

POŠTARINA PLAĆENA U GOTOVOM

1932



# ARHITEKTURA

MESEČNA REVIJA ZA GRAĐEVINSKU, LIKOVNU I PRIMENJENU UMETNOST  
MESEČNA REVIJA ZA STAVBNO, LIKOVNO IN UPORABNO UMETNOST

Mesečna revija za građevinsku, likovnu i primjenjenu umetnost. - Pretplata godišnje Din 120,-, za inozemstvo Din 150,-, pojedini broj Din 15,-. - Uprava: Gajeva ulica 9. - Izdaja Konzorcij »Arhitektura« (Ing. arch. Dragotin Fatur). - Odgovorni i tehnički urednik arch. Jože Mesar. - Redakcionalni odbor Beograd: dr. Ing. arch. J. Dubovy, Ing. arch. M. Zloković, Ing. arch. B. Kojić, Ing. arch. B. Maksimović. Redakcionalni odbor Zagreb: arch. M. Vidaković, arch. J. Pičman, Ing. arch. Žemljak. - Redakcionalni odbor Ljubljana: Ing. arch. H. Hus, Ing. arch. J. Omahen, Ing. arch. G. Ogrin. - Grafički radovi Jugoslovenske tiskarne u Ljubljani (K. Čeč).

Mesečna revija za stambno, likovno in uporabno umetnost. - Naročnilna letno Din 120,-, za inozemstvo Din 150,-, posamezna številka Din 15,-. - Uprava: Gajeva ulica 9. Izdaja konzorcij »Arhitektura« (Ing. arch. Dragotin Fatur). - Odgovorni in tehnični urednik arch. Jože Mesar. - Redakcijski odbor Beograd: dr. Ing. arch. J. Dubovy, Ing. arch. M. Zloković, Ing. arch. B. Kojić, Ing. arch. B. Maksimović. Redakcijski odbor Zagreb: arch. M. Vidaković, arch. J. Pičman, Ing. arch. Žemljak. - Redakcijski odbor Ljubljana: Ing. arch. H. Hus, Ing. arch. J. Omahen, Ing. arch. G. Ogrin. - Grafično delo Jugoslovenske tiskarne v Ljubljani (K. Čeč).

Měsíční revue pro stavební, výtvarné a užitkové umění. - Předplatné celoročné Din 120,-, do ciziny Din 150,-, jednotlivé číslo Din 15,-. - Administrace: Ljubljana, Gajeva ulice 9. - Vydává Konsorciuム »Arhitektury« (Ing. arch. Dragotin Fatur). - Odpovědný redaktor arch. Jos. Mesar. - Grafickou práci provádí Jugoslovanská tiskárna Ljubljana (K. Čeč).

Revue mensuelle de l'architecture et de l'art. - Prix de l'abonnement annuel Din 120,- pour l'étranger Din 150,-, le numéro Din 15,-. - Rédaction: Ljubljana, Gajeva ulice 9. - Publié par l'association »Arhitektura« (Ing. arch. Dragotin Fatur). - Rédacteur responsable : arch. Jože Mesar. Travail graphique: Jugoslovanska tiskarna, Ljubljana (K. Čeč).

Monatliche Zeitschrift für Baukunst, bildende und angewandte Kunst. - Bezugspreis jährlich Din 120,-, für das Ausland 150,-, Einzelnummer Din 15,-. - Administration: Ljubljana, Gajeva ulica 9. - Herausgegeben vom Konsortium »Arhitektura« (Ing. arch. Dragotin Fatur). - Verantwortlicher Redakteur: arch. Jože Mesar. - Graphische Ausstattung: Jugoslovanska tiskarna, Ljubljana (K. Čeč).

**VSEBINA:** Stole: Spomenik kralja Petra v Ljubljani 209/217 Kojić: Stremljenja moderne arhitekture 218 Higijenski zavod u Su 219 Fatur: Kompromis, Skica 219 Mattanovich: Svetloba in arhitektura 220/222 Ehrlich: Stambene kuće nadarbina nadbiskupije zagrebačke 222/223 Reles: Stambena zgrada 224 Fatur: Estetika v stavarstvu 224/225 Simić Vojin: Dečje odelenje drž. bolnice u Beogradu 225 Fatur: Enodružinska hišica, Predpriprave za gradnjo 226 Gaber-Omehen-Serafinik: Zastave 227 Fatur, Pajnič: Keramika 228 Kos: Spalnica za g. V. H., Salon 229 Mesar: Soba gospoda 230 Omehen-Serafinik: Preproga 231 Ćipko 232 Martolanc: Ćipke in njene stvariteljice 232

# PARKETE

## hrastove i bukove

sa i bez polaganja uz konkurenčne cijene

Narodno d. d.  
Parketunion

Zagreb, Trg kralja Tomislava  
Telefon br. 85-25

Beograd, Vilzonov trg 1  
Telefon br. 28-029

Brzojavke: Parketunion, Zagreb-Beograd

## STAVBNI IN POHIŠTVENI PLESKAR IN LIČAR

VOJSKA  
VALENTIN  
LJUBLJANA  
CERKVENA UL. 11

# HERAKLITH



laka gradjevna ploča,  
tehnički savršena,  
za potpunu izolaciju  
i zaštitu protiv vatre

**Četverokatnica K. Ebenspangera,  
Zagreb, Ilica broj 15**

Osnovao: Arch. Vladimir Šterk, Zagreb

Izvedba: Građevno poduzeće J. Dubsky i drug,  
Zagreb

Na 17,20 m uskoj i 47 m dubokoj parceli trebalo je u Ilici, dakle u najstrožem trgovackom centru grada, podići trgovacku i stambenu zgradu. Prizemije i mezanin trebalo je izrabiti za poslovne prostorije. Osobito trebalo je uzeti u obzir veliku dubiljinu parcele. S toga razloga projektovana su u prizemiju tri lokala i to dva ulična i jedan dvorišni na dnu uvoza. Uvoz projektovan je širok i to s razloga da se bolje ističu izloži uličnih a i dvorišnih lokal u njemu. Na te način dobiven je na razmjerno uskoj parceli, gdje bi se normalno moglo smjestiti tek dva prodajna lokalja, još jedan prodajni lokal sa efektivnim izložima. Stubište je tako smješteno, da uza svu prostranstvu i reprezentativnost svoju ne uzimlje mnogo prostora uličnim lokalima.

U katovima ima svega osam stanova po četiri sobe sa halom i svim nusprostorijama. Razdjelne stijene izradene su od Heraklita. Osobito treba istaknuti izradu izba. Kod četiri stana morale su se izbe smjestiti prema jugu i to tako da su im dvije stranice slobodne t. j. izložene suncu. Ove su stijene bile izradene od Heraklitha i postignuta je vrlo dobra izolacija protiv topline.

Konstrukcijski crteži, preporuke, kao i ostale tiskanice dobivaju se kod ovlaštenih Heraklit-zastupnika:

**»Material« trg. dr. z o. z., Ljubljana,  
Dunajska c. 36**

**JulioDeutsch, Zagreb, Miramarska c. 20**

**Schomann & Bauer, Novi Sad**

**»Ogrev«, Beograd, Karadjordjeva 4  
M. Bettiza i sin, Split**

## **Patentni zložljivi fotelj**

posebno priporočljiv za bolnike,  
kateri trpe na astmi ali drugih  
bolečinah v nogah



Priporoča se tudi  
za vsa v tapetniško  
stroko spadajoča  
dela po najnižjih  
cenah

**I. KLOBČAVER**  
Ljubljana, Poljanska 17 (dvorišče)

# **JOSIP JUG**

**LJUBLJANA - GOSPOSVETSKA C. 13**  
**(dvorišče)**

Sobni slikar,  
pleskar  
in ličar  
za stavbe,  
mostove  
in pohištvo.

Nizke cene!

Točna postrežba in jamstvo  
za vsa izgotovljena dela



# **PARKET**

D R U Ž B A Z O. Z.

**LJUBLJANA**  
WOLFOVA ULICA 10/I

TELEFON 22-90

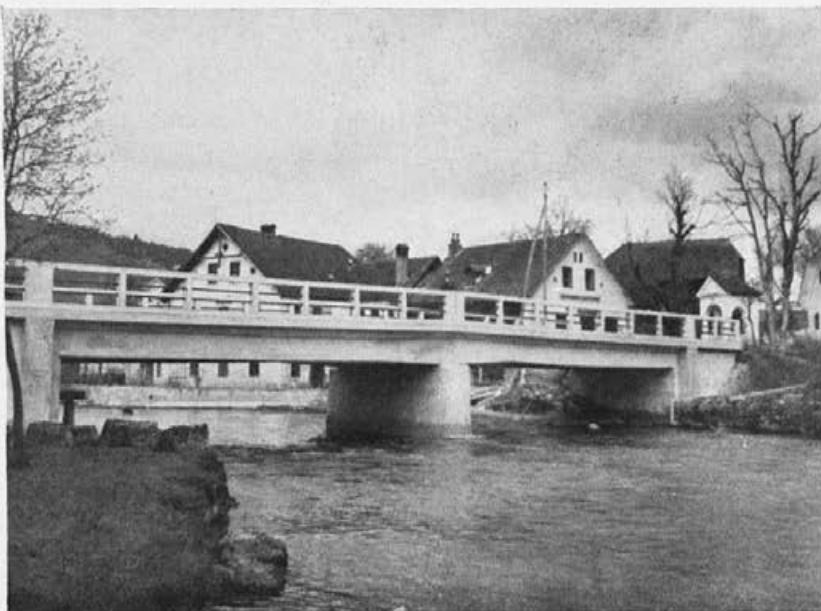


DOBAVLJA HRASTOVE IN BUKOVE  
PARKETE PO NAJUGODN. POGOJIH

Splošno mizarstvo

**Fr. Velkavrh**

Vižmarje 37  
p. Št. Vid nad Ljubljano



Gradbeno podjetje  
**Saksida in drug**  
družba z o. z.

Ljubljana, Poljanska c. 91  
Telef. 33-30

**Most čez Krko ob Krki**  
je železobetonska konstrukcija.

Po načrtih in vodstvu tehničnega oddelka banske uprave ga je zgradilo podjetje **SAKSIDA IN DRUG**, družba z o. z., Ljubljana.

Z delom se je pričelo v pozni jesenski sezoni a je bil most stavljen v promet še pred novim letom kljub večkratnim poplavam.

Podjetje izvršuje vsa vodna in nadtalna dela gradbene stroke solidno in strokovnjaško. Izdeluje tudi načrte in proračune. Za cenj. naročila se priporoča

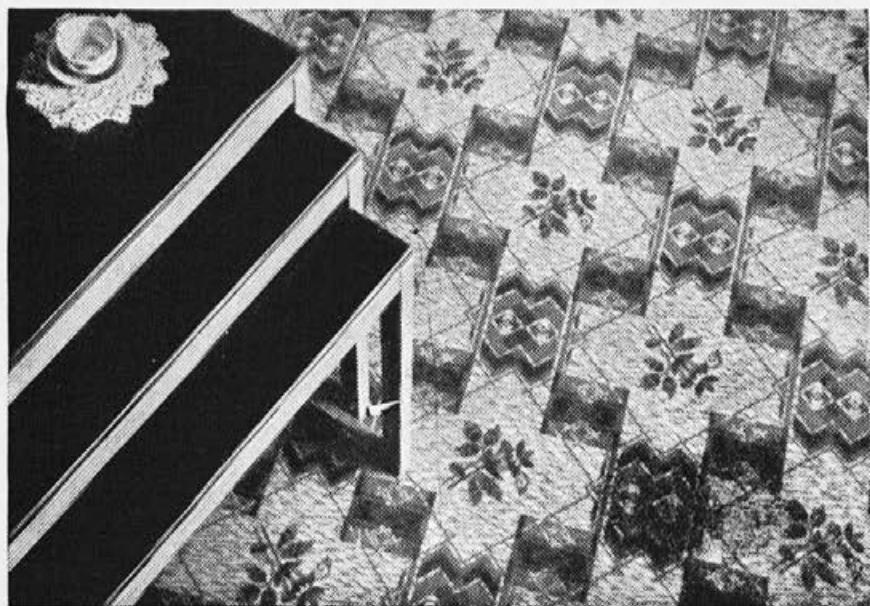
---

**Stuermanova premlčna okna, državni  
nemški in mnogi inozemski patenti.**  
**Posebno se priporočajo za hotele, re-  
stavracije, vile, šole, sanatorije i. t. d.**  
**Premakljiva dela, obojestransko v ko-  
vinastih členskih tračnicah tekoča,  
dajeta sigurnost: polnega zapaha,  
lahkega teka brez trenja, ker se les  
in barva ne dotikata, popolnega  
higijenskega zračenja in lahkega  
premikanja, čiščenja brez vsake  
nevarnosti, ker se dasta obo dela na  
znotraj odpreti. — Izdeluje specialna**

stavbna mizarska tvornica  
**M. Gogala - Bled I.**

Telefon 52





# LINOLEJ

v veliki izbiri priporoča tvrdka  
**A. & E. SKABERNÈ, LJUBLJANA**

## »DUNAV«

ZAVAROVALNA DELNIŠKA DRUŽBA  
V ZAGREBU

ZAVAROVALNI ODDELKI: Požar, življenje,  
vlomska tativna, transport,  
steklo, nezgode, jamstvo,  
strojelom in avto-kasko.

POSEBNI ODDELKI: Življenska zavarovanja  
brez zdravniške preiskave od  
Din 25— po ugodnih cenah.

Vsa pojasnila daje brezplačno  
PODRUŽNICA ZA DRAVSKO  
BANOVINO V LJUBLJANI

ALEKSANDROVA CESTA ŠTEV. 6  
TELEFON 2405

Produktivna zadruga

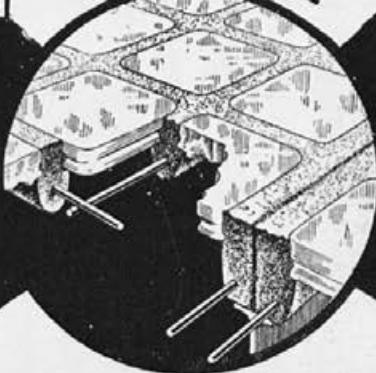
KLEPARJEV  
INSTALATERJEV IN  
SORODNIH STROK  
r. z. z. o. z.

Ljubljana  
Gregorčičeva ul. 11

se priporoča za vsa v to  
stroko spadajoča dela



STEKLOBETON  
STROPI-STENE



LUXFER,  
G. m. b. H. WIEN XX

STALNA  
ZALOGA

PRI

**AVGUST AGNOLA**

LJUBLJANA, DUNajsKA C. 10  
TELEFON 24-78

**TONE MALGAJ**

DRUŽBA Z.O.Z.

Stavbno, pohištveno pleskarstvo  
in ličanje, sobo- in črkoslikarstvo

**LJUBLJANA**  
KOLODVORSKA UL. 6

Soboslikarski vzorci  
od najmodernejše do  
najpreprostejše izde-  
lave vedno na razpo-  
lago. — Pred oddajo  
soboslikarskega in ple-  
skarskega dela zahte-  
vajte našo ponudbo.  
Solidna in točna izvrši-  
tev z večletno garan-  
cijo. Cene konkurenčne

## ANDREJ KREGAR IN SINOV

tovarna  
pohištva

ŠT. VID  
VIŽMARJE  
n. Ljubljano

Telef. št. 12

Pohištvo se iz-  
deluje po last-  
nih in arhitekt-  
skih načrtih —  
Kvalitetna izvr-  
šitev vseh mi-  
zarskih del —  
Stalna zalog  
navadnega in  
umetn. pohištva





IVAN  
ČEH  
umetno trgovsko  
vrtnarstvo  
Ljubljana  
VII, Gasilska 14

priporoča

### CVETICE

lončnice, nizke  
in visoke vrtnice  
i. t. d.

Izdeluje  
poročne šopke in  
pogrebne vence

Umetno pohištveno  
in strojno mizarstvo

**Pollak Jurij in drug**

Kranj, Dravska banovina



Krona Vašega stanovanja  
je lepo ogledalo!

#### ARHITEKTU,

ki Vam dela osnutek za  
Vaše pohištvo ali Vaš dom,  
veljajo naslednje besede:

#### BRUŠENA STEKLA

v vseh vrstah, v poljubnih  
oblikah in kakovosti za no-  
tranje in zunanje arhitek-  
tonske efekte

#### MARMORNATO STEKLO

za oblaganje sten v poslo-  
valnicah, po kopalnicah,  
kuhinah, hodnikih, stopni-  
ščih in drugod

#### OGLEDALA,

zbrusena po naročilu, ka-  
kor zahteva umetniški čut  
arhitekta



#### MARIBOR

Koroška št. 32  
Tel. 21-32

#### LJUBLJANA

Medvedova 38  
Tel. 30-75

#### SPLIT

Zrinski 6  
Tel. 368

**TVORNIC OGLEDAL IN  
BRUŠENEGA STEKLA**

**KRISTAL**

D. D.



Prvovrstna izdelava po izbranih načrtih



**Arhitekt Hugon F. V. Schell**  
(Ohmann-ov učenec), koncesionirani mestni graditelj,  
sodni zapriseženi izvedenec  
in cenilec

izvršuje razen novih zgradb,  
prizidav in nazidav vse vrste  
adaptacijskih del, kakor pre-  
zidave starinskih poslopij,  
preureditev trgovskih loka-  
lov in fasad po lastnih  
osnutkih in načrtih. Razpiše  
in nadzira vsa druga obrt-  
niška dela vestno in skrbi za  
solidno in strok. izvršitev.

Ljubljana VII., Maurerjeva  
ulica št. 29 — telefon 2129



*Pri naročilu se sklicuj na oglas v reviji*



...Naravno!  
A mi se služimo kod  
ličenja pročelja i unutarnjih pro-  
storija, kao  
uvijek  
samo

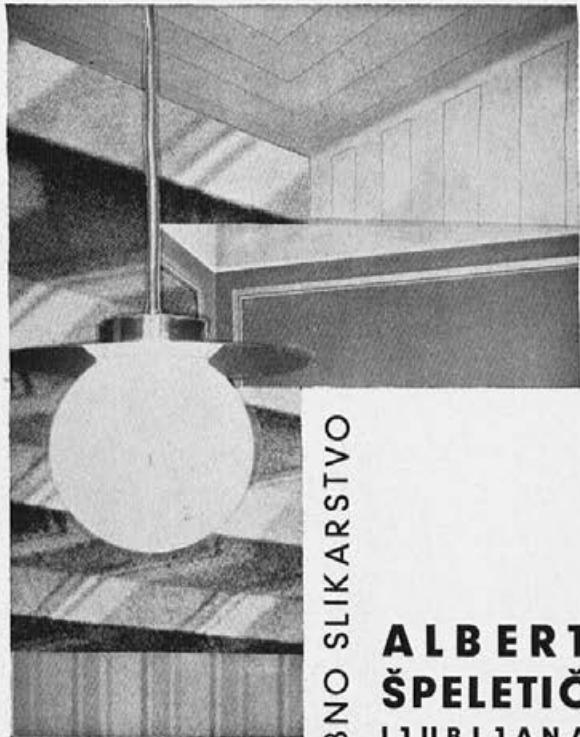
### **KEIM - OVIM MINERALnim BOJAMA**

jer one su nerazorive, one odolijevaju svakom ne-  
vremenu, one su nepromjenljive na sunčanom svjetlu,  
a dadu se stalno prati vodom. Iskušane kroz 50 go-  
dina! Boja se s ljepkom kemijski spaja i tvori s pod-  
logom jedinstveni kremen. **Kvalitativno najsavršeniji  
nalič za crkve, škole, bolnice, kupališta, kuhinje, pivo-  
vare, mlijekarne, tvorničke dvorane, nastambe i t. d.**

Jedina tvornica:  
**INDUSTRIEWERKE LOHWALD A.G., Lohwald b. Augsburg**

Zastupstvo za Jugoslaviju:  
**ING. MILAN ROJAN, ZAGREB, PETRINJSKA ULICA 3**

Telefon broj 41-03



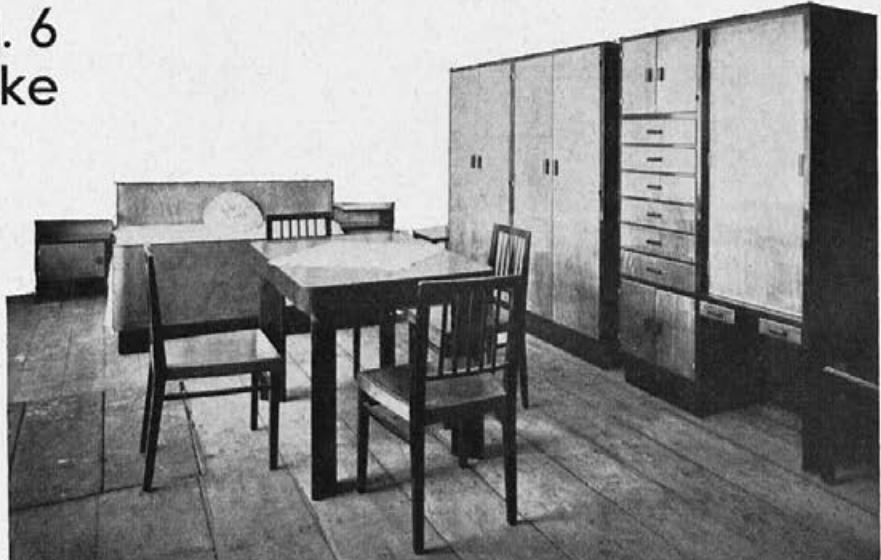
**SOBNO SLIKARSTVO**

**ALBERT  
ŠPELETIČ**  
LJUBLJANA  
EMONSKA C. 25

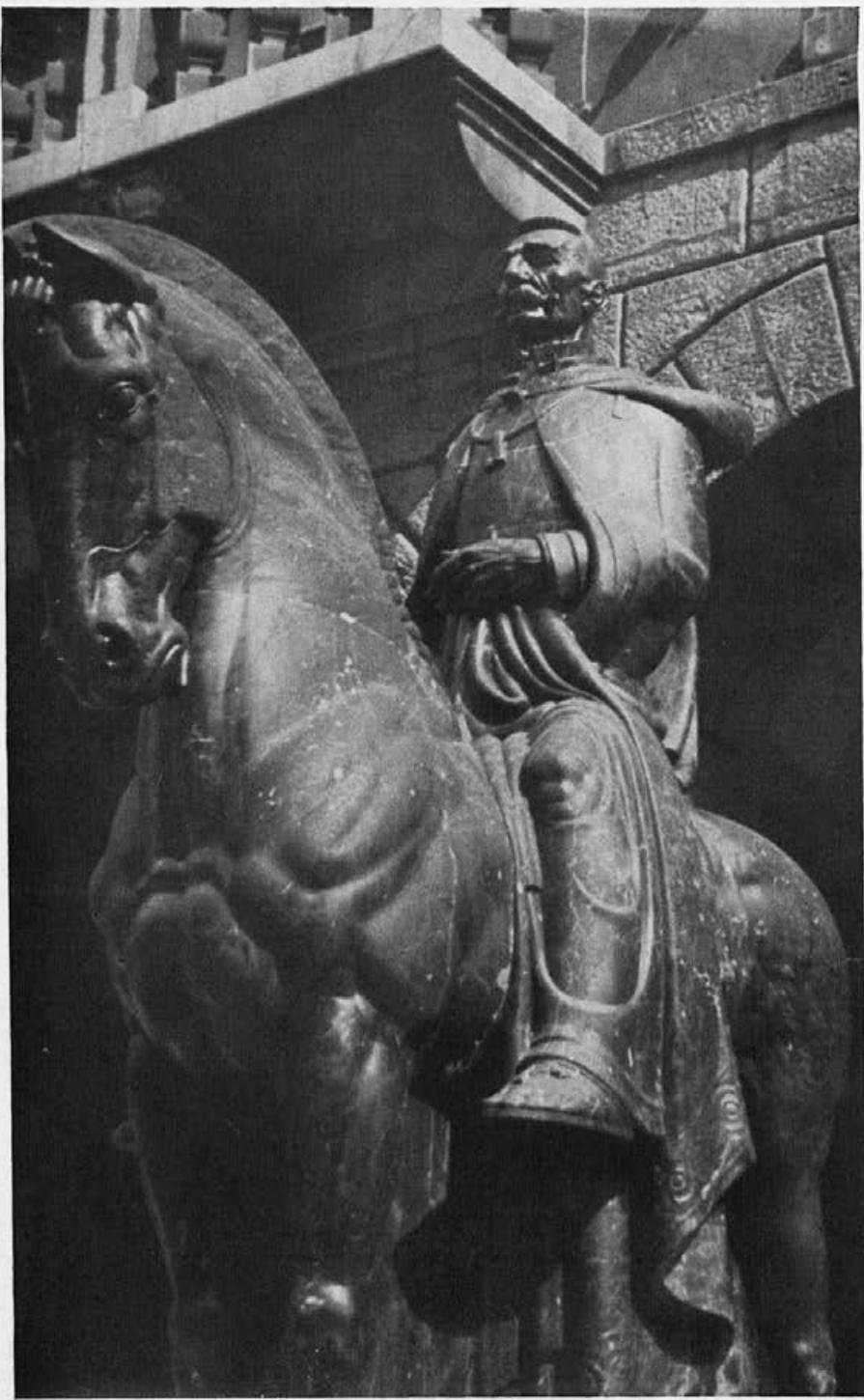
VZORCI NA VPOGLED  
CENE KONKURENČNE

# Gospodarska zadruga mizarskih mojstrov v Ljubljani r. z. z o. z.

Vegova ul. 6  
poleg realke



Stalna zaloga navadnega  
in umetnega pohištva -  
Izvršuje vsa tapetniška  
dela - Izdeluje vsa v svo-  
jo stroko spadajoča dela  
po lastnih in arhitektskih  
načrtih - Vsa gradbena  
in stavbna dela ter pro-  
račune - Vse informacije  
in nasveti brezplačno



Kipar Lojze Dolinar

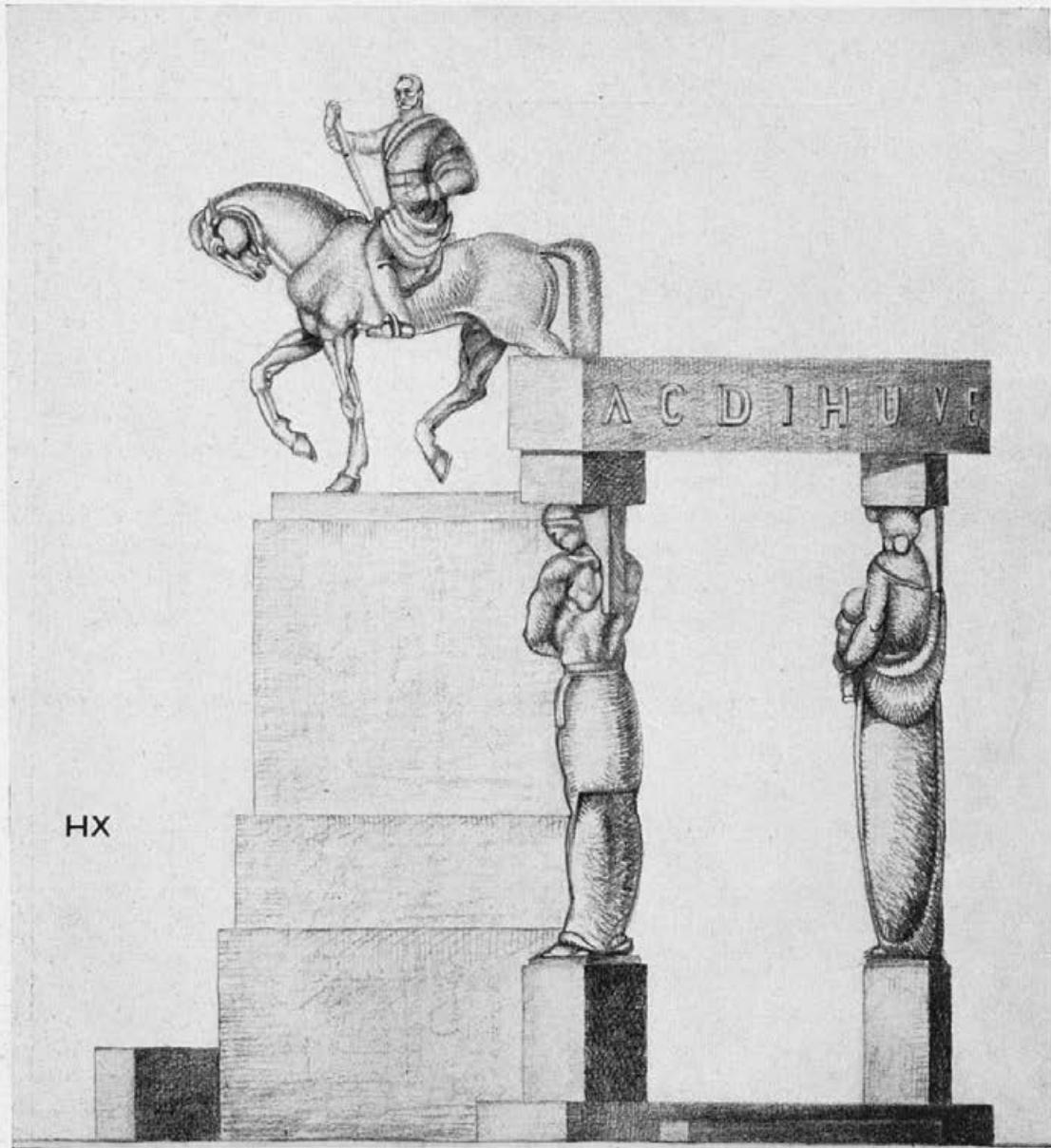
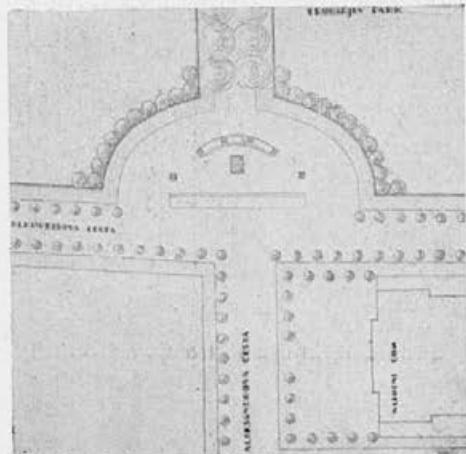
Spomenik kralja Petra Osvoboditelja

Konkurenčni  
osnutek

Vhod  
v Tivolski  
park

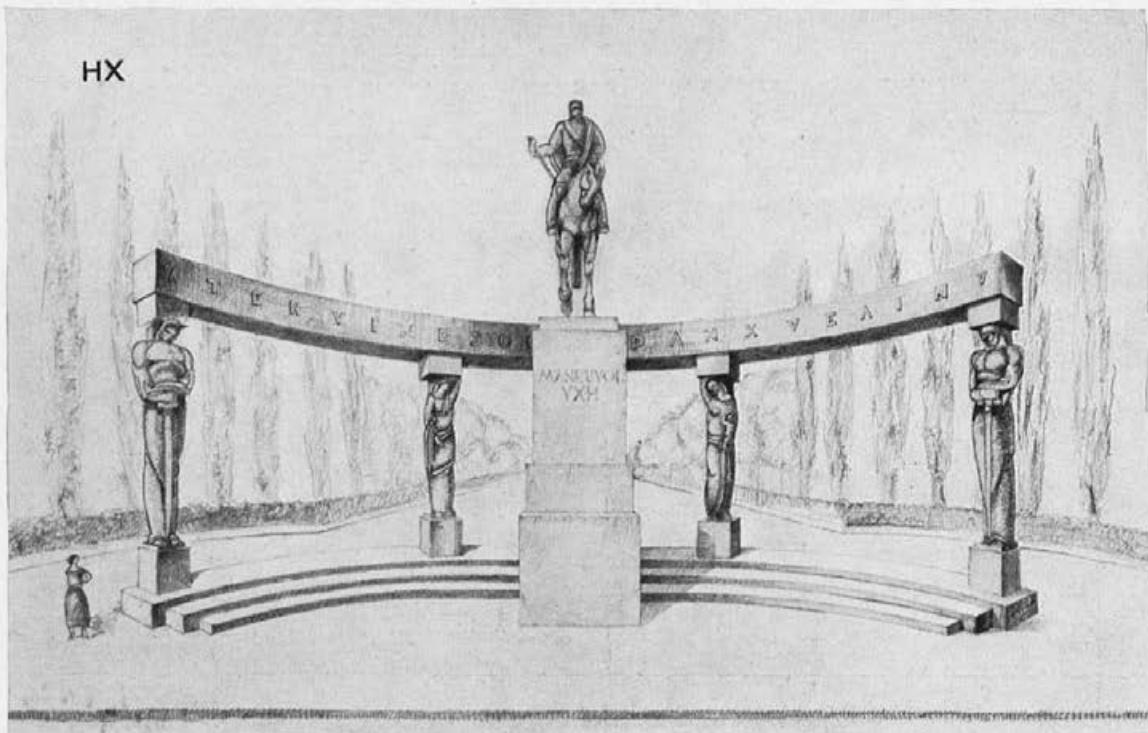
Ing. arch.  
Dragutin  
Fatur in  
kipar Lojze  
Dolinar  
Stranski  
pogled

**SPOMENIK  
KRALJA  
PETRA V  
LJUBLJANI**



Ko je pred leti ljubljanska sekcija Udruženja rezervnih oficirjev začela akcijo za spomenik kralju Petra v Ljubljani, so najprej poskusili priti do cilja, to se pravi idealnega načrta, z razpisom tekme med umetniki. Ta tekma naj bi rešila tako vprašanje najprimernejšega prostora za spomenik kakor njegovo obliko. Ta naloga je bila za enkratno tekmo vsekakor prevelika. Mislimo, da bi bil rezultat boljši, če bi se bil odbor že prej zedinil glede prostora in zahteval načrt že za določen prostor. Tako tekma kakor razbor mnenj, izraženih po časopisih in razgovorih o prostorih bodočega spomenika, je pokazal, da Ljubljana ne razpolaga s preobiljem arhitektonsko harmoničnih trgov,

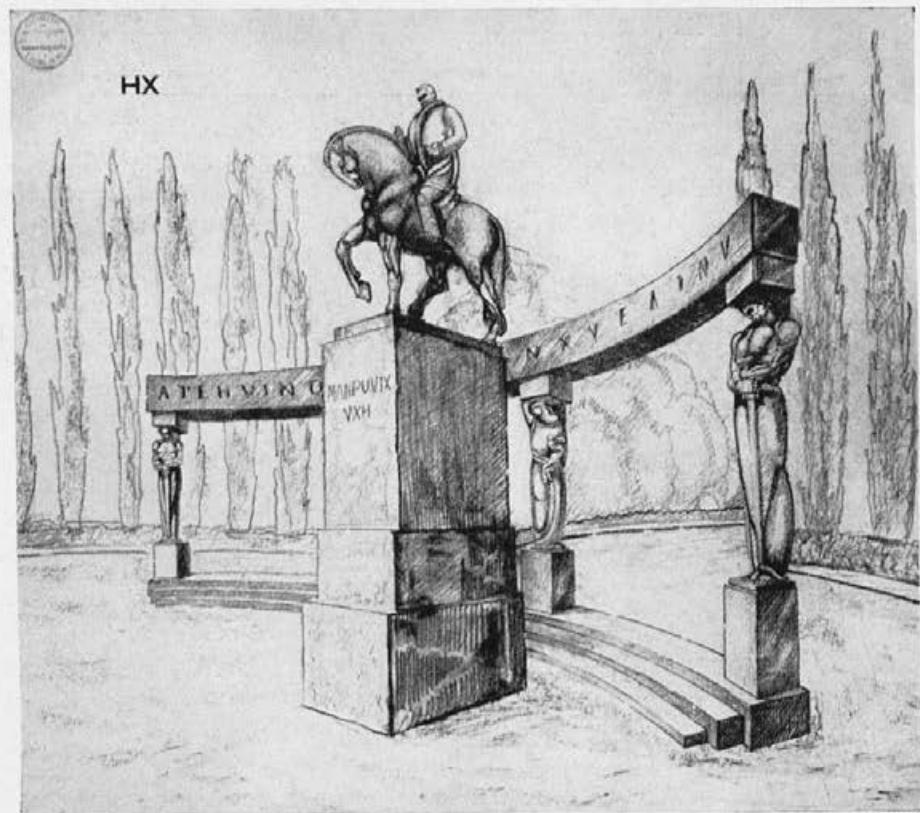
HX



Ing. arch. Dragutin Fatur in kipar Lojze Dolinar

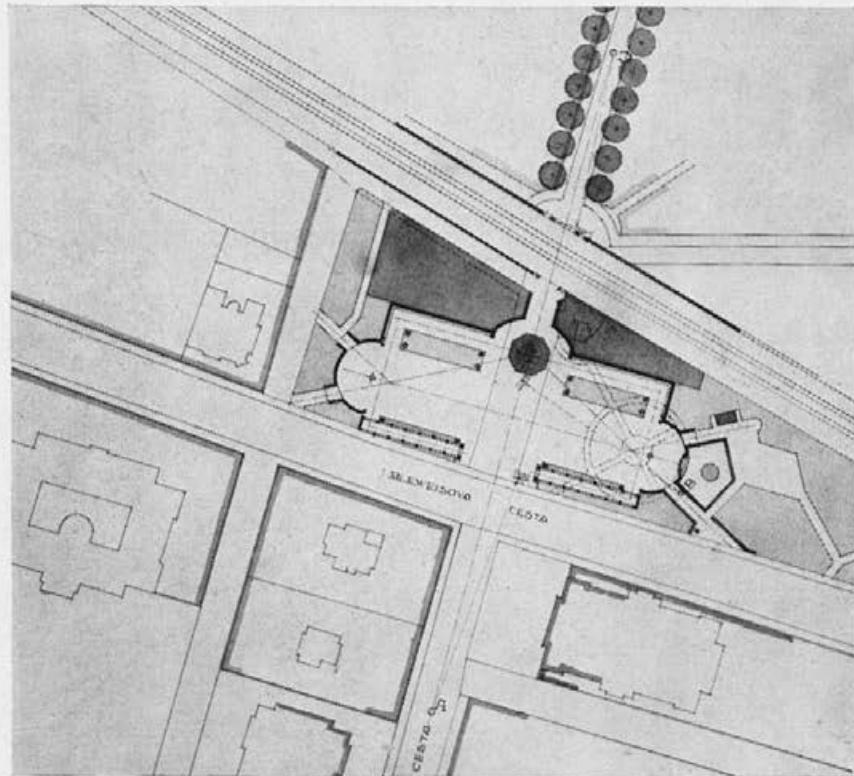
Spomenik kralja Petra - perspektiva

kjer bi se mogel tak spomenik postaviti brez večjih sredstev za prireditev okoliškega prostora samega. Predlagali so Kongresni trg, Novi trg (Turjaški trg), Kralja Petra trg, prostor pred Narodnim domom, vhod z Aleksandrove ceste v Tivoli in druge. Rezultat konkurence je nakazal v prvi vrsti dva prostora in dokazal, da stoji našim umetnikom kot ideal pred očmi spomenik velikih dimenzij, ki zahteva tudi velikih perspektiv. Te pa nudi v Ljubljani samo Aleksandrova cesta z vhodom v Tivoli. Če iščemo že znanih primerov bi bil ta ideal skladen z duhom, ki je



Ing. arch. D. Fatur in kipar Lojze Dolinar Spomenik kralja Petra - perspektiva

Spomenik  
kralja Petra  
Autor  
nepoznan  
Vhod  
v Tivolski  
park



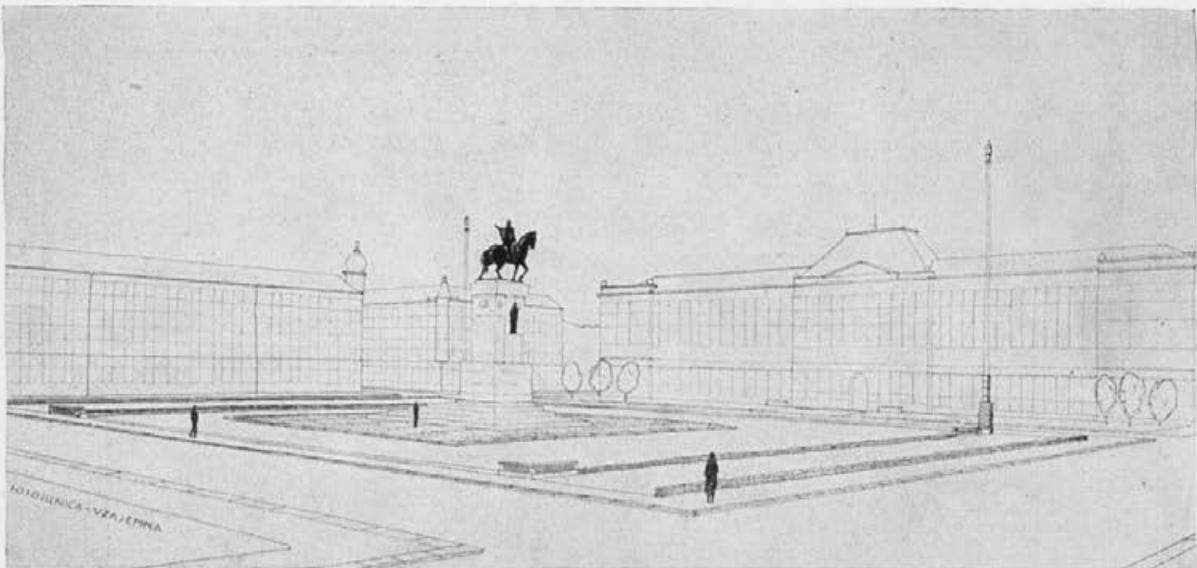
ustvaril milenijski spomenik pred vhodom v mestni log v Budapešti. Trije izmed tu priobčenih predlogov so ga reševali v ti smeri. Arhitekt Fatur v zvezi s kiparjem Dolinarjem je predlagal kralja na konju pred ozadjem v obliku zaokrožene grede, ki jo nosijo kariatide. Neimenovan arhitekt je predlagal osmerokoten podstavek s prehodi, iz katerega raste visok stolp s konjeničko soho kralja Petra. Arhitekt VI. Šubic je v zvezi s kiparjem Dolinarjem predlagal dvojen triumfalni lok strogih oblik, pred katerega sredo bi vzporedno steni stala konjenička soha. Dva tu priobčena predloga sta se zavzemala za Trg kralja Petra,

GESLO: A



Ing. arch. Vladimir Šubic in kipar Lojze Dolinar

Spomenik kralja Petra - Stransko lice  
Kralja Petra trg

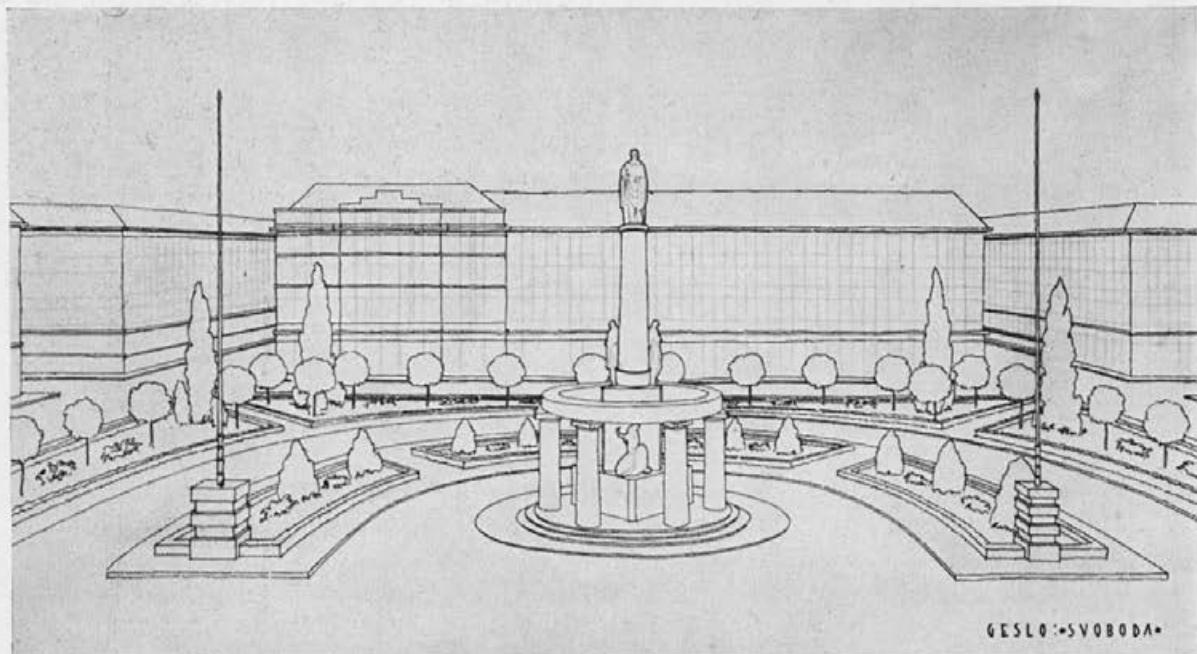


Ing. arch. Vladimir Šubic in kipar Lojze Dolinar

Spomenik kralja Petra - perspektiva  
Kralja Petra trg

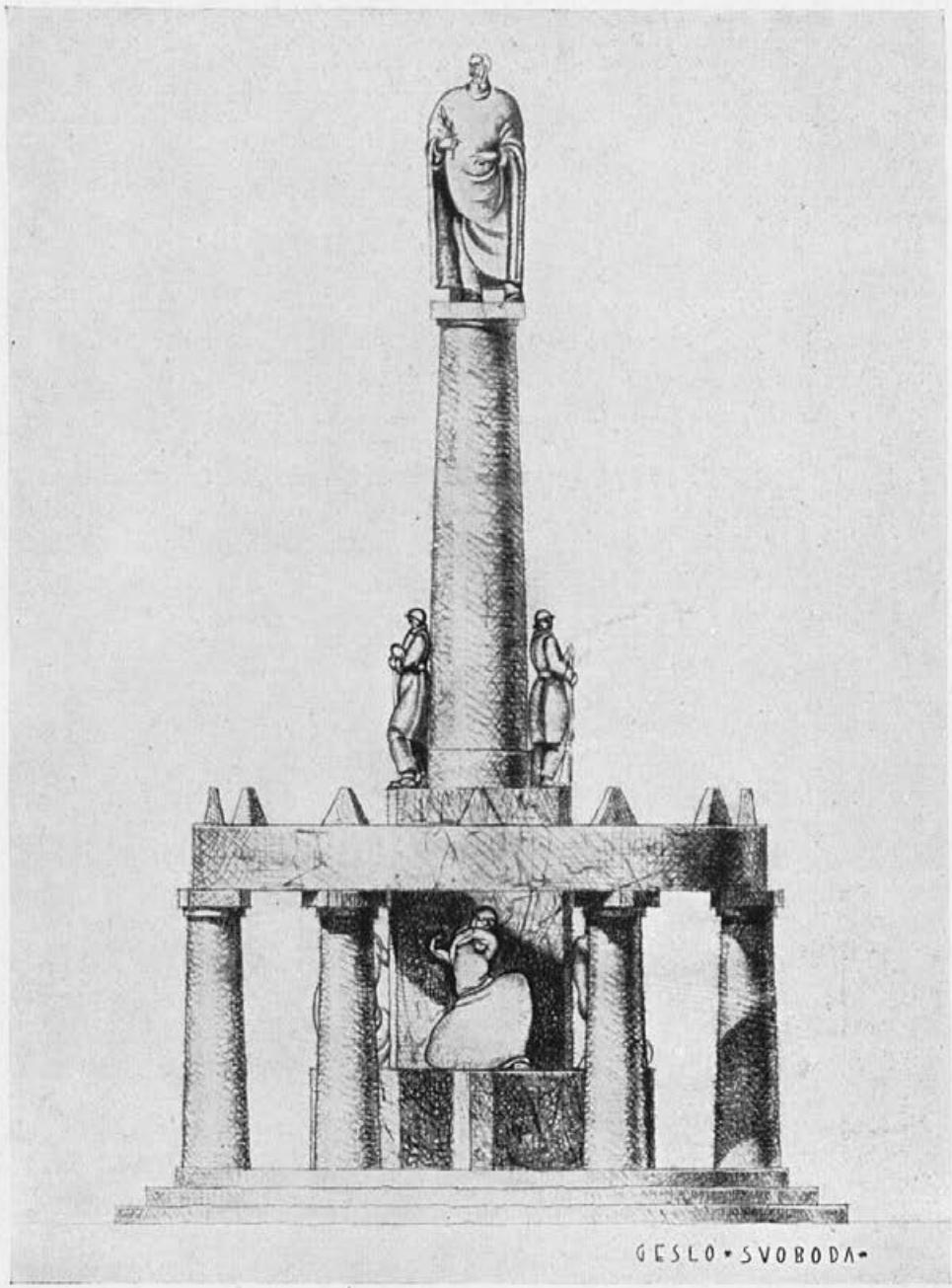
z enim in drugim bi bila zvezana popolna preureditev tamošnjega nasada, posebno Šubica je mikal tamošnji precej zaključeni prostor. V zvezi z Dolinarjem je predlagal konjeniški kip na visokem podstavku. Arhitekt R. Kregar pa je predlagal spomenik stoječega kralja na visokem stebru, ob katerega podstavku bi se nahajale alegorične figure, obdajal pa bi ga na stebrih sloneč krožni arhitrav v obliki krone.

Tekma ni dala takega predloga, da bi bil vžgal in s tem je bil njen praktični rezultat ničev. Po dolgih posvetovanjih je v odboru končno zmagalo pametno mnenje, da ni



Ing. arch. Rado Kregar in kipar Lojze Dolinar

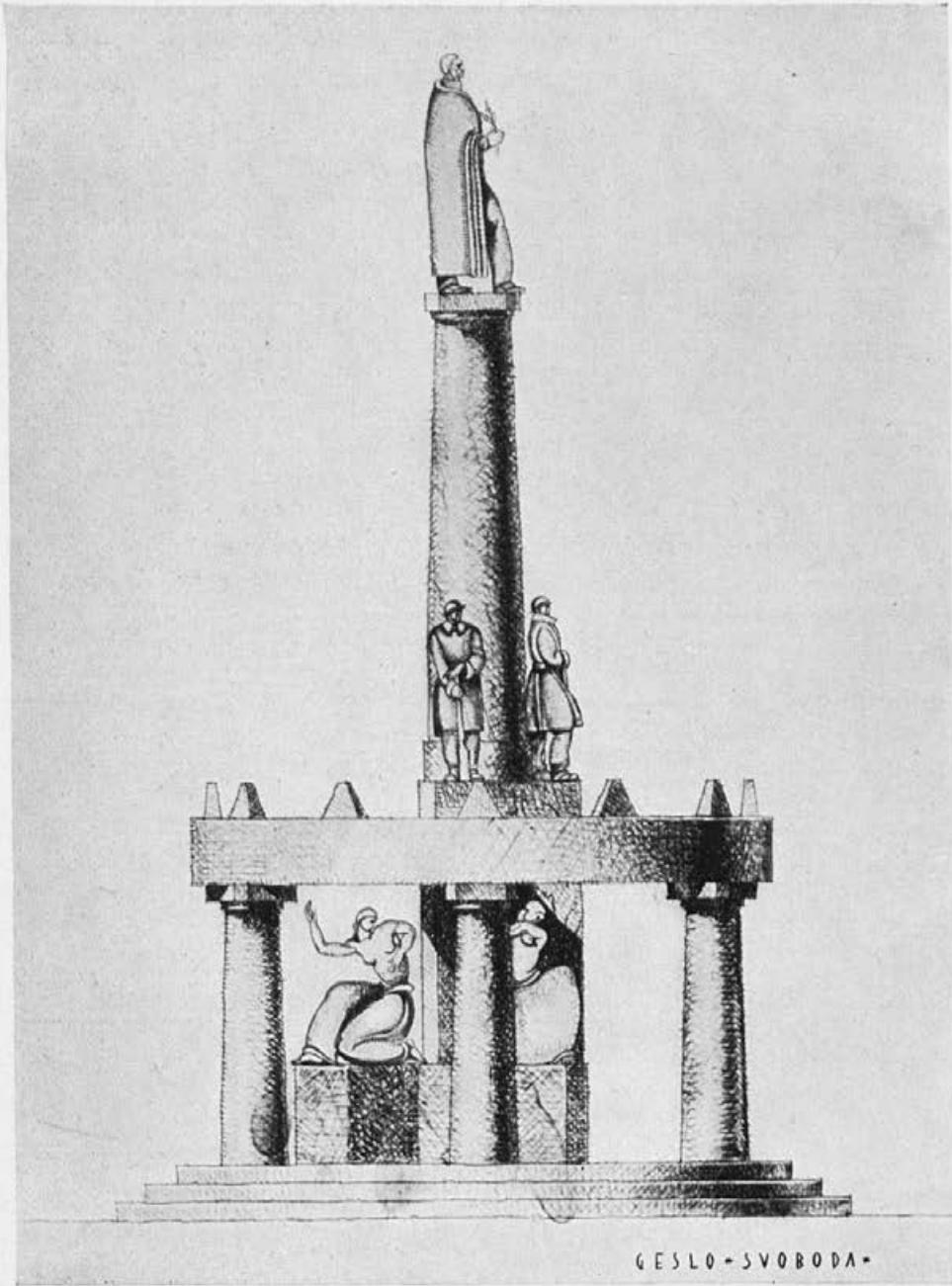
Spomenik kralja Petra - perspektiva  
Kralja Petra trg



Ing. arch. Rado Kregar in kipar Lojze Dolinar

Spomenik kralja Petra - Frontalni pogled  
Kralja Petra trg

treba, da je spomenik ogromen in kričav, ker skušnja uči, da so ravno dinastični spomeniki pogosto umetniško revni, ker bahavost skoraj redno ubija umetniško iskrenost. Kakor je sicer težavno in riskirano postavljati spomenike sodobnosti v starih mestih, se je nazadnje pozornost vseeno osredotočila na staro Ljubljano in prevladalo prepričanje, da bi bilo v nji prej mogoče postaviti učinkovit spomenik kakor v novi. Italija uči, da so taki intimni spomeniki umetniško bogatejši in v svojem obstoju trajnejši kakor pa velike geste sodobne bogatije. Arhitekt J. Plečnik je končno izdelal predlog za prostor pred magistratom, kipar L. Dolinar, ki je bil zmagovalec tudi v tekmi, pa je za ta okvir



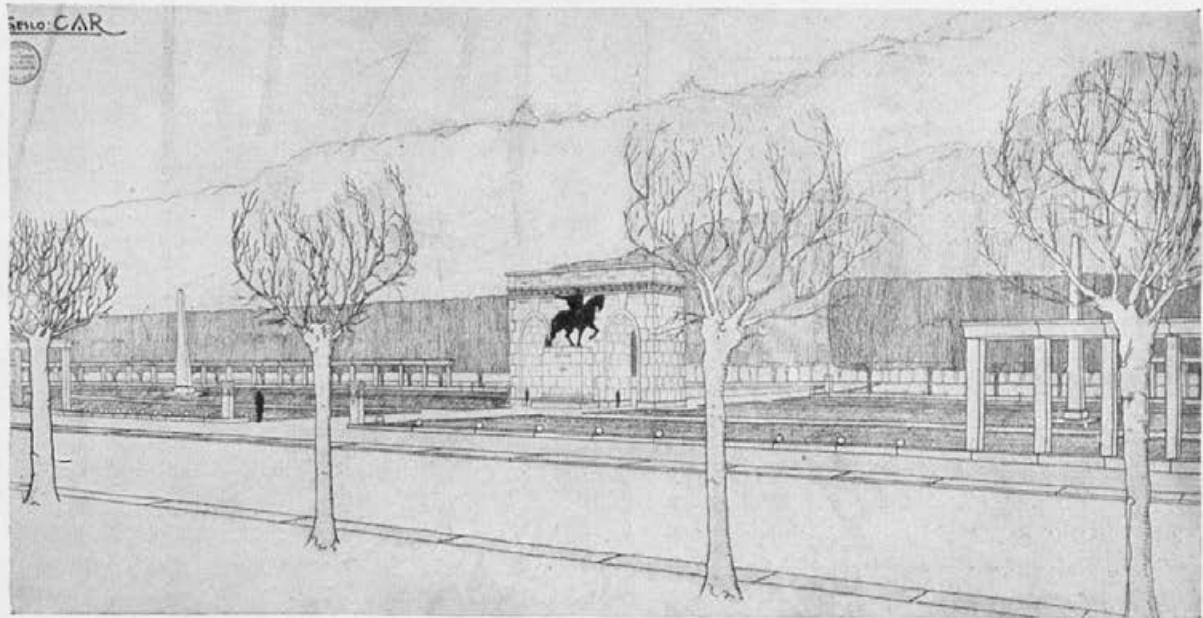
Ing. arch. Rado Kregar in kipar Lojze Dolinar

GESLO - SVOBODA -

Kralja Petra  
Kralja Petra trg

Spomenik kralju Petra - Stranski pogled

začel izdelovati konjeniški kip. Spomenik naj bi bil čisto arhitektonski, zato tudi sestavljen iz več kosov; prislonjen naj bi bil k monumentalni fasadi magistrata, zato tudi izvršen v kamenu, ki se bo prilegal svoji okolici. Predno je bil končno izvršen, je prešel spomenik več stopenj razvoja. Ko je prvič v osnutku dozorel, je bil izdelan model v nameravani velikosti in postavljen na bodoče mesto. Posledica je bila, da so se mere nekoliko spremenile; med to in poznejšo izvršitev pa se je vrnil še poskus obliko kipa spremeniti tako, da bi bil njegov obris bolj živahen ter bi se s kontrastom do mirne statičnosti svojega ozadja tem bolj uveljavil. Plečnik sam je izdelal v zanimivi risbi ta poskus, na



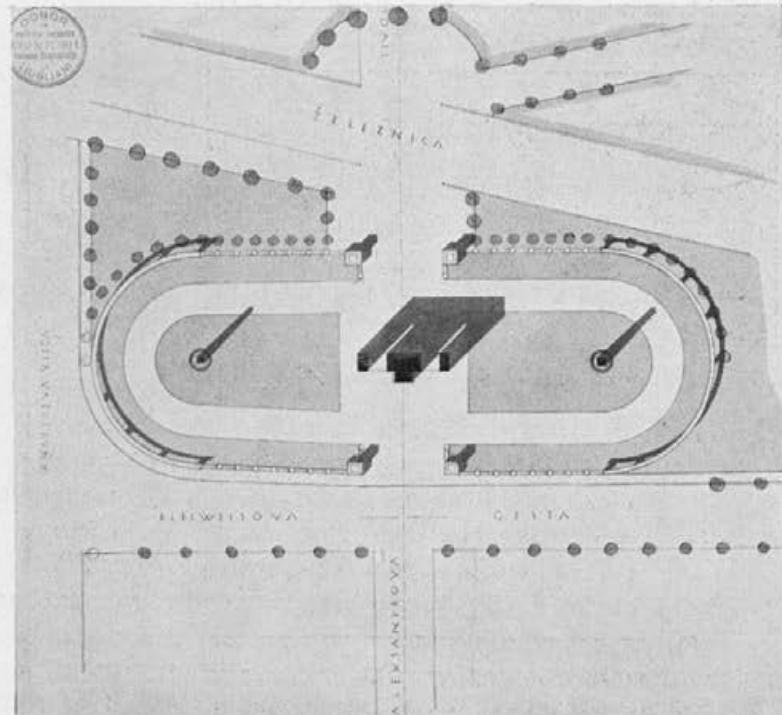
Ing. arch. Vladimir Šubic in kipar Lojze Dolinar

Spomenik kralja Petra - perspektiva  
Vhod v Tivolski park

katerem je tudi kipar delj časa delal, končno pa se je odbor odločil za prvotni osnutek in naročil izvršitev jezdeca v mirni, dostenjanstveni stoži.

Tako je dobila Ljubljana spomenik kralja Petra Osvoboditelja. Svoje stališče do njegove problematike na današnjem mestu sem razložil že v Mladiki I. 1931. Tu poudarjam samo, da smatram sedanje rešitev za srečno in dostenjno tako za tistega, ki ga spomenik proslavlja, kakor za mesto, ki ga je postavilo. Formula, na katero je bil reduciran problem tega spomenika, je tako, da je o njeni boljši ali slabši rešitvi mogla odločevati samo še umetniška kvaliteta dela kot takega in nič drugega več. Tudi tu je bila dosežena nedvomno vsaj nadpovprečna stopnja. Prerekati se o več ali manj v ti kategoriji bi bilo odveč, ker o tem odločuje samo še kapaciteta ustvarjajoče osebnosti, s katero pa nihče izven nje ne more razpolagati.

Dr. Fran Stele



Ing. arch. Vladimir Šubic in kipar  
Lojze Dolinar  
Spomenik kralja Petra - talni načrt  
Vhod v Tivolski park

**STREMLJENJA MODERNE ARHITEKTURE**

Moderna arhitektura nosi jedno značajno obeležje. Ona je socijalna. Rešenja koja joj se danes nameću su eminentno opšta. Arhitektura današnjice ne rešava pojedinačke objekte već stvara nova naselja. Razvoj urbanizma joj daje osnovne principe, a ona stvara.

Samo u tom stvaranju širokog zamaha moderna arhitektura može, da dodje do pravog izražanja. Ideje koje nosi moderna arhitektura ne mogu, da se razviju u pojedinačnim objektima. Dubina i širina pogleda, kojima ona obuhvata zadatke sadašnjice, može se razbiti u velikom zajedničkom društvenom stvaranju, i tada će se pokazati sva vrednost i korisnost njena.

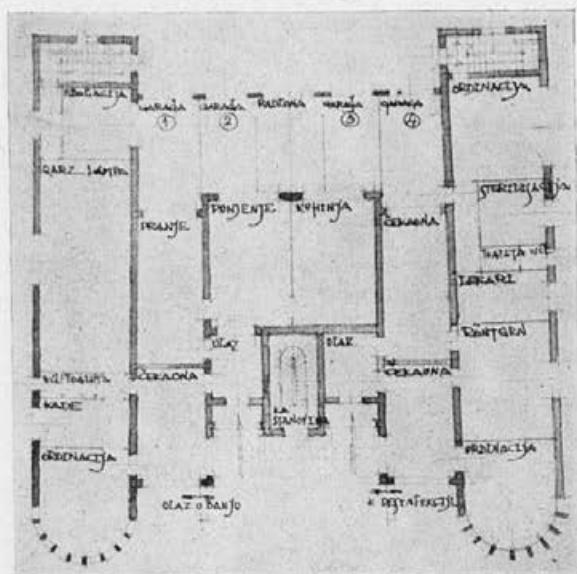
Stanovanje je osnovna potreba u organizovanom društvu. Danas ovo stoji na niskom nivou. Prvi uslov za egzistenciju čoveka je organizacija snabdevanja hranom i stanovima. Ozbiljnost i razumevanje značaja ove organizacije po ceo društveni život, — odlika modernih arhitektonskih shvatanja — zadužiće u mnogome čovečanstvo. Ovo se danas nalazi na jednom sudbonosnom trenutku svog razvoja, i u koliko močni posednici sredstava za stvaranje budu uvideli upravdanost ideja modernih arhitekta i urbanista u toliko će brže i lakše civilizacija poći daljim putem progrusa, reda i rada.

Savremena civilizacija očigledno teži ka sve većoj organizovanosti u kojoj se jedinka gubi a zajednica preuzima sve veću ulogu. Svakidašnje pojave ove vrste u privrednom i političkom životu celoga sveta su jasan dokaz ovoga razvoja. Arhitekti su na vreme osetili važnost ovoga nastojanja i aktivno obraduju svoje zadatke u odgovarajućem pravcu, postavljajući na taj način arhitekturu, kao izraz materijalne i duhovne kulture svoga doba, na pravi put.

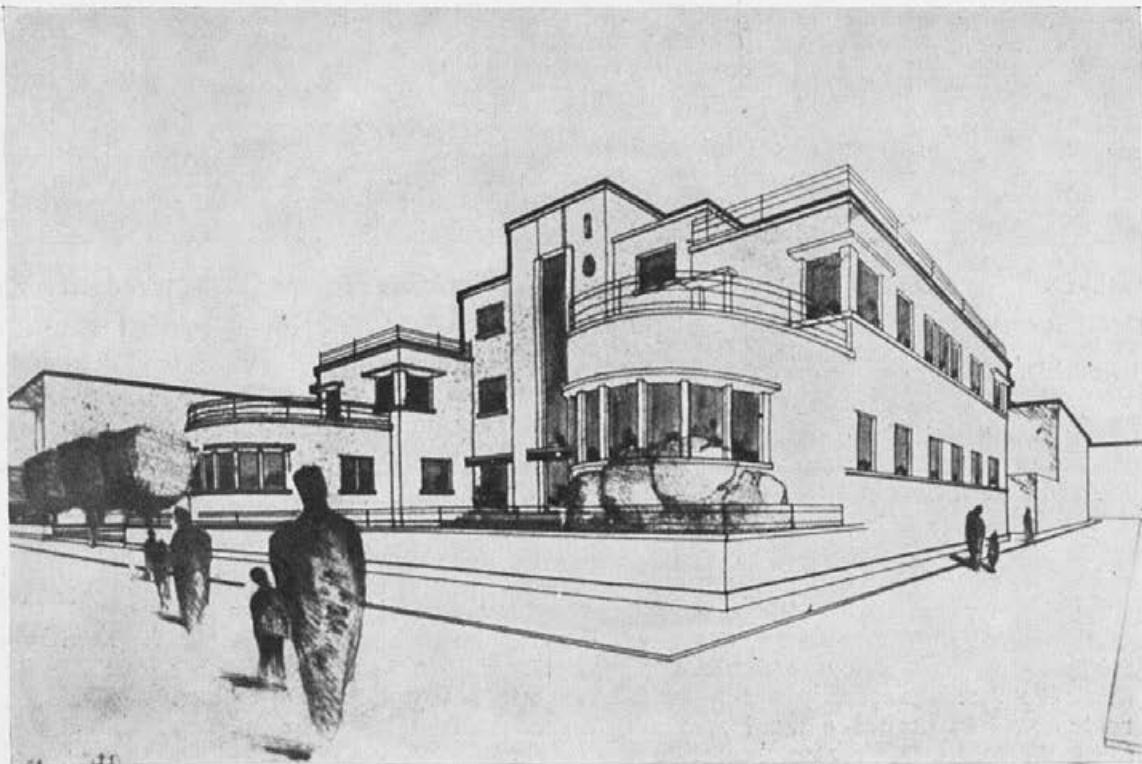
Predbacivanje modernoj arhitekturi, da je ona samo moderna, te prema tome prolazna moda znači nepoznavanje ovih osnovnih uslova koji su je izazvali. Moderna arhitektura će proći, jer je sve prolazno u pravcu progrusa, ali posle nje ne treba očekivati povratak renesansa ili čega sličnog. Stilovi su najzad došli na svoje pravo mesto: u istoriju.

Savremeni pokret moderne arhitekture biće značajniji u razvoju arhitekture i od renesansa, jer predstavlja, ne preporodjaj, već radjanje njeno posle dugog i fatalnog mrtvila u kome leži još od srednjeg veka.

Moderni arhitekti su danas shvatanjem arhitekture kao značajnog socijalnog problema, uzeli jedno od najodgovornijih mesta medju stvaraocima uslova za pravilan dalji razvoj društva. No kao takvi, oni ne smeju više, da se igraju oblicima, niti, da stvaraju arhitekturu za arhitekturu. Problem starog i novog ne postoji više. Ali iz novog treba na vreme i odlučno proskribovati sve što ne odgovara njegovom duhu. Jedan deo naših arhitekta ne obzire se na ovu potrebu, te time smanjuje ubedljivost principa moderne arhitekture, što je svakako za osudu.



Ing. arch. Branislav Kojić  
Skica za higijenski zavod u S... u Osnova prizemlja



### HIGIJENSKI ZAVOD U S...U

Ing. arch. Branislav Kojić

Zgrada je postavljena na placu, koji leži na tri ulice, od kojih se dve krilne približuju, što je diktovalo ovaj oblik osnove. U prizemlju leže: Dečja ambulanta sa kujnom za izdavanje higijenskog mleka i dve ambulante za odrasle. U suterenu je predviđena pučka banja i prostori za desinfekciju i za centralno grejanje. U spratu su stanovi za osoblje.

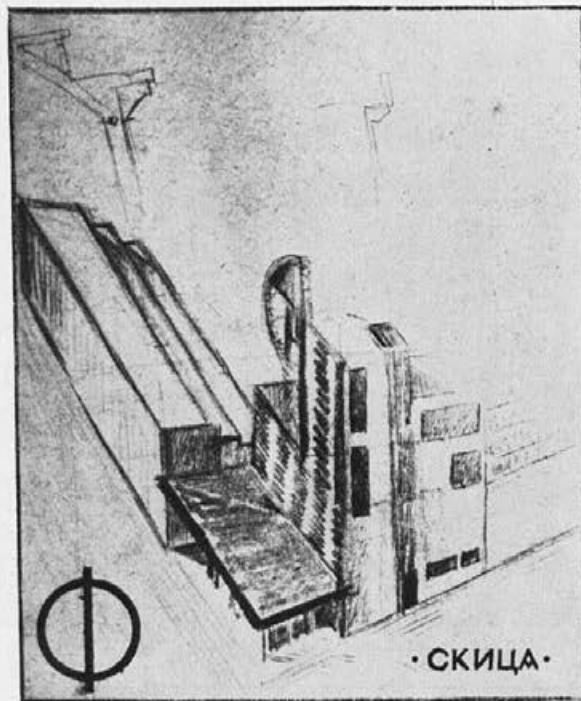
Svaki odio mora imati svoj zasebni ulaz. zgrada je imala biti jednostavna a prvenstveno higijenska. Radi velikog prometa na glavnoj ulici zgrada je povučena i postavljena u vrtu. U istaknutim polukružnim prostorima sa naročito velikim osvetljenjem postavljene su ordinacije.

### KOMPROMIS

Ing. arch. Dragutin Fatur:

Mnogotere težave zavirajo razvoj sodobnega stavbarstva. Obstoeča borba nam izkazuje celo vrsto stavb, ki značijo kompromisne rešitve z ozirom na življenske potrebe sedanjosti in estetične zahteve polpretekle dobe.

Arhitekt, ki naj pri nasvetih in projektiranju upošteva sodobne zahteve zdravega, zračnega in svetlega stanovanja, naleti često na odpornost stavbnega gospodarja, ki zaradi svoje vzgoje običajno zahteva projekt v duhu tradicije in konzervativnosti, kar opravičuje s svojim finančnim stanjem in položajem. Dualizem nazora je preočiten in kot rezultat obeležja nastane neharmonična stavba, ki ne zadovoljuje stavbnega gospodarja, a še manj arhitekta.



Ing. arch. Dragutin Fatur

Skica



Nočna razsvetljava

Ljubljanski grad

## SVETLOBA IN ARHITEKTURA

Ing. Drago Mattanovich, Ljubljana:

V zadnji dobi je svetloba nov dekorativni element v arhitekturi. Primerna udobnost v stanovanju zahteva zadostno razsvetljavo, kar dosežemo z električno žarnico, ki daje močno svetlobo, a pri tem porabi razmeroma malo toka. Na ta način dobimo ceneni in bogati vir svetlobe ter se štednja v tem pravcu ne izplača.

Glede razsvetljave interjerjev imamo sorazmerno velike zahteve. Opustili smo doslej običajno razsvetljavo, pri kateri prihaja vsa svetloba direktno od vira svetlobe do razsvetljenega predmeta. Sence so radi tega ostro začrtane in globoke. Vir svetlobe je bila navadno gola žarnica z reflektorjem, nameščenim nad njo. Velika napaka take razsvetljave je, da vidljiva žarnica slepi, kar povzroča, da se nam zdi manj močna. To je fiziološko utemeljeno. Čim zadene oko žarek iz blestečega se vira svetlobe, se očesna zenica zoži in propušča manj svetlobe, slično kakor zaslon fotografskega aparata. V notranjih prostorih se zato uporablja danes skoro izključno polindirektna ali tudi popolnoma indirektna razsvetljava. V indirektno razsvetljenem prostoru običajno ne vidimo svetilnih teles, ker je svetlobni tok skrito nameščenih žarnic usmerjen navzgor na strop, ki potem ves sveti. Na ta način arhitekt lahko doseže velike efekte s primernim oblikovanjem svetlih ploskev. Tudi uporaba transparentov eventuelno v zvezi z indirektno razsvetljavo daje prav ugodno luč.

Pri indirektni razsvetljavi skoro nimamo senc, ker prihaja svetloba, razpršena od vseh strani. Razen tega nikakor ne slepi, ker je intenziteta svetlih ploskev majhna, v čemur je velika prednost indirektne razsvetljave. V Ljubljani na primer je razsvetljen kino Matica in je že vsak obiskovalec gotovo občutil, kako primerno in prijetno je dvorana razsvetljena. Pri pol indirektni razsvetljavi je del svetlobe usmerjen direktno navzdol, del pa navzgor in se od stropa difuzno odbija. Sence so tedaj zabrisane in ne preveč temne. Pri indirektni kakor tudi pri polindirektni razsvetljavi je sveda pogoj, da je strop svetlo barvan, ker sicer ne bi reflektilral svetlobnih žarhov. Svetlobna armatura pa mora biti vedno tako urejena, da ne slepi. Dosežemo to najbolje z uporabo svetilk, ki imajo vsaj spodaj opalno steklo. Gola žarnica pa v nobenem slučaju ni priporočljiva radi njene prevelike intenzitete. V novejšem času se dobijo tudi cevaste žarnice in sicer v približni dolžini 35 cm pod imenom softne žarnice in v 100 cm dolžini pod imenom volfram cevi. Steklo je opalno in radi večje površine je intenziteta teh žarnic manjša. Uporabljajo se lahko v primernih lestencih ali pa v zidnih armaturah.



Nunska cerkev v umetni razsvetljavi

Prav moderna je tudi cevna razsvetljava. Do 40 m dolge cevi svetijo enakomerno belo-rumenkasti barvi, slični solnčni svetlobi. Cevi so pritrjene običajno na stropu in se lahko poljubno oblikujejo in prilagode oblikam dotednega prostora.

Tudi v eksterijerju se moramo vedno ozirati na vse zahteve pravilne razsvetljave, ki naj bo dovolj močna, enakomerna, a predvsem ne blesteča. Prav v tem oziru se preveč greši in celo pri novih napravah se ta zahteva le rekdokdaj upošteva.

Veliki ulični promet in vrvenje na javnih prostorih vsekakor zahtevata vsestransko in najintenzivnejšo pozornost občinstva. Blesteča razsvetljava pa utruja oko, katero ne more več pravilno dojemati posameznih vtisov. Na mestu posameznih žarnic vidimo samo še svetle točke, sve ostalo pa izginja. Z osvetljevanjem stavb dosežemo izredno lepe optične efekte. Vsi poznamo ljubljanski grad, ki se včasih prikazuje v bajni luči in pravljičnem čaru. Osvetljevanje stavb je v slavnost-



Kombinirana nočna razsvetljava

Karstadt

nih prilikah priljubljeno sredstvo za doseganje večjega učinka. Slike kažejo razsvetljene stavbe v Ljubljani. Učinek je posebno mogočen, ako je okolica osvetljene stavbe temna. Prav čedni so tudi osvetljeni vodometi.

Svetloba je postala tudi reklamno sredstvo. Svetlobna reklama je gotovo najbolj učinkovita in ona daje poleg močno razsvetljenih izložbenih oken modernim mestom njihovo nočno lice. Posebno učinkovita in elegantna je neonova svetlobna reklama, pri kateri svetijo plini v ceveh po celi svoji dolžini v prav intenzivnih barvah, ki se med seboj lepo izpopolnjujejo in ujemajo. Neprimerno lepša je od reklam sestavljenih iz skupin običajnih žarnic, ki porabijo vrhu tega še mnogo več toka. Obratni stroški neonove reklame so brezdvoma najnižji. Brez neonove reklame si danes ne moremo misliti prometne ceste večjega mesta. Ta vrsta svetlobne reklame tudi pri nas ni več neznana. Največja neonova reklama se v Ljubljani nahaja na novi palači zavarovalnice Dunav, katera sveti v modri barvi.

Svetlobno reklamnih naprav ne smemo namestiti brez reda in sistema, ker oko ne bi moglo radi prevelikega števila žarnic razlikovati posameznih oblik, ki se v svojih učinkih medsebojno uničujejo.

Zelo učinkovito reklamno sredstvo so tudi transparenti, ki morajo biti zelo močno razsvetljeni. Služijo predvsem za ornamentalno podprtovanje posameznih mest, na primer vhoda v trgovino, kavarno itd.



Reklamni napis iz neonovih cevi na palači zavarov. „Dunav“

Projektiranje svetlobnih naprav zahteva poseben čut za svetlubo. Arhitekt ne sme oblikovati svetlobnih teles samo iz arhitektonskega vidika, temveč se mora ozirati vedno na zahteve dobre in primerne razsvetljave. Pozabiti ne sme, da je svetlobno telo samo sredstvo, katero mora biti tako oblikovano, da svojemu namenu zares popolnoma in pravilno odgovarja.

Univ. prof. ing. arch. Hugo Ehrlich:

### STAMBENE KUĆE NADARBINE NADBISKUPIJE ZAGREBAČKE

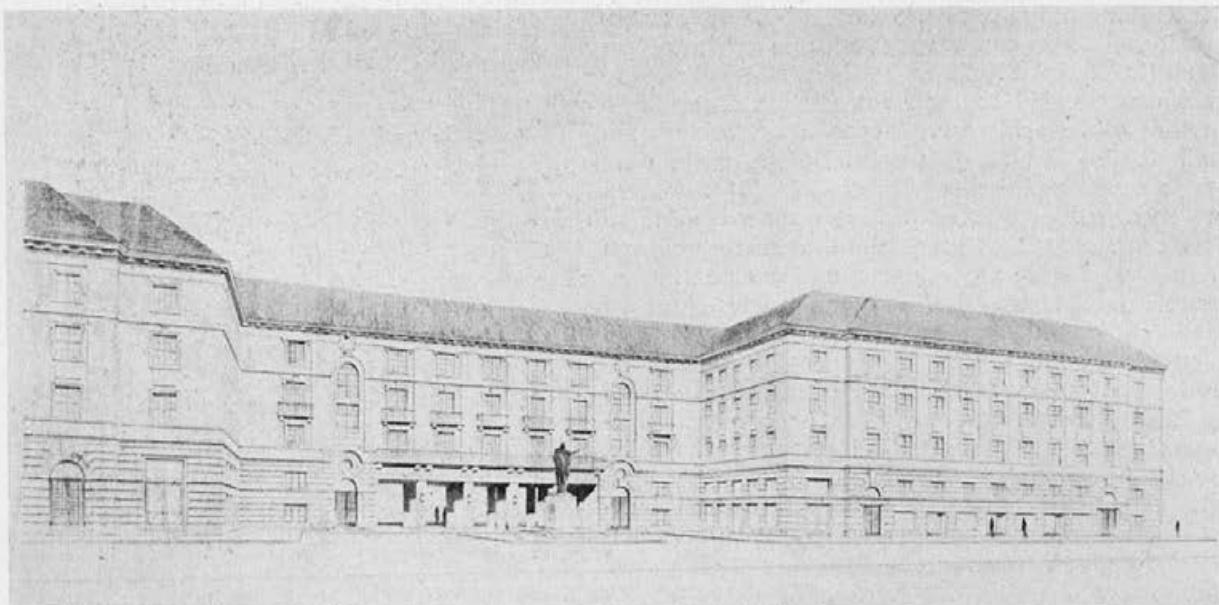
Ponešto komplikovana glavna dispozicija tlocrta čitavoga kompleksa danas nije više razumljiva ni opravdana, ako se ne zna historijat postanka osnove. Kompleks leži izmedju Vlaške, Klaoničke i Martićeve ulice te Ratkajevog prolaza. Prvobitni program bio je: u Ratkajevom prolazu i Klaoničkoj ulici sagraditi serije stambenih kuća, dok je na srednjem dijelu (na kojem se sada grade takodjer stambene kuće) sa strane Martićeve ulice bila projektirana velika koncertna dvorana, a sa strane Vlaške ulice imali su biti uredi za Nadarbinu te razna katolička društva.

Ovaj program zahtjevalo je u jednoj i drugoj od navedenih ulica prostrana, a sa ulice otvorena dvorišta, od kojih je ono u Martićevoj ulici imalo služiti za dovoz i odvoz posjetnika koncertne dvorane, a ono sa Vlaške ulice za skupštine pod vedrim nebom itd.

Uslijed promijenjenih ekonomskih prilika, program je naknadno izmijenjen, tako da čitavi kompleks sadržaje samo stanove. Namjesto dvorane nastalo je veliko stambeno dvorište.

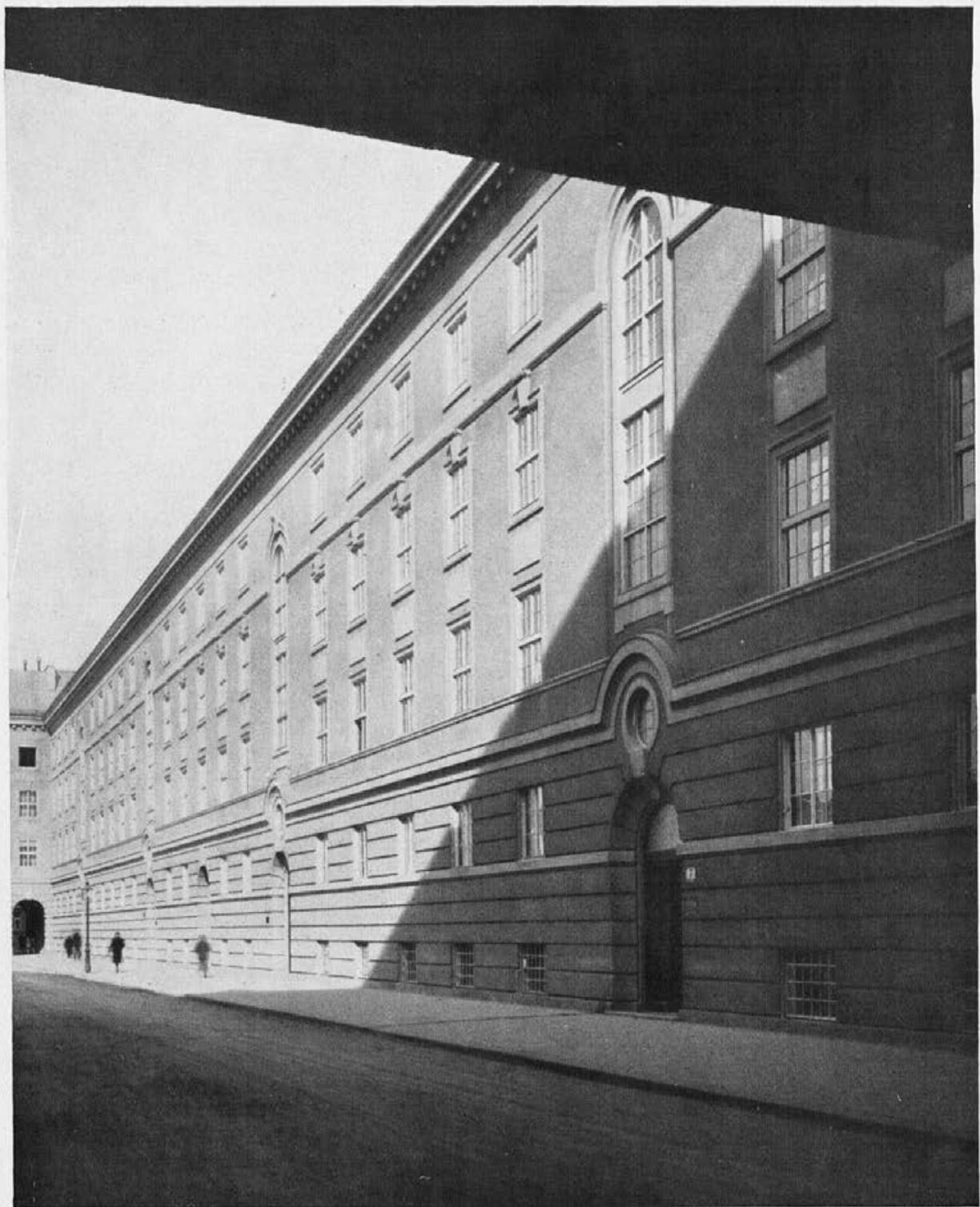
Stanova je sagradjeno ukupno 227 (od toga 26 stanova za pazikuće), a dučanskih lokala imade 19.

Projekt je nastao u god. 1926. Formalni arhitektonski oblici donašaju — i ako u modernom shvaćanju — reminiscence na jednu veliku epoku katoličke crkve.



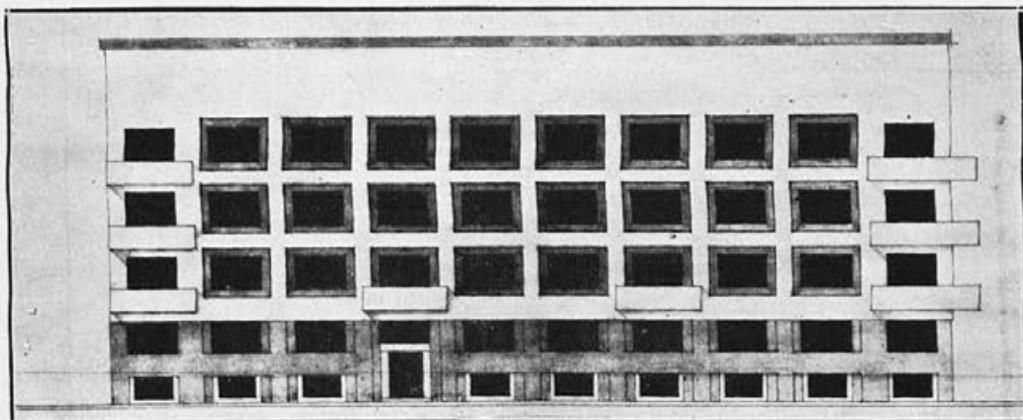
Univ. prof. ing. arch. Hugo Ehrlich

Stambena kuća Nadarbina Nadbiskupije zagrebačke  
Pogled iz Martićeve ulice



Univ. prof. ing. arch. Hugo Ehrlich

Stambena kuća Nadarbine Nadbiskupije zagrebačke - Ratkajev prolaz



Stambena zgrada  
u Sarajevu  
Izgled

### ESTETIKA V STAVBARSTVU.

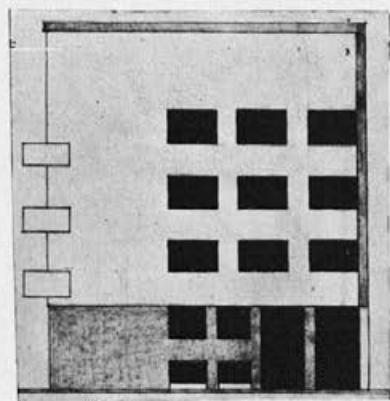
Ing. arch. Dragutin Fatur:

Ako dosledno premislimo dano naložo in uvažujemo v dosegljivem obsegu možno razporeditev prostorov v talnem načrtu, nastane brez kakega umetničenja prijetno razgibano stavbno telo. Plitva streha povdari trdno in jasno telesnost. Stena in odprtina, izidki in vpadi, vodoravno in navpično je odtehtano v dobrem sorazmerju.

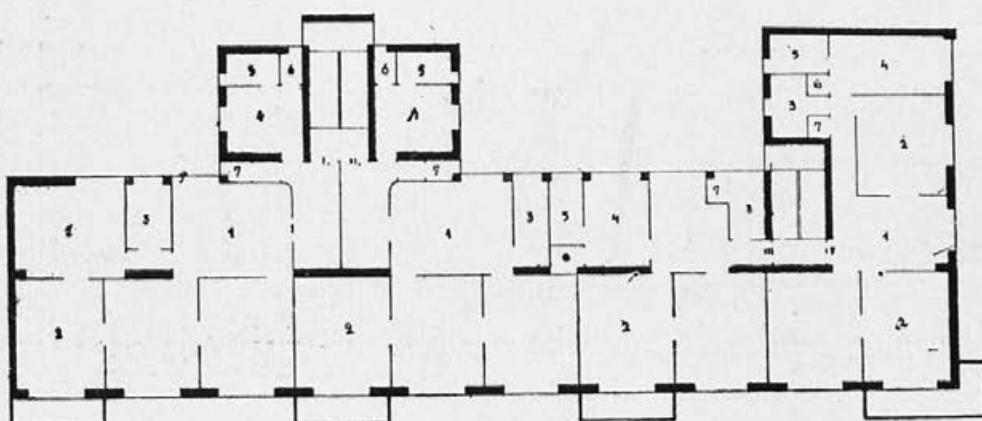
Povsem iz funkcije in potrebe predmeta izvirajoča oblika je nadvladala subjektivni formalizem ter je preobrazila pojmom lepote v taki meji, da občutimo lik predmeta, ki ga ne izvajamo direktno iz dane uporabe kot neokusen in estetsko nezadosten.

Mnogo sodobnih stvariteljev je množinske stavbe ali njih dele konstruiralo tako, da povsem odgovarjajo osnovni funkciji in zahtevani uporabi. Take stavbe zadoščajo porabniku v materialnem pogledu ter v sestavi osnovnih elementov izločajo duševno svojstvenost posameznika.

Vse okolje je več ali manj jasno podana psihična podzavest stvaritelja, ki naj nasorodno psiho izvaja blagodejno estetsko ugodje.



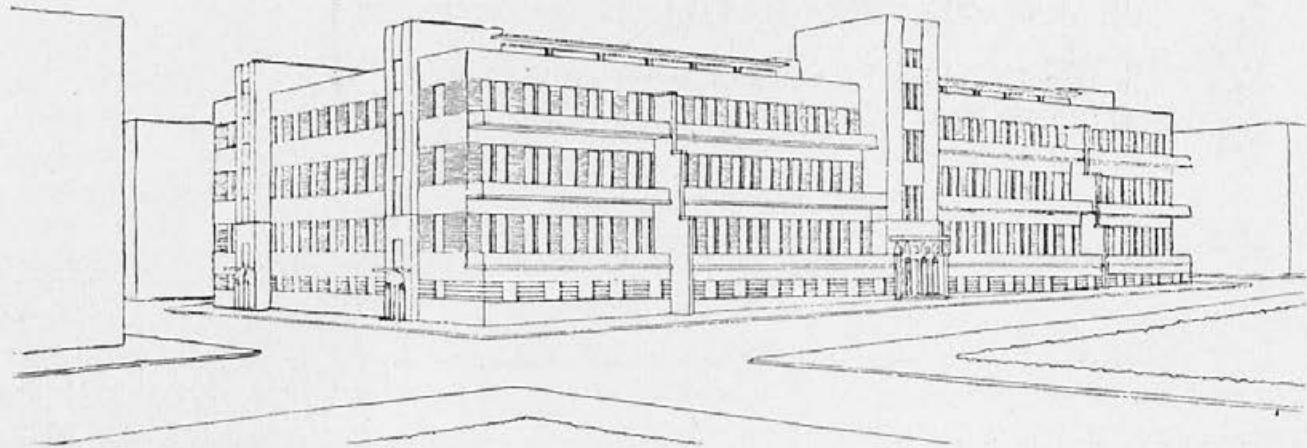
Izgled



Arch. Iso Reiss

Stambena zgrada  
u Sarajevu  
Tlocrt

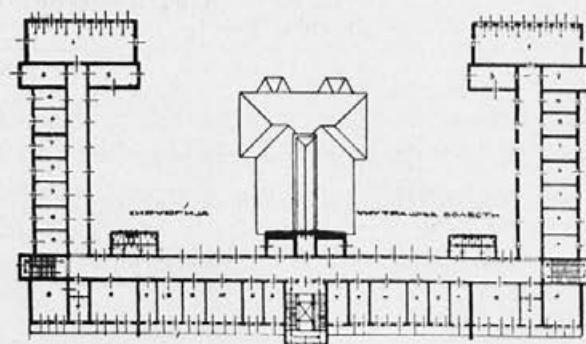
Množinske stavbe, grajene na principu stroja, vzbujajo v individualno mislečem opazovalcu občutek estetskega neugodja, ker v stavbah ne obstaja likovna vez med uporabnim in lepim. Ako spojitev uporabnosti z estetskim občutjem učinkuje blagodejno na psihosameznika, ni to prevladovanje materijelnega pojmovanja temveč le učinek ugodnega oblikovanja v mejah uporabnosti.



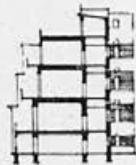
Ing. arch. Simić Vojin

Perspektivni izgled

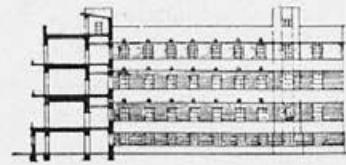
#### DEČJE ODELJENJE DRŽAVNE BOLNICE U BEOGRADU



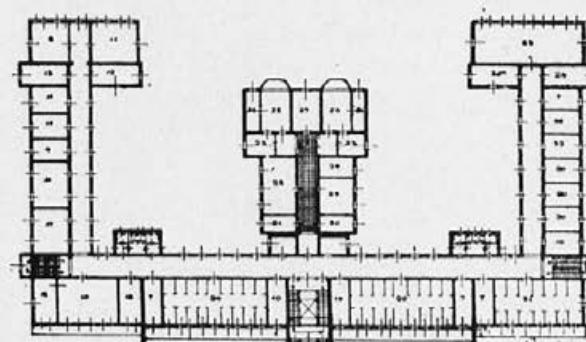
II. sprat



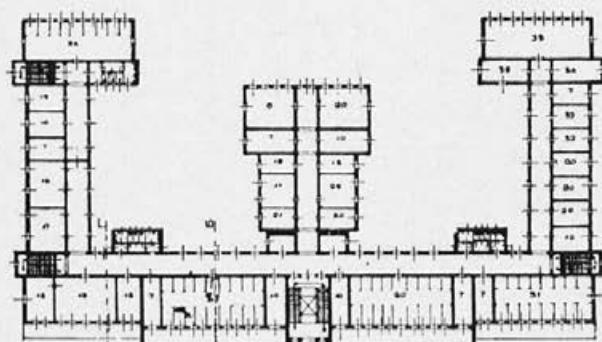
Presek A-B



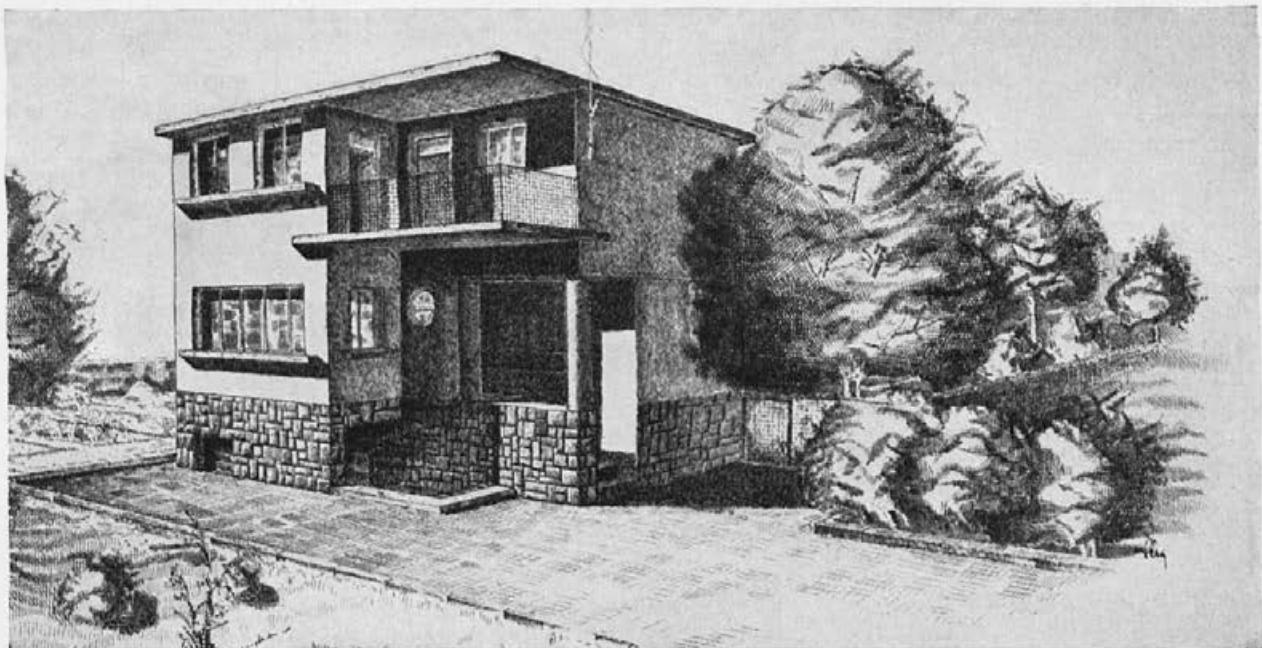
Presek C-D



I. sprat



Prizemlje



Ing. arch. Dragutin Fatur — Risar D. Čuk

Skica enodružinske hišice — Perspektiva

## PREDPRIPRAVE ZA GRADNJO

Želja po ceneni nabavi male hišice zavaja stavbne gospodarje v napačne postopke. Zidanje začenjajo običajno brez dovršenih detajlnih načrtov, zanašajoč se na različne vesti, iz katerih posnemajo, da je veljala hiša soseda baje malenkostni znesek, katerega si je v celoti izposodil, ter da zadostuje izdelava po enakem načrtu, ker je brezvonomno dober, če ne najboljši itd.

Površna skica se jim dozdeva kot popolnoma zadostna, ne zavedajo se pa pri tem, da je na pr. projektiranje velike stavbe pri zadostnih sredstvih, za izvežbanega praktika-arhitekta, primeroma mnogo laže, kot projektiranje male hišice, ki naj nudi vse ugodnosti pri najnižjih stavbnih stroških.

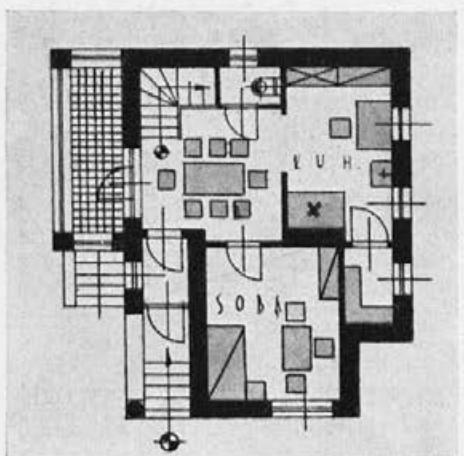
Potrebno je zato, da pred odločitvijo upoštevamo nekatera osnovna načela.

1. ne zidajte, ako ni zajamčeno polno kritje stavbnih stroškov že v naprej z lastnimi likvidnimi sredstvi ali pa s krediti, odobrenimi na podlagi detajlnih stavbnih načrtov.

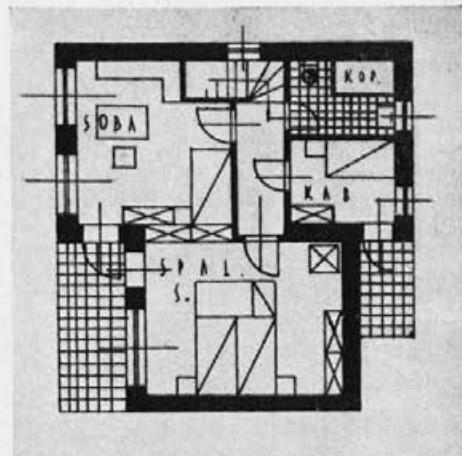
2. ne zidajte, ako niso v načrtih vsestransko upoštevani življenski pogoji, da ne bo naknadno izdatkov izven proračuna.

3. ne kalkulirajte brez točnih načrtov in strokovno sestavljenih proračunskih podlog, da ne bo naknadnega razočaranja.

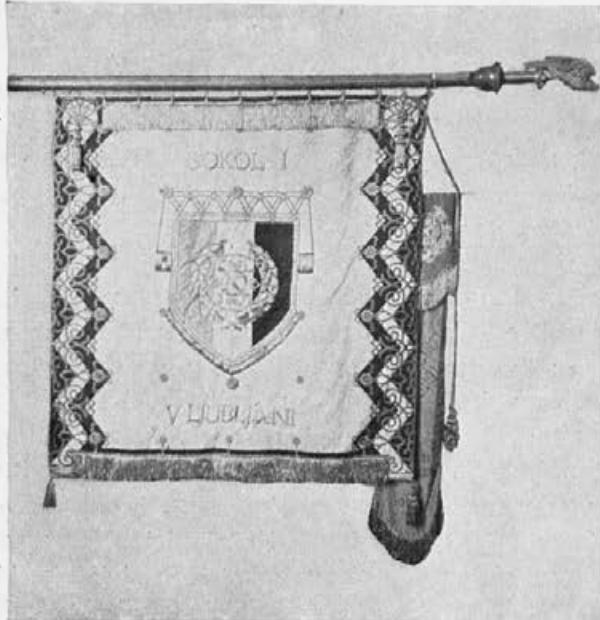
4. izogibajte se posnemanju, ker kopija ni nikoli enakovredna originalu, osmeši ponarejevalca ter ga poleg tega zavaja v zmoto.



Pritličje



Nadstropje



Ing. arch. Omahen-Serajnik  
Izdelal: J. Hafner, Ljubljana

Prapor Sokola I.

nekaj pravih zastav. Med najboljšimi je bila gotovo na široko stilizirana zastava škofješkega Sokola, po prevratu smo pa dobili tudi odlična dela drugih strokovnjakov, tako da se tudi ta stran naše umetnostne obrti vidno boljša. Seveda vplivajo silno mnogo naročniki, a vendar napredujemo. Predvsem je Izdelal Državni zavod za ženski obrt že več prav dobrih zastav in tudi drugi zavodi za ženska ročna dela kličejo že umetnike k sodelovanju. Objavljamo eno zadnjih vzornih del, namreč prapor naraščaja Sokola I v Ljubljani. Na svilnatem belem polju je na ščitu v državnih barvah lipov venec s sokolskim monogramom v zlatu in enakim napisom, za borduro pa na cikcakastem rdečem, z lahkim zlatim ornamentom izvezenem robu, bel cikcak, na zgornji in spodnji strani pa zlate rese. Na drugi strani je na rdeči podlagi stiliziran srebrnkastosivo nijansiran sokol z zlatim geslom in bela cikcakasta bordura z zlatim linijo in resami. Gladek drog ima srebrn zaključek s sokolom. Barve obeh strani si torej dosledno odgovarjajo kakor pri dvobarvnih tkaninah, da pojačuje tako igra menjajočih se dveh barv živahnost zastave v vihanju. S pregledom in mirno razdelitvijo ploskev je projektant dosegel dostojanstven efekt, ki ga vsaka zastava kot najčastitljivejši simbol tudi vzbujati mora.

Ante Gaber.

v zadnjih desetletjih, zlasti pa po prevratu smo dobili ogromno novih zastav, vendar pa njih projektanti navadno še vedno pozabljujo, da so zastave heraldična znamenja. Kakor grbi so bile tudi zastave v dobi viteštva čim najbolj stilizirane, kar je popolnoma naravno, saj so prapori morali s svojimi simboli delovati predvsem na daljavo. Skoro vse naše zastave so pa le nekaki bolj ali manj bogato vezeni prtji, ki se morajo ogledati od blizu, če se hoče razločiti njih znamenja. Gotovo pod vplivom cerkvenih bander jim vdelujemo celo oljnate slike tako, da je njih prvotni značaj skoro popolnoma izginil, kakor smo se tudi drugače popolnoma izgubili v drobnem detajlu.

Šele preporod umetnostne obrti je tudi zastave izboljšal, ker je med projektante poklical umetnike. Tako smo tudi mi že pred prevratom namesto bander dobili



Ing. arch. Omahen-Serajnik  
Izdelal: J. Hafner, Ljubljana

Prapor Sokola I.

Glinica, glina, ilovica — besede, ki vzbujajo v nepoznavalcu snovi neprijetne občutke in spomine na deževne dni in blatne čevlje. Snov v pravilni preosnovi — keramika — iztrga gledalca iz morečih prisilnih opravil, ko se opaja na pestrosti barv in živahnosti linij izoblikovane surovine. Umetna keramika je najdelikatnejši izum človeštva, ki ga zasledimo v prvih preostankih prestalih kultur.

Neizrecno nežna mora biti obdelava surovine. Plastika izraža pri vsej svoji stilizaciji ljubost mladostne razigranosti, ko so barve v vsej svoji sitosti plemenite in decentne. Keramika brez barve je le žgana glina — a glazura zada mrtvi snovi življenje, ki kipi in žubori v pretakajočih se barvah in njih odtenkih. Barve so živahne a ne pestre, jake a ne kričeče ter se spajajo z lučjo v pravljični lesk in prosojnost.

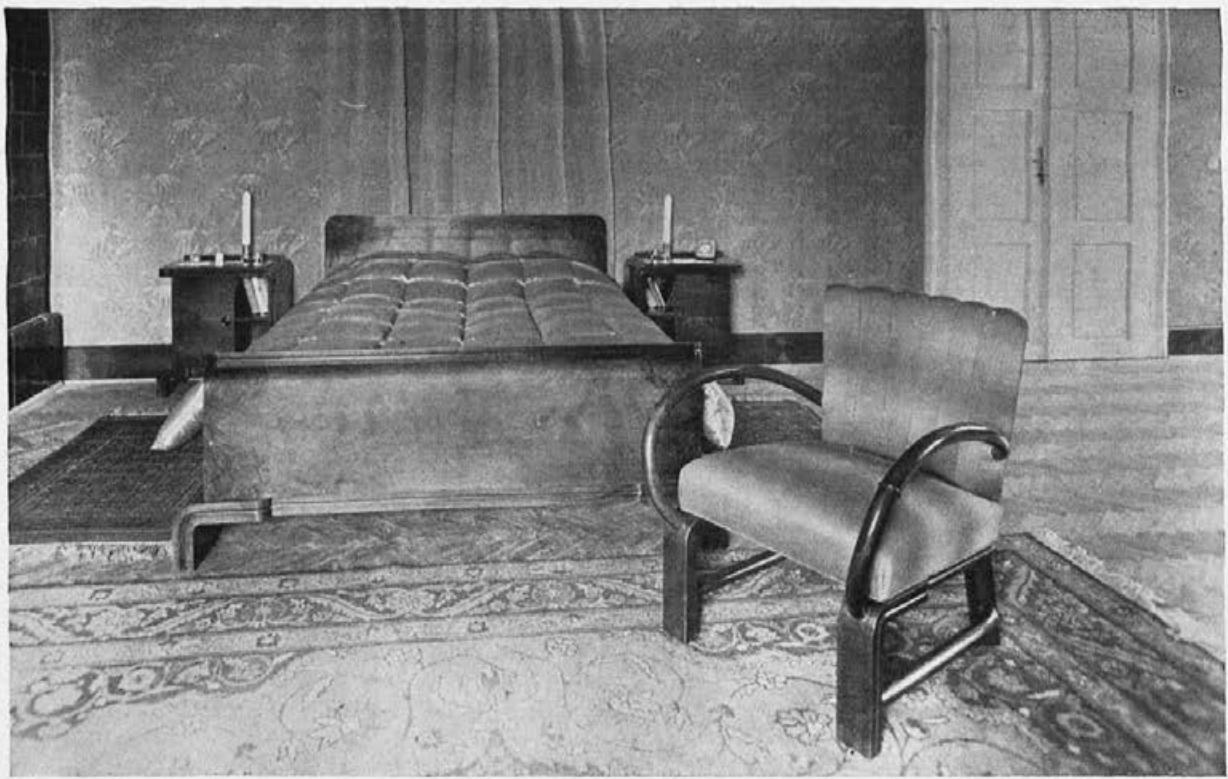
Ob pregledu keramične zbirke in razstavljanju posameznih predmetov nas obdava barvitost mladega življenja, ustvarjenega po gibkih prstih, mehkih čopičih in sluzasto peneči se glazuri, kar vse je moralo v doseglo svojega sijaja prestati dah žgočega ognja. V svetlikanju in iskrenju barv spojenih s fantastičnimi liki spoznamo polnost in sitost bohotnega življenja, ki izvaja svoj v pradavnini določen učinek ter stvarja keramiko za najveselevšo, živahno in svečano umetnost, ki nam je po občutku poznana.

Samo z deli, ki so stvorjeni z občutkom, ki izražajo resnično plemenitost umetnostnega hotenja, ki izžarevajo neutešeno ljubezen stvarjalca, lahko oblikujemo dekor stanovanja, ki je poln duševne vrednote esteta. Keramika — čeravno najnaivnejša stvoritev nam nudi nešteto možnosti grupacije ko zablešči v luči harmonija barv v vseh svojih odtenkih. Oduševljena keramika v največji skromnosti lepote pridobi plodno polje, da v vsej svoji nedolžnosti učinkovitejše vpliva na sorodno psiho ustvarjalca, ker drugače ne bi bila vredna truda ljubezni.

Umetna keramika v svojem dekorativnem namenu izpolnjuje praznine prostora. Slika zahteva ravnovesje in je plastika iz žlahtnejšega gradiva kakor kamna ali brona pretežka ali preokorna ter mnogokrat v polmravnosti ozadja brezbarvna. Potreben je okrasni predmet, ki s svojo barvitostjo oživlja neposredno okolje ter se skromno prilagodeva celoti. Izrabno hotenje sodobnika zavaja zaslove estetike — jih razkraka in uničuje ter nastane zahteva, da služi predmet samovolji človeka.



Dana Pajnič, Ljubljana



G. A. Kos, spalnica za g. V. H.

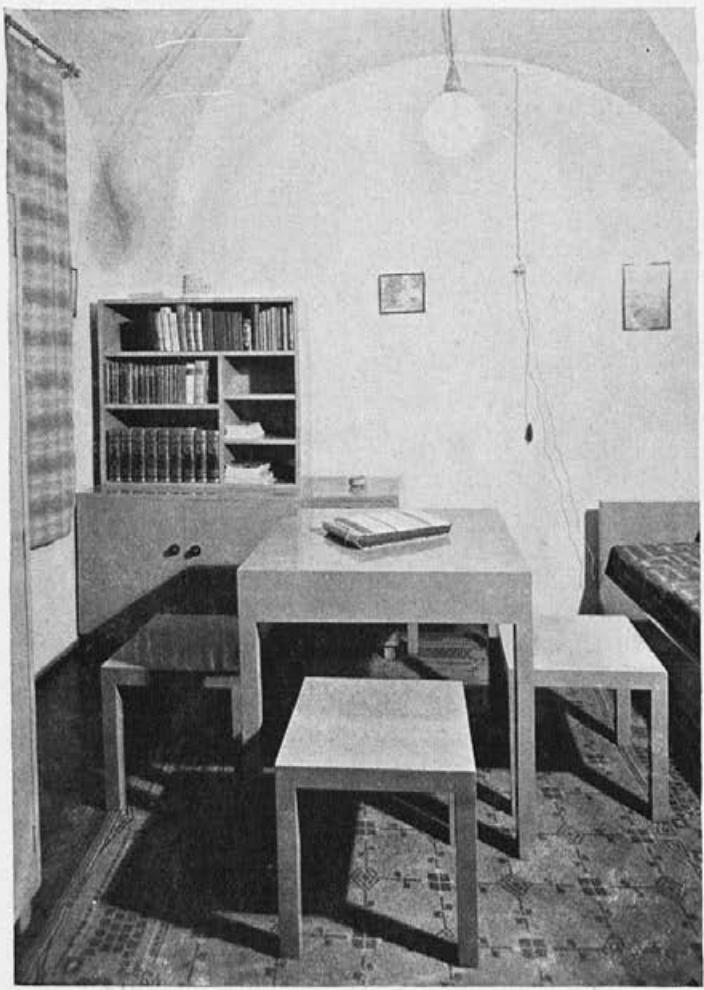
Mizar: Fran Vreček, Podgora-Št. Vid. Tapetnik: Jože Sluga



G. A. Kos, salon, lastno stanovanje

Mizar: Jože Tabor, Rožna dolina. Tapetnik: Jože Sluga, Ljubljana

Les: oreh, leska politura



Arch. Jože Mesar,  
Ljubljana  
Soba gospoda  
Mizarsko delo:  
Jože Žagar, Dravlje

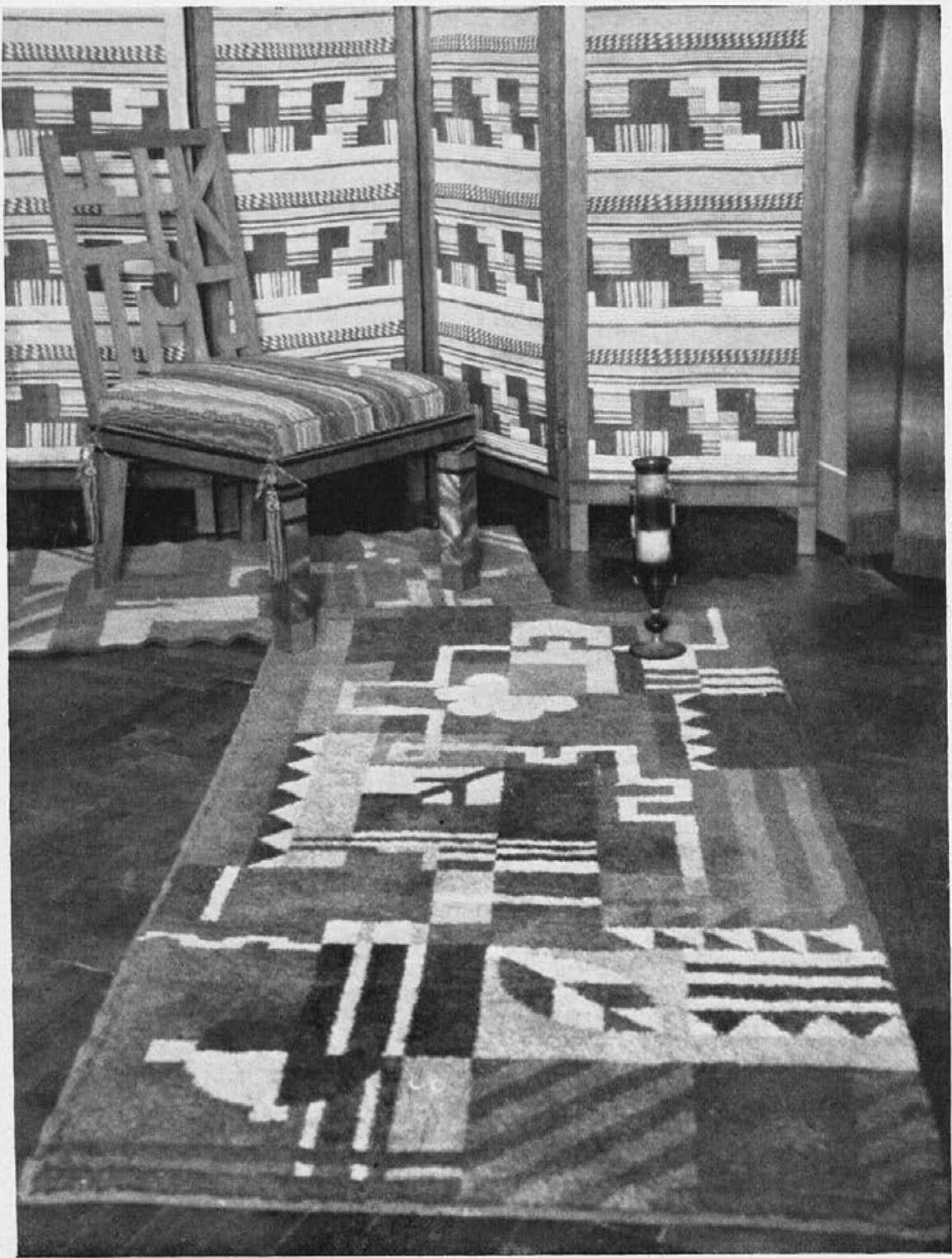


Devetnajsto stoletje je v stanovanjski kulti pozabilo na estetsko potrebo stanovališča in ni bilo v stanu ustvariti neprisiljenega učinka domačnosti doma. Iz Anglije je zavel ozdravljajoči val, ki je delno zameglil razkošaten patos namisljene lepote. Ozdravljenje jedra pa ni mogla doprinesti umetnostna obrt, ki je ljubimkala z vsemi slogi in jih pri tem utapljalja v dekorativi. Obvladanje formalizma je bilo možno le po novi tehnični obliki, ki ni produkt samovolje posameznika, temveč estetske potrebe novega pokoljenja.

V dnevem življenju je povzročila uporaba raznolikih strojev estetski preokret in zgolj tehničnim potrebam prilagodena oblika je s časom vzbudila tudi estetsko ugodje.

Važnejša od oblike posamezne stavbe je nje celotna oprema, to je način razvrstitev posameznih prostorov in pohištva v njih.

Sodobno, v zraku in luči plavajočo stavbo, lahko z modernim pohištvo uredimo povsem nemoderno. V splošnem se sicer med opremo polpretekle dobe počutimo bolje — mislimo si pa lahko tudi stanovanje, sestavljeno iz starega pohištva, ki bolj odgovarja sodobnim zahtevam stanovanjske kulture kakor marsikaka tako zvana popolna oprema, dobavljena sicer po domačih obrtnikih, toda izdelana po časopisnih vzorcih inozemstva, po želji gospodarja.



Ing. arch. Omahen-Serajnik, Ljubljana

Preproga v sobi g. Miroslava Ambrožiča  
Vezena na tehnični srednji šoli v Splitu



Ing. arch. Omahen-Serajnik  
Kosec  
Izvršitev: Drž. osr. zav. za žen. dom. obrt, Ljubljana

dalnji sen z iglo in nitjo. Spodjetki temelje v bistvu žene, ko prneče po udejstvovanju in oblikovanju. Šele doba renesanse je v svojem prerojenem — umetniškem zaletu izoblikovala najfinješa ženska dražila in čutila, kojih viden izraz se je ohranil v mnogoterih vzorcih čipk. V dragocenih zbirkah vidimo in občutimo na tisoče domislic izoblikovanih valovito in gladko, razgibano in mirno, čuvstveno do obupa, elegično svetlikajočih se v prosojnosti tkanine ter podanih v skrbno premlšljenih izvedbah.

Čipka preteklosti in sedanosti je v svojem bistvu umetnina in istočasno — mrtva — dnevni rabi služeča tkanina, skromna in brez zahtev, je uvezena ljubezen, prijateljstvo ali telesna hotnost pri tem pa umetnostno samorazdetje žene, vedno donašajoč veselje in mnogoteri užitek kot prisrčno ročno delo.

## ČIPKE IN NJENE STVARITELJICE

Nežnost, ljubkost, estetičen okus, neizrecno marljivost ter potprežljivost žene izkazujejo prozorne v motnih barvnih odtenkih valupoče, okna zastirajoče čipkaste zavese. — Blagodejno uravnovešena prostornost, skladna oprema ter valupoče tkanine učinkujejo blagodejno na razdraženo živčevje sodobnika. Tkanina izvedena iz niti, vozlov in zank, ni samo ornamentalna sestava snovnosti, temveč razodeva tajne, zastrete psihe žene — a samo onemu, ki se je povzpel preko osnovne hotnosti v krog čuvstvenega dovezemanja. S čipkasto zaveso zastrti prostori propuščajo in branijo obenem zlohotni misli viden izraz ter kličejo posetniku v pozdrav nežno dobrodošlico, izražajočo upanje utešenja neizraženega užitka. Mrtvi predmet obdan s čipkami oživi v privlačni sili domisljije, ki ni samo optična prevara za okrasek prostora ter ljudi.

Čipke so obstojale v človeški misli mnogo preje, nego je človeška roka uresničila



Ing. arch. Omahen-Serajnik  
Žanjica  
Izvršitev: Drž. osr. zavod za žen. dom. obrt, Ljubljana

## KAKO OPREMI STANOVANJE ARHITEKT

je v slikah, načrtih in popisih obrazloženo v knjigi »Oprema«, ki obsega 120 strani velikega formata. Cena knjige v predplačilu je 120 Din, plačljivo po izidu 150 Din. Naroča se v upravi revije »Arhitektura«.

**Grupa arhitekta modernog pravca, Beograd.** Meseca jula 1932 g. održala je Grupa arhitekta modernog pravca u Beogradu vanrednu skupštinu, na kojoj su podrobno bili ispitani prošli i budući rad Grupe.

Grupa je osnovana pre četiri godine od nekoliko arhitekta, koji su želeli da udruženim snagama, pokušaju da pobude interes prestonice za savremena shvatanja u arhitekturi. Sve dотле beogradski arhitekti su tražili neko ovapločenje nacionalnog stila na bazi bizantske arhitekture, ili tapkali u mestu prevrćući postojeće stilove sad već relegirane u istoriji. — Medjutim za relativno kratko vreme Grupa je postigla potpuni uspeh. Ne samo da danas postoji interes za modernu arhitekturu, već je ona jedino sredstvo arhitekta koji izlaze na javne konkurse, da ostvaraju svoje zamisli. U privatnoj arhitekturi takođe jasno se pokazuje tendencija da se nove stvari izgradjuju slobodno bez ikakvih reminiscencija ni oslanjanja na stilove.

Ovime je i glavni cilj Grupe ostvaren. Propagiranje moderne arhitekture više nije potrebno. U diskusiji članova medjutim uspostavljeno je da nisu sva dela nove arhitekture u Beogradu nadahnuta pravim principima njenim, da ih ima koja su samo površinski izraz tendencije za novim a da ne potiču iz jednog ubedjenja o značaju i vrednosti načela koja diriguju modernom arhitekturom. S toga je odlučeno da Grupa nastavi svoj aktivni rad i dalje tražeći da pomogne razvoju prave moderne arhitekture.

Od četiri člana osnivača, Grupa je do kraja prošle godine narasla do 17 članova arhitekta projektanata iz Beograda. Baza do sadašnjeg uspešnog rada Grupe bio je uvek tesan kontakt izmedju članova, velika revnost i požrtvovanje svih na radu za ostvarenje cilja. Medjutim izvestan broj članova nije u poslednje vreme pokazivao dovoljan interes za rad Grupe i pored nekoliko opomena. Da ne bi ovo štetno uticalo na organizaciju društva odlučeno je da se šestorici članova zahvali na sudelovanju u Grupi. Na taj način u Grupi je ostalo 11 aktivnih članova i to: gg. Babić, Brašovan, Dubovy, Jovanović, Kojić, Krstić Branko, Krstić Petar, Maksimović, Sekulić, Simić i Zloković. Kao novi član primljen je G. Belobrk, arhitekt iz Beograda.



## Izkušen specijalist

dolgo in natančno preizkuša preden poda svoje mnenje, ker se zaveda velike odgovornosti. Tudi novi Vaillantov avtomat AG T 13 se je preizkusil najnatančnejepredensmoga oddali v prodajo. Pa ne samo enkrat temveč stokrat! On izpolnjuje vse kar smo si od njega tudi obetali. Vsak strokovnjak, ki je preizkusil novi Vailantov avtomat AG T 13 z vraticami je navdušen nad brezhibno konstrukcijo.

Prižigalni plamenček se avtomatsko premika, armatura je vsa v notranjosti, oblika peči je okusna, plašč je emajliran, za poslugo sta potrebna le dva prijema oziora obrata.

Zahtevajte novi prospekt od plinarne v Ljubljani, Mariboru in v Zagrebu.





Neon-napis drogerije »Kanc«, Ljubljana izdelava

**edinega domačega podjetja za svetlobne napise z »Neon«-cevmi**

**Tone Poljšak** Tel. 30-66

Ljubljana, Aleksandrova c. 5

Izvršuje tudi najkompliziranje svetlobne in druge elektrotehnične instalacije. Neon-reklama je priznano najefektnejša in rabi manj toka kot vsaka druga svetl. reklama

## »RUDE IN KOVINE« d. d.

LJUBLJANA, Masarykova cesta 12

**Glavno zastopstvo CINKARNE D. D. CELJE**

En gros: **Cinkovo bello »Briljant«, cinkova pločevina, pocinkana železna pločevina:** surovi in rafinirani cink, cinkov prah, »Cinkopon«, žvepla na kislina, svinec, svincena pločevina, **koslter v kladah in palicah, koslter za spajanje, v palicah, antimon, aluminij, baker, zvonovina, razne barve, kovine i. t. d., šamotni materijal**

Kupuje: starcink po najugodnejših dnevnih cenah, odpadke drugih kovin i. t. d.

Brzjavke: Rude Ljubljana. Telef. int. 2727, 2827

Dalje je odlučeno da Grupa nastavi održavanje veza sa arhitektima iz Zagreba i Ljubljane, u cilju ispitivanja potrebe i mogućnosti osnivanja jedne organizacije arhitekata projektanata za celu zemlju.

U toku zime Grupa će prirediti jednu kolektivnu izložbu svojih radova u Umetničkom Paviljonu u Beogradu.

Ing. arch. Branislav Kojić.

### **Stolica za javne gradjevine u Beogradu.**

Na Tehničkoj visokoj školi u Beogradu bilo je raspisano mesto profesora za javne gradjevine, koji je predmet predavao ranije prof. arh. Drag. Djordjević, a je zatim stavljen u penziju. Za to mesto najavili su se sledeći kompetenti: arh. Dimitrije Leko, savetnik Ministarstva gradjevina, arh. Milan Zloković, asistent raspisane stolice, arh. Dragiša Brašovan, civ. arhitekt, arh. Branko Krstić, profesor Srednje tehničke škole, i arh. Bogdan Nestorović, asistent Tehničke visoke škole. Prema mišljenju referenata najbolji je kandidat bio arh. D. Leko, kojega je izabralo Tehničko veće, i dotični predlog biće predložen u jesen Univerzitetskom plenumu na definitivnu odluku.

### **Nova uprava »Udruženja likovnih umetnika u Beogradu«.**

Udruženje likovnih umetnika u Beogradu zaključilo je, da poživi svoj rad i da zainteresira za nj što širi krug suradnika. Na osnovu razgovora udružile su se: grupa slikara i vajara »Oblik« i grupa »Arhitekta modernog pravca« te postavile zajedničku kandidatsku listu sa arh. Brašovanom na čelu.

Na glavnoj skupštini izabrana je nova Uprava i to: predsednik g. Drag. Brašovan, arhitekt; sekretar g. Rista Stijović, vajar; blagajnik g. Svetislav Strala, slikar.

Upravni odbor sačinjavaju gg. Branko Popović, slikar, Jovan Bijelić, slikar, Sreten Stojanović, vajar, Mih. S. Petrović, slikar, Jan Dybovi, arhitekt, i Mladen Josić, slikar.

Nadzorni odbor: gg. Radmila Milojković, slikar, Milica Bešević, slikar, i Branislav Kojić, arhitekt. Za delegata pri »Udruženju 2 Cvijeta Zuzorić« izabran je g. Sreten Stojanović, vajar.

Nova je Uprava donela odluku, da će se iskoristiti par strana revije »Arhitektura« za objavljivanje kiparskih i slikarskih radova kao i za pretres opštih pitanja o likovnoj umetnosti.

### **MIZAR, KI DELA PO NAČRTIH**

ima v knjigi »Oprema«, ki obsega 120 strani velikega formata, pregled arhitektskih načrtov, slik, popisov itd. Cena knjige »Oprema« je v predplačilu 120 Din, plačljivo po izidu 150 Din. Naroča se v upravi revije »Arhitektura«.

### Fenster aus Holz und Metall (A. Schneek)

Založništvo Hoffmann v Stuttgatu, ki je izdalо že različne zbirke knjig tehnične stroke, je prilelo z izdajanjem nove zbirke »Die Bauelemente«, v katerih gradbenih elementih bodo obdelovale posamezne knjige okna, vrata, strehe, stopnice, stropove, stene, dvigala in druge posamezne gradbene konstrukcije in to do vseh podrobnosti z vpoštevanjem današnjega razvoja in napredka tehnične in živiljske potrebe.

Prof. Schneek z drž. obrtne šole v Stuttgartu je obdelal prvi zvezek te zbirke to so voknac in pripravlja drugi zvezek »vrata«. Ta prva knjiga, ki je sedaj izšla, je gotovo dosedaj najpopolnejše delo, ki se na 122-ih straneh bavi izključno samo z najrazličnejšimi leseni in železnimi okni za vse močne vrte in na raznovrstne načine; celo okna za vagone in ladje niso pozabljena. Knjiga je opremljena s stevilnimi slikami po fotografiskih posnetkih in konstruktivnih detajlih, zrisanih v pravilnih merilih, ki pojasnjujejo ne le konstrukcijo oken, temveč tudi njih pravilno vzdavo, kateri se navadno posveča vse premalo pozornosti. Uvodoma ima zbrane zelo pregledno in včinoma s skicami ponazorjene potrebne tehnične termine, ki pridejo v poštev pri raznih vrstah oken. To zelo olajša hitro razumevanje nadaljnje vsebine knjige, ki obdeluje okna od najnavadnejših vrtilnih do komplikiranih smučnih oken. Tudi posamezno pripadajoče okensko okovje in zapirice je pri vsaki vrsti oken temeljito obdelano in ponazorjeno.

Knjiga, katere cena je kortonirana R. M. 14, bo izvrstno služila arhitektu, gradbenemu konstruktorju odnosno vsakemu gradbenemu praktiku, stavbeniku, mizarskemu mojstru in pa tudi kot dober šolski pripomoček, ki bo omogočil hiter preglej in presojo posameznih vrst oken.

Ing. D.

W. Hermann, Deutsche Baukunst des XIX. u. XX. Jahrhunderts.

I. (1770–1840).

Založil F. Hirt, Breslau, 1932.

Prva knjiga tega dela je iz zbirke »Jedermanns Bücherei«, oddelek: Likovna umetnost, katerega urejuje s spremno roko priznali W. Waetzoldt. Za umetnost arhitekture 19. stoletja je skrbno sestavljen, pregleden vodič. Piše slike (0,50) so tehtno odbrane za ponazoritev stilnega razvoja. Važnejšim stavbam pa bi bilo vsekakor treba dodati talni načrt za boljše umevanje in lažjo orientacijo.

Prva knjiga obsegata razdobje 1770–1840. V 19. stol. nastaja nov družbeni red, fevdalni razred se umika meščanskemu in delavskemu. Stroj in kapital oblikujeta dobo. Arhitekturi se prožijo nove naloge: kolodvor, biblioteka, muzej, gledališče, borza, bolница, tehnične zgradbe, sportni in razstavljalni prostori. Seveda to stoteje še ne reši vseh zastavljenih nalog, mnogo del se rešuje še danes.

Nekatere zgradbe od l. 1770., grad Wörlitz, Museum Friedericianum, Blaževa cerkev, prelomijo tradicijo. Pomembna arhitekta v tej dobi sta Erdmannsdorf in Langhaus. Naslednjo fazo imenuje avtor »arhitektura revolucije«, njen nosilci so Gilly, Gentz, Speeth. Največjega razvojnega pomena med temi je osnutek Gillyevega monumenta Frideriku Velikemu. Je to idealni projekt grandiozne zasnove. Tej generaciji se pridruži mladi Schinkel, ki se razvije v najvišji vrh »revolucionarne arhitekture in jo zaključi o. 1800. leta. Osnutek za gledališče v Berlinu prikazuje nove misli, njegovo delo se razraste v tip gledališča, ki je v širokih potezah v veljavi še danes. Poleg Berlina dobiva pomen za klasicistično arhitekturo München in Karlsruhe. V prvem centru deluje uspešno Klenze (Gliptoteka, Stara pinakoteka i. dr.). Pinakoteka postane odločujoča kot tip galerije vsled smotenega razvrščanja prostorov in pravilne razsvetljave. Klenzev sodobnik je Weinbrenner (Karlsruhe), katerega delo je manjše važnosti v tem razvoju. Klasicistični generaciji sledi o. 1800. leta nova, ki zrevolucionirala gibanje arhitektov, elektricitvem in klasicizem se zavrne. To gibanje dobro osvetjuje brošura Hübscha: »In welchem Style sollen wir bauen?«. Poudarja se potreba casa, resničnost, pristnost materiala in priznavanje h konstrukciji. Semper se povzpne do trditve: »Nur einen Herrn kennt die Kunst, das Bedürfniss.« Klasicizem se proglaša za »lažni stil«. Sodobna arhitektura je v marsičem povezana z materialističnim pojmovanjem sedanje arhitekture. Po l. 1840. se prične uvajati železo kot stavni material, dejstvo, ki je poleg drugih faktorjev poglavoma prevrnilo tradicijo. To generacijo tvorijo arhitekti: Hübsch, Gaertner, Moller in Schinkel v vedenju svojega življenja. Hübsch (Karlsruhe) zgradi Finančno Ministrstvo in Politehniko. Gaertner (München) Ludoviko cerkev, Državno biblioteko, katera postane arhitektonski tip za knjižnice. Moller (Mainz) izobilkuje v gledališču krožni auditorij, kar se prevzame kot najprikladnejše rešenje za moderno gledališče. Njegova posveta mojstrska dela (Dvorec Glienicke in Charlottenhof) se namenoma oddaljujejo od klasicizma; Schinkel išče novo smer v izrazu za novo vsebino. Asimetrija se poudarja, dosežejo se intimnejši učinki, dvorec dobri zasebni značaj, za najprikladnejše življenje stanovalec, katerih življenje se nagiblje k meščanskemu. Smotreno disponirane sobe postanejo manjše, udobne in stanovalsko toplejše — začetek nove meščanske stu-

Originalna

## Terrabona

suhu žbuka  
za fasade

upotrebljava se  
danasa najviše u  
savremenoj  
arhitekturi

JUGOSLAVENSKA  
1890  
TERRABONA



Proizvodi

Samoborka d. d. - Zagreb



Cvetličarna: \* Cvetlični paviljon:  
Miklošičeva cesta  
Aleksandrova 6

»KORSIKA«  
LJUBLJANA

Umetno  
trgovsko  
vrtnarstvo  
Vrtača 3

# ŽELEZOLIVARNA

# ANTON SMOLE

## DOBROVA PRI LJUBLJANI

**izdeluje litož-  
lezne izdelke  
za stavbe, ka-  
nalizacijo i.t.d.**

**Prvovrsten izdelek  
zmerne cene!**



Pri naročilu se sklicuj na oglas v reviji

novalske kulture. Velika zamisel tega genialnega arhitekta 19. stoletja je postala idealen projekt: Kraljeva palača Orianda. Schinkel se izogne »pogledom«, objekti so v rahli zvezni v stavbi celoti, graditi iz notranjosti navzen. V Berlinu se proži arhitektu konkretna živa naloga tedanjih potreb: trgovska hiša in biblioteka. Njegova trgovska hiša je predhodnica modernih trgovskih palač, temeljni kamen znameniti zgradbi trgovine arch. Messela v Berlinu.

Hübsch, Moller, Gaertner, Schinkel pripravljajo s svojimi deli pot novi arhitekturi. Današnji arhitekt bo s pridom posegel po tej drobni knjižici, ki odkriva ideje poti iz prošlosti v sedanjost, zmetke problemov sodobne arhitekture.

A. Stupica.

**Kleine Einfamilienhäuser mit 50 bis 100 Quadratmeter Wohnfläche.** H. A. Vetter, Verlag von Anton Schroll & Co. Wien. — Kvart, 3 barvne priloge, 158 slik, kartonirano RM 9.50. v platno vezano RM 11.50.

Mala, enoribinska hiša je danes središče vseh arhitektonskih problemov. Največja štedljivost, skrbnost in vrestnost arhitekta naj omogoči vsakomur, da si postavi svoj lastni dom z vsemi udomostmi, ki jih nudijo sodobne tehnične pridobitve. Knjiga predvaja prostostopeče, pritične, in enonadstropne, dvojne, vrstne, in rastoče enodružinske hiše za 2 do 10 oseb. Vsaka hiša je predvajana v perspektivi, tačnem načrtu in narisih, s čimer je podana zadostna orientacija v svetu pregleda posameznih stavb. V knjigo so sprejeti osnove poznanih nemških arhitektov, ki so se posebej pečali s problemom male stanovanjske hiše.

Primerki, predvajani v knjigi, so razvrščeni po kubaturi in približnih stavbnih stroških, pri čemer so povprečne talne izmere posameznih prostorov naslednje:

stanovanjska soba	29.00 m <sup>2</sup>
jedilni kot stan. sobe	5.60 m <sup>2</sup>
jedilnica	10.50 m <sup>2</sup>
spalnica za dve postelji	14.10 m <sup>2</sup>
spalnica za eno posteljo	8.10 m <sup>2</sup>
soba za služenčad	5.60 m <sup>2</sup>
kuhinja	6.80 m <sup>2</sup>
kopalnica	3.80 m <sup>2</sup>
W. C.	1.00 m <sup>2</sup>
stopnice	2.90 m <sup>2</sup>
veža	5.70 m <sup>2</sup>
predprostor	4.80 m <sup>2</sup>

Cisti stavbi znesek brez zemljišča in drugih sporednih stavbnih stroškov je pri enaki izvedbi vseh predvajanih stavb računan enotno za 1 m<sup>2</sup> zazidane prostornine za posamezne kraje:

Berlin	52—40 RM
Praga	290 Kč
Budimpešta	60 Pengő
Dunaj	60 SCII
Zagreb	240 Din

Po danih disposicijih so čisti stavbi stroški prilagodeni našim razmeram, to je m<sup>2</sup> po Din 240.—, kar je v sedanjih razmerah prenizka cena ter so stavbe po velikosti razvrščene od Din 72.000.— do Din 250.000.—

Vsled navedenega služi knjiga vsakomur, ki namerava zidati ali ki se bavi s problemom male stanovanjske hiše, v dobro orientacijo.

**Sigfried Giedion: Bauen in Frankreich — Eisen — Eisenbeton.** Sigfried Giedion nam v tej knjigi lepo predovi boj med L'Ecole des Beaux Arts in l'Ecole polytechnique v Parizu.

Akademija ni mogla ubiti konstruktivne duše francoske arhitekture s svojo na konstrukcijo prilepljeno kopirano klasiciko.

Pove nam, da je naloga umetnostnega zgodovinarja spoznati spomin — in preko še nerazkrtega gradiva — podati kontinuiteto razvoja. Na žalost so uporabljali zgodovinarji svojo znanost, da so pokazali ostalem svetu lepoto pretekle dobe. Opravili so starine še za nadaljnji obstoj in na ta način so skušali ubiti bodočnost, ali pa vsaj uplivati ovirajoče na nadaljnji razvoj v stavbarstvu.

Predovi nam v sliki in besedi dela onih francoskih inženjerjev in arhitektov, ki se niso podvrgli kopiranju klasicike v 19. stoletju (monumentalna dela iz kamna) in so s tem ustvarili temelj novemu sodobnemu stavbarstvu (železne in zelenobetoniske skeletne konstrukcije).

Komur je na tem, da spozna in razume moderno arhitekturo (gre za dela kot n. pr. A. in G. Perret-a, Corbusier-a), se ta knjiga zelo priporoča.

Ing. Ivo Medved.

## LASTNO ALI NAJEMNO STANOVANJE

je dnevno vprašanje vsakogar. Navodila za primerno rešitev dobite v knjigi »Oprema«, ki izide v obsegu 120 strani velikega formata s slikami, načrti, opisi itd. Cena knjige »Oprema« znaša v predplačilu 120 Din, plačljivo ob izidu 150 Din. Naroča se v upravi revije »Arhitektura«.

**Theodor Fischer**, Ein deutscher Baumeister. Von Prof. Hans Karlinger. Quart mit 71 Abbildungen, München, Verlag Georg D. W. Callwey. Karton, MK 8.— und einer Einführung von Jos. Popp.

Ob sedemdesetletnici rojstva poznanega nemškega arhitekta je bila izdana gornja knjiga, ki predvaja njegovo življensko delo. Theodor Fischer je poznan posrednik med stavbarstvom polpretekle dobe in sodobnim stremljenjem arhitekta. Pisec je smatral za neobhodno potrebo zadostiti dejstvu zgodovinskega razmotrivanja vsakočasne dobe, v kateri je nastalo posamezno delo. Knjiga predvaja več kakor samo monografijo, ker prednasi v glavnih obrisih razvoj nemškega stavbarstva zadnjih desetletij, ki je usmerjeno v naprednem stremljenju. Knjiga ne bo služila samo strokovnjakom kot primer ustvarajoče sile, stremeče po udejstvovanju in napredku, temveč vsakomur, ki ga zanimali zgodovinski razvoj stavbarstva ob pričetku dvajsetega stoletja in ki hoče pronikniti v jedro stvarnega stvarjanja izvestnega zastopnika napredne misli v nemškem stavbarstvu.

**Das Kleinhaus**. Seine Konstruktion und Einrichtung. Reine Baukosten etwa 4000 bis 15.000 Mark, bei Selbsthilfe und Tauscharbeit 2000 bis 12.000 Mark. — Von Guido Harbers, Städtebaulit in München. Zweite, völlig umgearbeitete Auflage mit 256 Abbildungen, zahlreichen Berechnungen und Tabellen, München, Verlag Georg D. W. Callwey, Preis M 5.50.

Stremljenje nešteth je uresničenje želje po lastnem domu, po lastni hišici, pa naj bo le-ta tudi skromna do skrajnosti. Delavec kakor sodobni brezposelniki čuti v navezanosti na domačo grudo možnost boljšega in varnejšega obstaja. Mali obrtnik, uradnik in predvsem duševni delavec isče po dani možnosti sredstva in pota, da si zase in za svoje pridobi čeravno majhen vrtom obdan dom, kjer bo vladal hišni mir, zadovoljstvo in gospodarska uravnoteženos z razpoložljivimi dohodki.

Vsepovsed čutimo mučno utrujenost v mrzličnem vrvenju mestnega življenja, ki nima svojih vzrokov samo v gospodarski stagnaciji povojne dobe, temveč korenini obstoječe zlo v civilizacijskem blstanju po vseh minulih in sedanjih narodno-kulturnih dobrinah ter v propagiranju čutne duševnosti hierarhične kulture Evrope. Nepsreden končen vzrok uresničanja še nedavno neizrazene želje po lastnem domu izkazuje vseslošen polom stanovanjsko-gospodarske politike z nemškimi stanovanji, ker je najemnina v sled nesocijalnega pojmovanja posestnikov prekorčala možno mejo.

Gradnja stanovanjskih hišic je točasno središče zasebne in javne stavbne delavnosti ter je po tisočletjih na vsem svetu uveljavljeno stanovanje kot enorodbinska hišica danes neopreklicivi program vse stanovanjske politike.

Knjiga — Herbers: Das Kleinhaus — obravnava poleg raznovrstnih tipov stavb tudi najbolj pereče vprašanje gradnje, to je denarno vprašanje — v tako izčrpni obliki. Za vsak tip stavbe prinaša tabelično sestavljen analizo cen in potrebnega gradiva. Točno je naveden potreben delovni čas za posamezna dela poleg množine gradiva in cen, kar je največje važnosti za onega, ki hoče sam z delom ali gradivom prispetati k uresničenju lastnega doma. V tem primeru je pri vsaki tipi, ki jo knjiga predvaja, točno razvidno, koliko in v koliko si stavbni gospodar lahko prihrani, ako neposredno sodeluje pri gradnji. Priponimamo pa, da so cene vzetne precej nizke ter je številčno vsak primer prilagoditi našim denarnim in devnim razmeram, v čemer naj se vsak interesent posvetuje s svoji arhitektom, ki mu bo dal najboljši nasvet glede gradnje doma, ki odgovarja njegovim prilikam.

V naslednjem primeru, kako Švica razpisuje javne natečaje za pridobitev arhitektonskih osnov za nameravane zgradbe. Schweizer Baublatt — Zürich, 16. August 1932 — Band 53, Nr. 66.

Weithewerb zur Erlangung von Entwürfen für den Erweiterungsbau des Gemeindekrankenhauses in Wattwil (St. Gallen). Die politische Gemeinde Wattwil eröffnet einen Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für einen Erweiterungsbau des Gemeindekrankenhauses. — Teilnahmeberechtigt sind die seit dem 1. Juli 1931 im Kanton St. Gallen niedergelassenen Architekten, sowie Architekten, die Bürger des Gemeinde Wattwil sind. Nicht selbstständig erwerbende Architekten haben dem Umschlag die schriftliche Bewilligung ihres Chefs beizulegen. Diese Bestimmungen gelten auch für Mitarbeiter.

Für die Durchführung des Wettbewerbes sind die Wettbewerbsgrundsätze des S. I. A. mit Merkblatt vom 1. November 1908 maßgebend.

Die Bewerber...

Želeti bi bilo, da tudi jugoslovanski razpisovalci natečajev v svojih razpisih uvažujejo vsem strokovnem svetu uveljavljene običaje odnosno predpise.

#### ART ET DECORATION

Revue mensuelle d'art moderne, Paris — août 1932.

Concours international pour l'établissement d'un nouveau plan urbain pour la ville de Sofia. — Le Conseil municipal de cette ville vient, au cours de sa dernière séance, de constituer un Comité spécial chargé d'élaborer les conditions d'un concours international en vue de l'établissement d'un nouveau plan urbain pour la capitale bulgare.

# Pleskarska soboslikarska

in vsa  
v to stroko spada-  
joča dela izvršuje po

## najmodernejših vzorcih

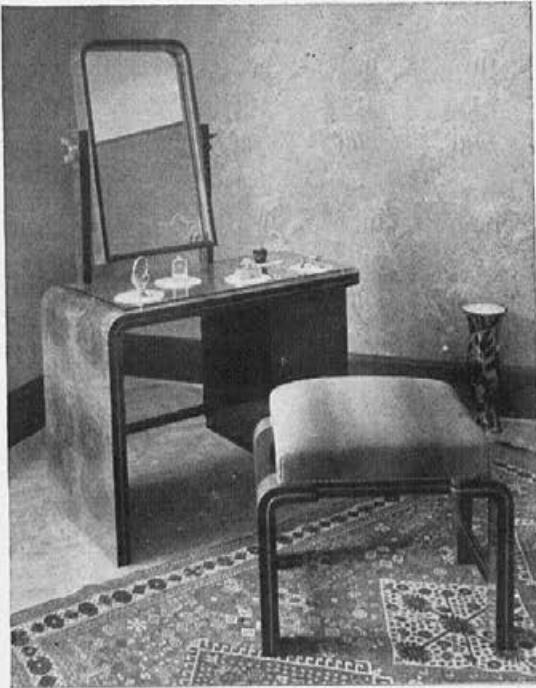
solidno in po kon-  
kurenčnih cenah

## Josip Marn

družba z o. z.

Ljubljana, Dunajska  
cesta 9. Telefon 30-68

S P L O Š N O M O N I Z A R S T V O



**FRANC VREČEK** PODGORA  
p. Št. Vid n. Lj.

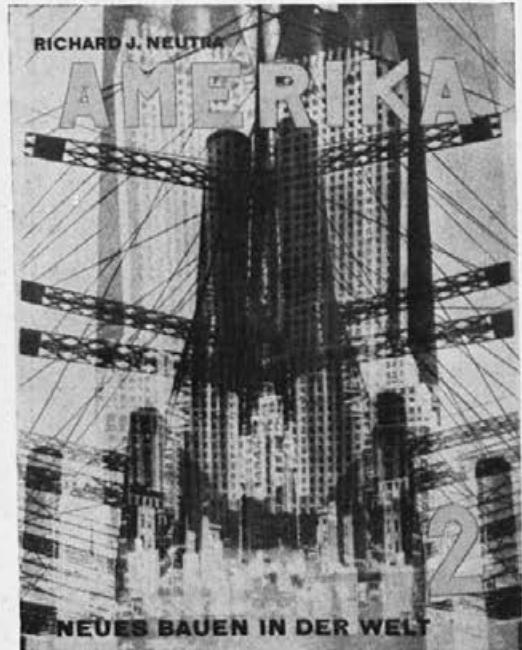
### I. Rusija

Lissitzky. Prvič je podan pravi pregled ruskega razvoja in pojmovanja v skrbno sestavljeni knjigi o ruski arhitekturi. Lissitzky je umetnik in pojmuje vse s tega stališča. Konstrukcija in tehnika tvorita zanj in njegove sodelavce podlago za arhitektonsko vizijo.



### II. Amerika

Neutra. Knjiga je polna nove vsebine, polna nepredelane gradišča, ki leži po vsej Ameriki nedotaknjeno in ki vabi vesče oko arhitekta, kot je Neutra, k novim odkritijem. Knjiga Neutra tvori podlago za razmišljjanje o bodočnosti, zaradi česar jo bo moral upoštevati vsakdo, kdor bo sestavljal kako novo delo o Ameriki.



### III. Francija

Pisatelj razpolaga z obsežnim znanstvom o gradivu. Kljub razsežni vsebini je besedilo v knjigi tesno odmerjeno. Delo tvori izboren pregled o razvoju železnih konstrukcij v Franciji. Ker se otvarja s tem čitatelju do sedaj še neobdelano polje, bo knjigo vsakdo z veseljem pozdravil.

ROGER GINSBURGER

## FRANKREICH



Rusija, Amerika, Francija so tri knjige velikega formata, tiskane na izbranem papirju s prvovrstnimi reprodukcijami.

Podajajo za vsakogar zelo važna pojasnila in omogočajo pregled onega, kar je dosegljivo drugače le z velikimi stroški.

Vsek ocenjevalec arhitektonskih del oz. projektov naj bi jih pregledal, preden bi priporočal izvršitev dekorativnih kamnitih kulis namesto organško iz funkcij razvitega projekta.

Serija knjig »Neues Bauen in der Welt« iz založbe Anton Schroll & Co., Wien, se nadaljuje z novimi izdajami enako zanimive vsebine. Nabavne cene gornjih treh knjig so slednje:

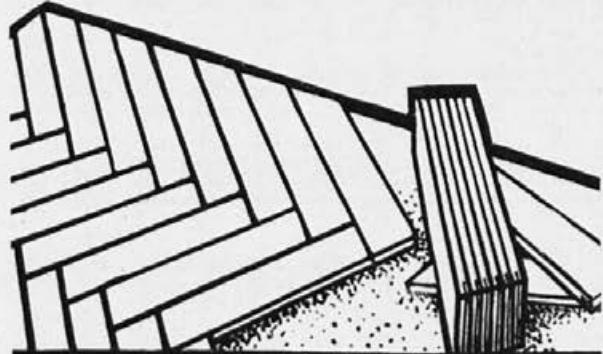
Knjiga I. mehko vez. RM 10.— trdo RM 12.50

Knjiga II. mehko vez. RM 15.— trdo RM 17.50

Knjiga III. mehko vez. RM 12.50 trdo RM 15.—

**Tovarna in pokladanje  
parketov  
Jos. Koščak & Co., Stična**

**Pisarna: F. Vodé, Ljubljana  
Rimska cesta 23**



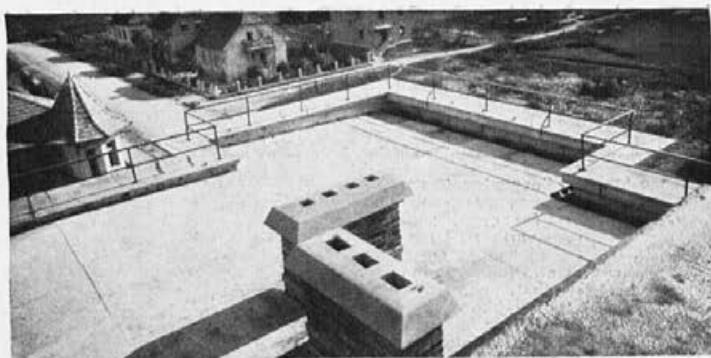
**Detajl leso-cementne strehe na stavbi**  
**»Ing. Turnšek«, Ljubljana, Mirje**

Izvršil

## **GUSTAV PUC dr. z o. z.**

**Instalacija vodovodov ter sanitarnih naprav, splošno kleparstvo in kritje leso-cementnih streh**

**Ljubljana, Tržaška c. št. 9 Tel. 26-97**



Inž. Stanko Dimnik:

Dosedanja slaba izkustva z vodoravnimi (ravnimi), plohi stremeh pri naših klimatičnih razmerah so precej vzrok, da se marsikdo za svojo hišo raje odloči za poševni krov vključ drugačemu nasvetu arhitekta in vključ vabljivosti, ki jo nudi dostopna ploha streha v svrhu sončenja itd. Do zadnjih let skoraj izključno uporabljeni način kritja ravnih streh je bil nasuti (lesocementni) krov, ki je pri prav solidni in vestni izvršiti še dosti dobro zadoščal, a po nekaj letih je navadno odpovedal tako, da ga ni bilo mogoče spraviti več v red izvzršni s popolno obnovijo. Ako pa je bil tak krov izvršen površno ali pa če je bil določen za reden dostop, potem so se pogreške pokazale pač toliko prej.

Vzrok propadanju vsakega nasutega krova z navadno smolnato (lesocementno) izolacijo je bila baš tako smolnata izolacijska masa (lesocementna masa = Holzzementmasse), ki je obstajala iz premogovega katrana, drevesne smole, loja itd., ter je vsled uplivanja sončne vročine svoje izhlapijive snovi polagomno oddajala v zrak. Od prvotno plastične izolacijske mase je sčasoma preostala samo še krhka snov, ki naravno ni mogla več zavarovati krova pred propuščanjem vlage.

V novejši dobi se je odpravilo navedene nedostatke načinka krova na ta način, da se uporablja namesto lesocementne mase — specjalne bitumenske preparate kot »Conco«, »Xeroton«, »Aresit kit« itd. A tudi pri tem načinu kritja se dosežejo zanesljivi uspehi le tedaj, ako se namesti tak izolacijski premaz med dve legi asfaltne lepenke ter se izolacijska plast še posebej zavaruje pred izhlapevanjem eteričnih sestavnih snovi, kar tudi pred eventualnim mehaničnim poškodovanjem. V tak namen se posipa po izolacijski plasti nekaj centimetrov na debelo mivko in po vrhu iste se položijo betonske ploše kot tlak.

Najsigurnejšo zaščito pred propuščanjem meteorne vlage pri ravnih strehh dosežemo pač tedaj, ako uporabljamo namesto bitumenske izolacijske plasti eno lego svinčene pločevine. Svinčena pločevina se lahko polaga v debelini pol milimetra med dve legi dobrе asfaltne lepenke in se pločevina kakor tudi lepenki na stikih enostavno prelepijo z bitumenom. Lahko se pa pločevina polaga pravilno po kleparskem načinu s končnimi zgibi, a mora imeti tedaj debelino vsaj enega milimetra, kar je dražji način kritja vodoravne pohodne strehe.

Povsem ugoden vodoraven krov se doseže z uporabo valovitih azbestno-cementnih plošč. Te plošče se polagajo na že v naklonu 2% do 5% zabetonirano z. b. konstrukcijo, in sicer na eno do dve legi dobre, plastične asfaltne lepenke, ali pa na dva centimetra visoko plast mivke, kar naj prepreči okrušitev azbestno-cementnih plošč ob trdi betonski podlagi. Preko valovitih plošč se zabetonira cementna prevleka povprečne debeline 5 do 6 cm, ki naj varuje valovite plošče pred mehaničnim poškodovanjem. (Glej risbot!) Cementna prevleka mora biti predeljena s pravilnimi dilatacijskimi regami in to predvsem nad stiki valovitih plošč. Pod valovitimi ploščami ostane zaprt zračni prostor, ki tvori toplotno zavarovanje krova.

V splošnem prevladuje naziranje, da je ploha streha najdražji krov, kar pa ni povsem točno. V dokaz so v nadaljevanju navedene analize cen raznih načinov strešnega kritja, vpoštevajoč današnje tržne razmere v Ljubljani. Iz teh analiz lahko razvidimo, da stane dobro topotno izolirani vodoravni krov 90 do 195 Din za  $m^2$  florisa. V navedeni analizi ni vsebovana cena za z. b. konstrukcije iz razloga, ker je ista potrebna že itak kot strop nad najvišjim nadstropjem. Popraviti bi bilo morda treba to ceno le z razliko cene za z. b. in lesen strop in pa se za stroške, ki bi jih povzročila pri stresni terasi potrebna ograja.

Za poševne, torej nedostopne strehe izkazujejo analize pri pločevinastem krovu 120 do 295 Din in pri ostalih načinih kritja 80 do 180 Din za  $m^2$  florisa. V teh analizah so zapuščeni tudi stroški za leseno strešno konstrukcijo, ki je potrebna za streho poleg stropa nad najvišjim nadstropjem. Nekatere cene poševnih streh, kot n. pr. kritja z vkladniki,

se zdijo nizke. Uvaževati pa je treba velike letne vzdrževalne stroške, ki so pri općem kritiju izredno visoki, medtem ko jih pri solidni ravni střhi skoraj ni.

Ugodnost pa, ki jo nudi poševna střha s podstrešnim prostorom, je gotovo v mnogem odtehtana z ugodnostmi, ki jih nudi pohodna ravna střha.

### A. Vodoravne (ravne, plohe) střhe

Vrstva krova	Analiza dela in gradiva reducirano na $1 m^2$ horizontalne površine střhe	Cena		Opomba
		posameznega dela odn. do bave	skupno	
		Din		
1) Nasuti (lesocementni) krov na z. b. konstrukciji	Izolacija s tremi plastmi lepenke odnosno parpir, prepleškanega s smolnato (lesocementno) maso Doplacišča za pločevino, nasto obrobnico itd., za odtok vode ca. 20% Nasip iz mivke odnosno cestnega blata in po vrhu iz proda, skupno 10 cm na debelo . . . . .	50–60 10–12 14	74–86	Ne sme služiti za reden dostop
	Skupno . . .		74–86	
1 a) Nasuti krov na leseni střešni konstrukciji	Vse kakor pod 1 . . . Lesena střešna konstrukcija z lesenim velenjem, na površini oblanim opažem . . . . .	74–86 60–70	134–156	Ne sme služiti za reden dostop
	Skupno . . .		134–156	
1 b) Nasuti krov na z. b. konstrukciji s posobno topotno izolacijo	Pred topotnimi izgubami ščiti v tem slučaju le vmesni podstresni prostor. Vse kakor pod 1 . . . Topotna izolacija iz lesobetona (pesek + zaganje + cement = 1 + 3 + 1) ali pa plutovin, heraklit, insulite itd. . . . .	74–86 30–50	104–136	Ne sme služiti za reden dostop
	Skupno . . .		104–136	
2) Nepohodno Conco kritje na z. b. podlagi	Conco - refined - tar-paint, Conco liquid, gaza ali pa juta . . . Conco liquid . . . Skupno . . .		50–60	Ne sme služiti za reden dostop. Zanesljivo uporabno le za manjše z. b. ploskve, na način kritja topote ne izolirane

Vrsta krova	Analiza dela in gradiva reducirano na 1 m <sup>2</sup> horizontalne površine strehe	Cena		Opomba
		posameznega dela odn. dobove	skupno	
	Din			
3) <b>Krov s tlakom na ž. b. podlagi</b>	<p>Povprečno 10 cm debela plast lesobetona (= žaganje + pesek + cement) na površini zglajena s cementno malto (kot topločna izolacija), namesto tega tudi lahko kak drug način . . . .</p> <p>2 legi asfaltne lepenke s presegajočimi stiki, prelepljenimi z gazo in plastikom. Vmes premazani s plastikom in zgornja lega na površini napojena z liquidom . . . .</p> <p>5 cm nasipa iz mivke.</p> <p>Betonske plošče, debele 4 do 5 cm, z regami, zlitimi spodaj liquidom, nato z bitumenom in pri vrhu s cementno malto . . . .</p> <p>Skupno . . . .</p> <p>Odnosno brez topločne izolacijske plasti . . . .</p>	50—40  55—65  40—50	Tak krov je dobro uporaben za reden dostop	
4) <b>Krov z asfaltno lepenko ter izolacijo z valovitimi azbestno-cementnimi ter cementno prevleko kot tlak na ž. b. podlagi. (Glej risbo)</b>	<p>Dve legi dobre asfaltne lepenke (aresit, ruberoid) z zlepiljenimi stiki in zamazanimi stiki z gazo in plastikom . . . .</p> <p>Dobava in polaganje azbestno-cementnih valovitih plošč (super-valovite plošč Salonit) vstevši 15% kalo . . . .</p> <p>Povprečno 6 cm debela betonska prevleka na površju zglajena, z regami, zlitimi z liquidom in plastikom, ter na vrhu zglajenimi s cementno malto . . . .</p> <p>Skupno . . . .</p> <p>Topločna izolacija (lesobeton, heraklit, plutovina, insulite ali podobno) . . . .</p> <p>Dve legi asfaltne lepenke (aresit ali ruberoid) z zlepiljenimi stiki vstevši 15% kalo . . . .</p> <p>Ena lega svinčene 0,5 mm debele pločevine s polaganjem med asfaltne lepenke, zlepiljenjem z bitumenom . . . .</p> <p>5 cm nasipa iz mivke . . . .</p> <p>4 do 5 cm debele betonske plošče z zalivanjem reg itd. . . . .</p> <p>Skupno . . . .</p> <p>Odnosno brez topločne izolacije . . . . .</p>	18—25  44—46  28—35	Tak krov je dobro uporaben za reden dostop	
5) <b>Krov s svinčeno pločevino s tlakom na ž. b. podlagi</b>	<p>Topločna izolacija (lesobeton, heraklit, plutovina, insulite ali podobno) . . . .</p> <p>Dve legi asfaltne lepenke (aresit ali ruberoid) z zlepiljenimi stiki vstevši 15% kalo . . . .</p> <p>Ena lega svinčene 0,5 mm debele pločevine s polaganjem med asfaltne lepenke, zlepiljenjem z bitumenom . . . .</p> <p>5 cm nasipa iz mivke . . . .</p> <p>4 do 5 cm debele betonske plošče z zalivanjem reg itd. . . . .</p> <p>Skupno . . . .</p> <p>Odnosno brez topločne izolacije . . . . .</p>	50—40  18—25  60—75  40—50	90—106	

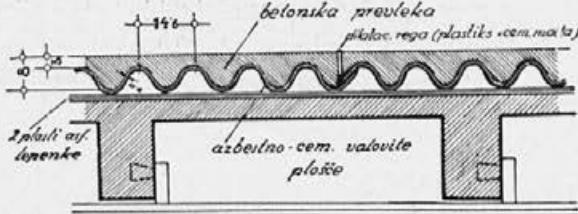
### B. Malo poševni (nepohodni) pločevinasti krovi

1) <b>Krov iz bakrene pločevine na lesenem ostrešju</b>	Bakrena 0,6 mm debela pločevina vstevši 10% kalo reduc. na m <sup>2</sup> tlorisa (po strmini strehe) . . . .	150—200	
	Lesen opaž reduc. na m <sup>2</sup> tlorisa . . . . .	20—30	
	Strešna konstrukcija na m <sup>2</sup> tlorisa . . . . .	50—65	
	Skupno . . . . .	220—295	

Vrsta krova	Analiza dela in gradiva reducirano na 1 m <sup>2</sup> horizontalne površine strehe	Cena		Opomba
		posameznega dela odn. dobove	skupno	
	Din			
2) <b>Krov iz bakrene pločevine na ž. b. podlagi</b>	Bakrena pločevina 0,6 mm debela . . . .	170—190		
	Toplotna izolacija (plutovina, insulite, heraklit ali podobno) . . . .	30—40		
	Skupno . . . . .	200—230		
3) <b>Krov iz poenikane železne pločevine na lesenem ostrešju</b>	Pocinkana železna pločevina št. 16 ali 18 vstevši 10% kalo, reduc. na m <sup>2</sup> tlorisa (po strmini strehe) . . . .	50—75		Za reden dostop neuporabčen krov
	Lesen opaž reduc. na m <sup>2</sup> tlorisa . . . . .	20—30		
	Strešna konstrukcija reduc. na m <sup>2</sup> tlorisa . . . . .	50—65		
	Skupno . . . . .	120—170		
4) <b>Krov iz cinkove pločevine na leseni podlagi</b>	Cinkova pločevina št. 12 reducirano na m <sup>2</sup> tlorisa . . . . .	90—120		
	Ostalo kakor prej . . . . .	70—95		
	Skupno . . . . .	160—215		

### C. Razni poševni krovi

1) <b>Krov iz vkladnikov</b>	Kritje z vkladniki (reduc. na m <sup>2</sup> tlorisa) . . . . .	50—40	
	Doplacilo za kleparška dela za obrobke, globeli itd., ter za krita na grebenih, slemenisih itd. . . . .	5—7	
	Strešna konstrukcija s poletvanjem vred (reduc. na m <sup>2</sup> tlorisa) . . . . .	55—70	
	Skupno . . . . .	80—117	
2) <b>Krov iz bobrovev</b>	Kritje z bobrovev (reduc. na m <sup>2</sup> tlorisa) . . . . .	40—50	
	Doplacilo za kleparška dela za obrobke, globeli itd., ter za krita na grebenih, slemenisih itd., okroglo 15% od krita . . . . .	6—8	
	Strešna konstrukcija s poletvanjem vred . . . . .	55—70	
	Skupno . . . . .	101—128	
3) <b>Krov iz azbestno cementnih šablonskih plošč (enotno kritje za strmejo streho)</b>	Kritje s šablonomi reduc. na m <sup>2</sup> tlorisa . . . . .	62—70	
	Doplacilo za obrobe, slemena ter kleparško delo v globalih ca. 15% . . . . .	10—11	
	Strešna konstrukcija . . . . .	55—76	
	Skupno . . . . .	127—151	
4) <b>Krov iz azbestno cementnih šablonskih plošč (dvojno kritje za malo nagnj. streho)</b>	Kritje s šablonomi reduc. na m <sup>2</sup> tlorisa . . . . .	90—100	
	Doplacilo za obrobe, slemena ter kleparško delo v globalih ca. 10% od krita . . . . .	9—10	
	Strešna konstrukcija . . . . .	55—70	
	Skupno . . . . .	154—180	
5) <b>Krov iz valovitih azbestno cementnih plošč</b>	Kritje z valovitimi ploščami reduc. na m <sup>2</sup> tlorisa . . . . .	48—53	
	Doplacilo za obrobe in kleparško delo v globalih 15% od krita . . . . .	7—8	
	Strešna konstrukcija . . . . .	50—65	
	Skupno . . . . .	105—126	



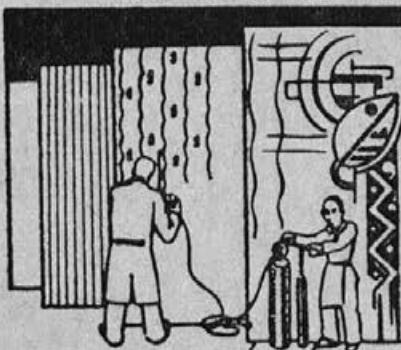
**STROJNO IN  
POHIŠTVENO  
MIZARSTVO**

# **FRANC BERGANT**

**DRAVLJE ŠT. 108  
p. Št. Vid nad Lj.**

Precizna izvršitev stavbn. mizarstva  
Moderno pohištvo po spec. načrtih

**UGODNOSTI SLIKANJA V STANOVANJU  
\* VAM NUDI LE TVRDKA \***



MASLEDMIN TVRDOKE  
FR.X. STARE

PRŠNO IN  
DEKORATIVNO  
SLIKARSTVO  
CENENO  
ELEGANTNO  
SOLIDNO

**IVAN MARTINC**  
SLIKAR  
ZELENA POT 10

## **STROKOVNI NASLOVI**

### **STEKLO**

**JULIJ KLEIN**  
LJUBLJANA, WOLFOVA  
ULICA 4 — TEL. 33-80

### **SLIKAR IN**

### **PLESKAR**

### **IVAN KOŠAK**

Ljubljana, Rimska c. 23

Splošno kleparstvo in instalacije strelodvodov  
vseh vrst

**JANKOVIĆ MATIJA**

LJUBLJANA, RIMSKA CESTA ŠT. 19

Tvornica cementnih izdelkov, umetnega kamna, te-

rraza, terazzo peska i. t. d.

### **JOS. CIHLÁŘ**

Ljubljana, Dunajska c. 69  
Telefon 27-35

**ČRKOSLIKARJA  
SPECIJALISTA**

**Pristov & Bricelj**

Ljubljana, Resljeva  
cesta 39 — Tel. 29-08

### **VISOKE IN TALNE ZGRADBE**

BATTELINO stavbna družba z o. z.  
Rožna dolina - Ljubljana. Tel. 33-35

### **CELULOIDNE ŠČITNIKE ZA VRATA**

dobavlja v vseh barvah in fasonah

ZRNEC FRANJO, LJUBLJANA, Cankarjevo nabr. 5

### **PETER ŽITNIK • LJUBLJANA**

splošno kleparstvo, instalacija strelodvodov,  
Conco izolacije — Ambrožev trg 9, tel. 3146

### **»BAKULA« Josip R. Puh, Ljubljana**

Prva Jugoslovanska to-  
varna za lesno pletivo  
Stavbni material sedanjosti!  
Nasprotnik pomanjkanja stanovanj!

### **»ALPEKO« Ljubljana, Masarykova 23, tel. 2930**

Generalno zastopstvo  
»SPLIT«, a. d. za cement portland »SALONIT«

### **GOSPODINJA NAJ SI UREDI STANOVANJE**

po navodilih knjige »O prema«, ki obsega  
120 strani velikega formata.

Cena knjige v predplačilu 120 Din, po  
izidu 150 Din. Naroča se v upravi revije »Arhi-  
tektura«.



*Z DIREKTNIM  
FOTOKEMIČNIM  
KOPIRANJEM NUDI LE*

**JUGOSLOVANSKA  
TISKARNA VLJUBLJANI**