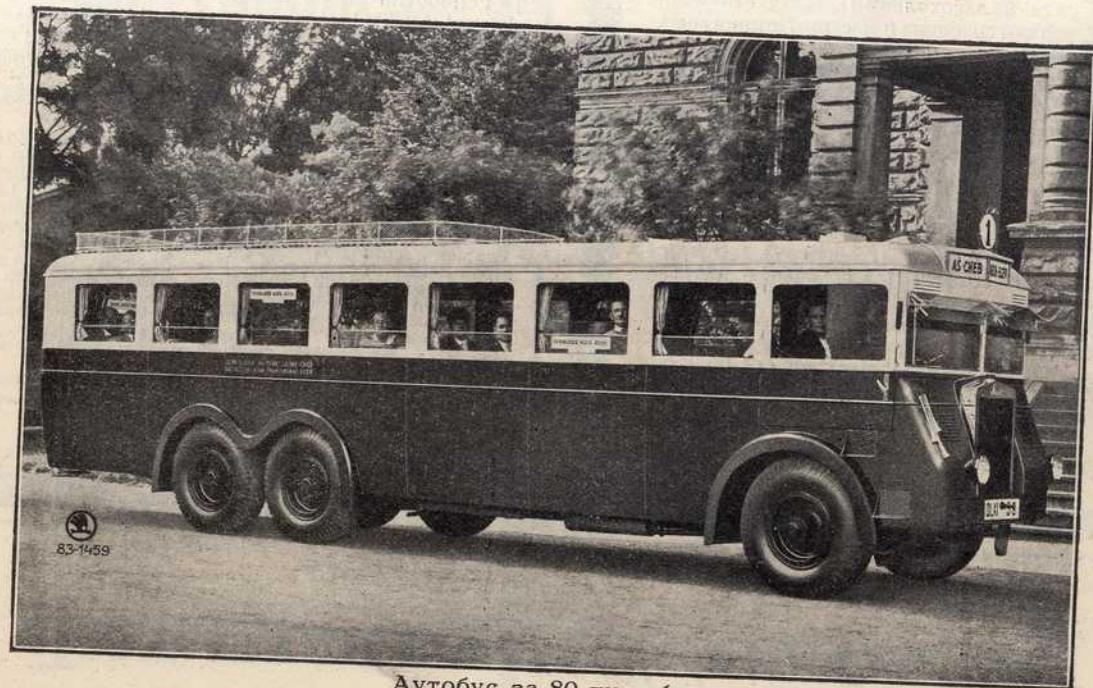
Краља Милана ул. бр. 24/II. Телефон 31-83.



WWW.UNILIB.RS

УНИВЕРЗИТЕТСКА

# АУТОБУСИ ШКОДА



Аутобус за 80 путника

## ШКОДИНА ФАБРИКА

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ПРЕЂЕ ШКОДИНЕ  
ФАБРИКЕ ЗАСТУПНИШТВА У ЈУГОСЛАВИЈИ:



**БЕОГРАД**  
Париска улица 13, Телефон 5-78  
**ЗАГРЕБ**  
Рачкога улица број 2  
**ЉУБЉАНА**  
Шеленбургова улица број 2

# PHILIPS RADIO



Совершенство  
радиотехники