

2, 428

# STANDARDIZACIJA

*Bilten*

JUGOSLOVENSKOG ZAVODA ZA STANDARDIZACIJU

6

JUN  
1963.

BEOGRAD

**Izdavač:**

**JUGOSLOVENSKI ZAVOD ZA STANDARDIZACIJU**

**Zgrada Saveznog izvršnog veća**

**– istočno krilo, prizemlje desno –**

**Novi Beograd**

**Odgovorni urednik**

**inž. Slavoljub Vitorović**

**Štampa:**

**BEOGRADSKI GRAFIČKI ZAVOD**

**Beograd**

## S A D R Ž A J

	<i>Strana</i>
<i>Sprovedenje evropske rezolucije o standardizaciji .....</i>	3
<i>Povodom predloga za reviziju standarda o naplacima .....</i>	4
<i>Predlog standarda: Dvodelni naplaci za vozila sa pneumatcima .....</i>	5
<i>Predlog standarda: Olučasti naplaci za skutere, male putničke automobile, dostavna kola i njihove prikolice.....</i>	7
<i>Predlog standarda: Oznake koaksijalnih kablova za radio-frekvencije.....</i>	9
<i>Anotacija predloga standarda iz oblasti kablova za radio-frekvencije .....</i>	9
<i>Predlog standarda: Granično merilo za proveru uspostavljanja kontakta za sijalice sa podnožjem E27</i>	10
<i>Predlog standarda: Granično merilo za proveru uspostavljanja kontakta za sijalice sa podnožjem E40</i>	11
<i>Anotacija predloga standarda iz oblasti proizvodnje sijalica i pribora .....</i>	13
<i>Anotacija predloga standarda iz oblasti građevinske stolarije .....</i>	14
<i>Anotacija predloga standarda iz oblasti proizvodnje gume.....</i>	14
<i>Anotacija predloga standarda iz oblasti hemijske industrije.....</i>	15
<i>Anotacija predloga standarda iz oblasti industrije lekova i droga .....</i>	15
<i>Anotacija predloga standarda iz oblasti zajedničkih elemenata šinskih vozila .....</i>	15
<i>Međunarodna standardizacija:</i>	
<i>a) primljena dokumentacija.....</i>	16
<i>b) primljeni inostrani standardi .....</i>	17
<i>Objavljeni jugoslovenski standardi .....</i>	19



## SPROVOĐENJE EVROPSKE REZOLUCIJE O STANDARDIZACIJI

*U broju 4. ovog biltena (za april 1963) na uvodnom mestu objavljen je članak pod naslovom »Evropska ekonomska komisija OUN podstiče razvoj standardizacije«, u kom je u kraćim crtama izložen referat predsednika Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO) g. A. Vjatkina (SSSR) sa plenarnog zasedanja EEK prošle godine, na bazi kog je po predlogu delegacija Ukrajine, Švedske i SAD, Evropska ekonomska komisija donela rezoluciju o standardizaciji koju su usvojile sve zemlje— članice EEK.*

S obzirom na osobiti značaj koji ova rezolucija može da ima za dalji uspešan i brži razvoj standardizacije, naročito u manje razvijenim evropskim zemljama, smatramo za potrebno da u daljem tekstu, u kraćim potezima, proanaliziramo rezoluciju i osvrnemo se na mere za primenu te rezolucije.

Na uvodnom mestu rezolucije EEK konstatuje se kao neosporna činjenica, da razvoj standardizacije u pojedinim zemljama kao i na međunarodnom nivou pomaže razvoj međunarodne razmene, što je jedan od osnovnih zadataka EEK. Ovaj regionalni organ Ujedinjenih nacija za ekonomske probleme došao je do zaključka, da njegova pojedina radna tela, kao što su komiteti, radne grupe i grupe eksperata, mogu da doprinesu izradi i donošenju nacionalnih i međunarodnih standarda. EEK takođe smatra da radom njenih organa može da se doprinese usvajanju međunarodnih standarda u najvećem broju zemalja, što smatra kao potrebno.

U trećem stavu uvodnog dela konstatovano je da su već uspostavljene sistematske radne veze između organa EEK, s jedne strane, i odgovarajućih organa Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO), s druge strane. Ove veze su uspostavljene u cilju daljeg razvoja standardizacije kao važnog sredstva za povećanje obima međunarodne razmene dobara i usluga.

Same odredbe rezolucije sadrže tri tačke i to:

— U prvoj tački ukazuje se na neophodnost da organi EEK pri izradi svojih programa rada uzimaju u obzir svoje učešće u radu koji bi doprineo razvijanju standardizacije kako u zemljama — članicama EEK, tako i razvoju međunarodne standardizacije; dakle, organi EEK će trajno saradivati na aktivnosti u oblasti standardizacije kao delatnosti koja doprinosi postizanju zadataka i ciljeva ovog regionalnog organa Ujedinjenih nacija za Evropu.

U cilju sprovođenja u delo ove tačke rezolucije, u dokumentu EEK od 21. januara 1963. kao organa Ekonomsko-socijalnog Saveta OUN navodi se da je Izvršni sekretar EEK skrenuo pažnju svima organima EEK na prvu tačku rezolucije. Aktivna i široka saradnja već je uspostavljena između ISO i izvesnog broja komiteta EEK i njihovih radnih grupa.

— U drugoj tački, Evropska ekonomska komisija poziva svog najvišeg funkcionera, tj. Izvršnog sekretara EEK (sada taj visoki položaj zauzima drug Vladimir Velebit), da nastavi direktnu saradnju sa Međunarodnom organizacijom za standardizaciju (ISO), u kojoj je i Jugoslovenski zavod za standardizaciju učlanjen i to u ime naše zemlje.

U vezi sa drugom tačkom rezolucije Izvršni sekretar je razaslao tekst rezolucije izvršnim sekretarima ostalih regionalnih organa OUN za ekonomske probleme, a to su: Afrička ekonomska komisija (CEA), Ekonomska komisija za Aziju i Daleki Istok (CEAEO) i Latinsko-američka ekonomska komisija (CEPAL).

U svojim odgovorima izvršni sekretari ovih komisija su:

— istakli važnost standardizacije za pojedine zemlje i važnost međunarodne standardizacije za privredni razvoj svojih oblasti;

— ukazali na opravdanost potrebe ulaganja napora i preduzimanja odgovarajućih mera u cilju razvijanja saradnje sa Međunarodnom organizacijom za standardizaciju (ISO);

— istakli razne oblasti u kojima te komisije obrađuju probleme standardizacije, i

— izjavili, da će koristiti ponudu koju im je učinio Izvršni sekretar EEK da im u tom pogledu pruži potrebnu pomoć.

— U trećoj i najvažnijoj tački rezolucije Evropska ekonomska komisija preporučuje vladama članicama da potpomognu razvoj standardizacije u svojim zemljama i to na prvom mestu stvaranjem što povoljnijih uslova za rad nacionalnih ustanova za standardizaciju, kao i na svaki drugi pogodan način.

U cilju sprovođenja treće tačke rezolucije očekuje se da će naročito u zemljama sa nedovoljno razvijenom standardizacijom, a to je većinom u zemljama u razvoju, doći do davanja podrške nacionalnim ustanovama za standardizaciju od strane vlada tih zemalja, odnosno nadležnih državnih organa i privrednih organizacija, radi stvaranja što povoljnijih uslova za napredak i razvoj standardizacije i to obezbeđenjem potrebnih finansijskih i dr. sredstava, radnih prostorija, stručnih i dr. kadrova, odgovarajućim nagrađivanjem za rad na standardizaciji koji spada u stručne poslove najvišeg ranga, itd.

Stvaranjem takvih povoljnih uslova omogućio bi se brz razvoj standardizacije u tim nedovoljno razvijenim zemljama, tj. donošenje standarda radi kompletiranja već započetih oblasti, započinjanje rada na standardizaciji i u oblastima i granama koje još nisu bile zahvaćene i, uopšte, omogućavanje intenzivnijeg i šireg zamaha u radu na standardizaciji.

Time bi se kroz standardizaciju doprinelo povećanju produktivnosti, ogromnim uštedama na sirovinama i dr. materijalima, poboljšanju kvaliteta, sprečila proizvodnja preširokih i nepotrebnih asortimana i omogućilo postizanje i čitavog niza drugih preimućstava koja se postižu standardizacijom, kao npr. u pogledu unošenja većeg reda u proizvodnji, zaštite na radu, garancije u pogledu kvaliteta proizvoda i stvaranja poverenja kod širokih slojeva potrošača, itd.

U svetu se već poodavno došlo do punog ubeđenja u takve ekonomske i druge koristi koje se postižu standardizacijom, od kojih se neke analizom mogu prikazati orijentaciono u milionskim pa, čak, i milijardskim vrednostima, uzevši u celini. Zato se u svetu, naročito u industrijski razvijenim zemljama, svake godine ulažu znatni iznosi za standardizaciju, od kojih se postižu čak i stostruke koristi kroz uštede, itd.

Od snage i moći standardizacije u nekoj zemlji, odnosno od njene nacionalne ustanove ili organizacije za standardizaciju kao glavnog organizatora i nosioca ove delatnosti, zavisi i stepen doprinosa koji će moći da uloži ta zemlja na međunarodnom nivou u cilju uprošćenja, olakšanja i pojeftinjenja međunarodne razmene, a time i doprinos te zemlje za što bolje sporazumevanje, odnosno i zbližavanje naroda u svetu.

Snaga i moć neke nacionalne standardizacije znači visok stepen obrađenosti niza ne samo industrijskih grana, nego i drugih grana privrede u odnosu na sirovine, poluproizvode pa, čak, i gotove proizvode, ali takođe u izvesnoj meri i drugih oblasti nauke i tehnike. Takva standardizacija predstavljaće najsolidniju bazu za aktivno učešće u međunarodnoj standardizaciji u navedene svrhe.

A da bi se ta snaga postigla i u zemljama u razvoju, Evropska ekonomska komisija dala je podstreka svojom rezolucijom o standardizaciji iz prošle godine.

Citiraćemo na kraju reči A.M. Nekrasova iz referata, u okviru memorijala Charles le Maistre, održanog na Generalnom zasedanju Međunarodne elektrotehničke komisije (IEC) 1959. godine u Madridu:

»Danas je standardizacija postala osnova industrijske proizvodnje. Nivo i stanje standardizacije karakterišu razvitak industrije u nekoj zemlji.«

On je takođe konstatovao: »Rad na standardizaciji predstavlja bitan uslov za visoku produktivnost u industriji, s obzirom da se time stvara industrijsko-tehnički sistem proizvodnje. Pored toga, taj rad je garancija da će upotreba radne snage, materijala, energije i pogonskog goriva, kao i produktivnog prostora i instrumenata biti u takvoj zemlji mnogo racionalnija.«

V. K.

## POVODOM PREDLOGA ZA REVIZIJU STANDARDA O NAPLACIMA

Posle stavljanja na javnu diskusiju predloga standarda za ventile pneumatika i za reviziju standarda za gume i naplatke bicikla u br. 2/63 ovog biltena, sada se objavljuju još dva predloga za reviziju, uz sledeća kratka obrazloženja.

JUS M.N1.054 dobija nov naslov jer sada obuhvata dvodelne naplatke koji se primenjuju na raznim vozilima, a ne samo naplatke za skutere. Predlaže se nov asortiman, proširen sa tri nove veličine. Prilikom revizije sve su mere prilagođene predlozima jugoslovenskih standarda za ventile a, sem toga, uneti su i podaci o položaju i veličini otvora za ventil. Redosled izlaganja usklađen je sa najnovijim jugoslovenskim standardima za naplatke.

JUS M.N1.056 je takođe dobio nov naslov, s obzirom da sada sadrži i druge naplatke osim skuterskih. I ovde je asortiman povećan sa tri veličine naplataka, širine iznad 2,50 inča, primenjene na automobilima. Podaci o položaju i veličini otvora za ventil upotpunjeni su prečnikom ravne površine ulegnuća oko otvora ventila, preuzetim iz britanskih standarda. Zadržane su ranije tolerancije za širinu između rubova i obim naplatka koje su nešto blaže od nemačkih, ali odgovaraju drugim svetskim standardima.

Detaljna obrazloženja dostavljena su zainteresovanim preduzećima i ustanovama, a mogu se dobiti na zahtev upućen Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, p.p. 933).

B. A.

Predlog br. 4770

DVODELNI NAPLACI  
ZA VOZILA SA PNEUMATICIMA

J U S  
M.N1. 054

Krajnji rok za dostavljanje primedaba: 30. septembar 1963.

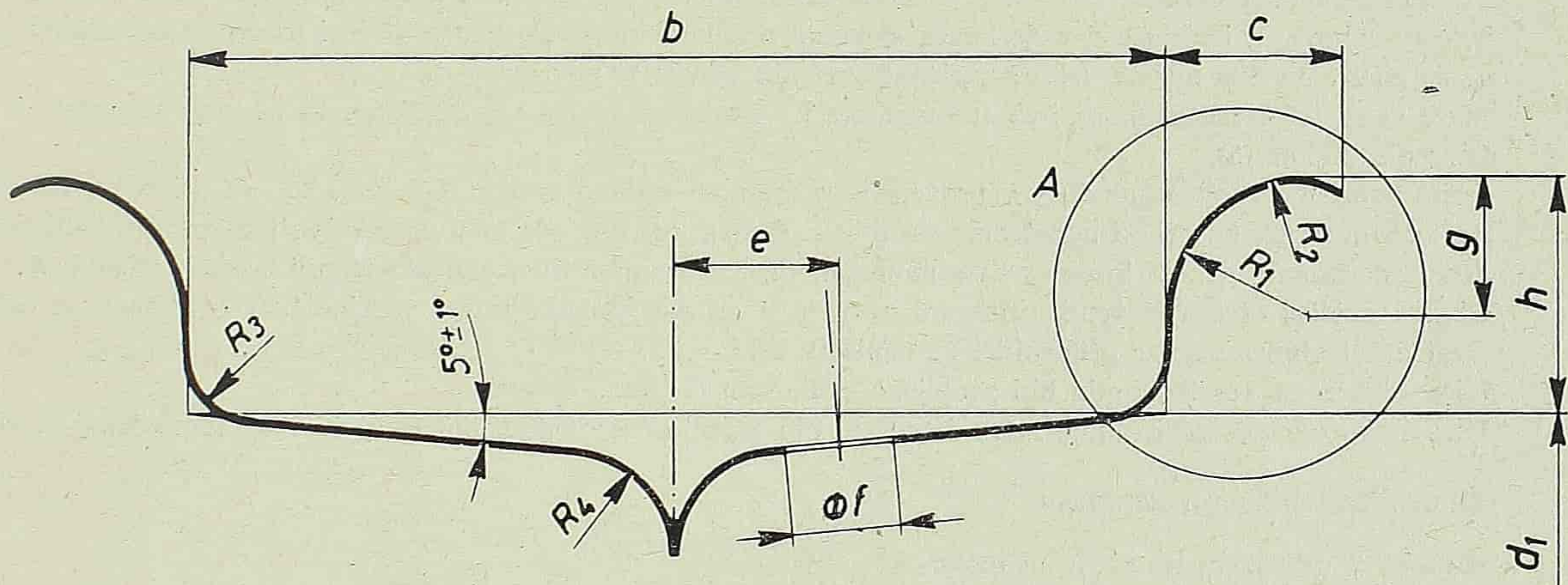
*U ovom standardu primenjene su jedinice veličine i njihove oznake prema JUS A.A1.040 (jedinica za silu pond — p).*

## 1 Predmet i opseg standarda

Ovaj standard propisuje veličine naplataka, mere profila, veličinu i položaj otvora za ventil i dozvoljeno bacanje dvodelnih naplataka za vozila koja upotrebljavaju pneumatike.

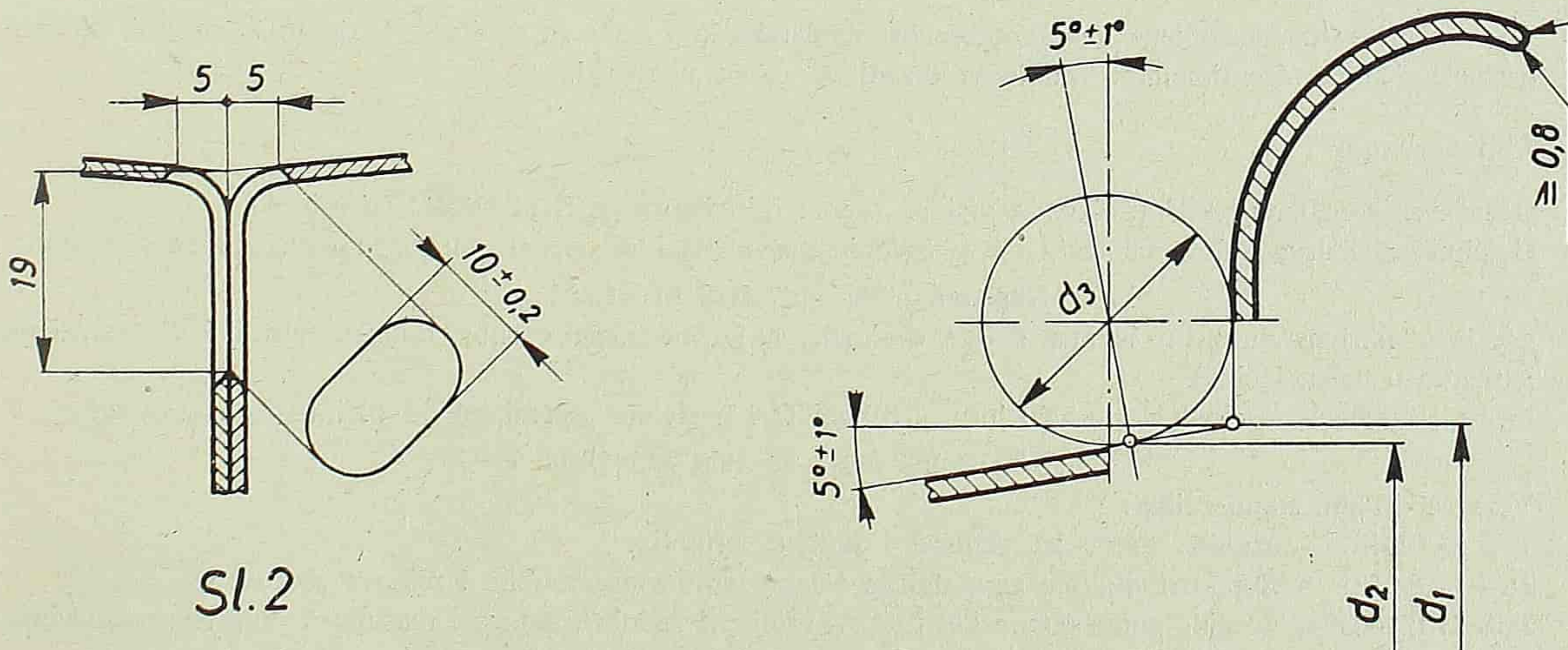
## 2 Veličine naplataka

2.1 Veličine naplataka i mere profila prikazane na sl. 1, propisane su u tabeli.



Sl.1

Detalj A



Sl.2

Mere u mm

Veličina naplatka Širina — nazivni prečnik u inčima	Širina između rubova $b$ $\pm 1,5$	Nazivni prečnik naleganja $d_1$	Merni prečnik naleganja $d_2$	Merni obim naleganja $d_2$ $\pm 1,2$	Širina ruba $c$ min	Visina ruba $h$ tol.	$e$	$f$ $\pm 0,2$	$g$	$R_1$	$R_2$	$R_3$ max	$R_4$	$d_3$	
1,50 — 12	38,0	304,0	303,3	952,8	5,5	9,0	—	—	—	3,5	—	2,0	3,0	8,0	
2,15 — 12	55,0	304,0	303,3	952,8	10,0	15,0	$\pm 0,8$	8,0	10,0	—	10,0	—	3,2	4,8	8,0
2,45 — 8	62,2	202,4	201,7	633,7	10,0	15,0		9,5	10,0	—	10,0	—	3,2	4,8	8,0
2,45 — 10	62,2	253,2	252,5	793,3	10,0	15,0		9,5	10,0	—	10,0	—	3,2	4,8	8,0
2,50C — 8	63,5	202,4	201,7	633,7	12,0	15,9		9,5	10,0	11,5	11,9	7,6	3,2	4,8	8,0
3,00D — 10	76,2	253,2	252,5	793,3	14,0	17,5	$+ 1,2$ $- 0,4$	11,0	10,0	12,4	13,0	8,1	4,0	6,4	8,0
5,50F — 10	139,7	253,2	251,8	791,1	13,0	22,2		25,4	16,0	14,5	15,6	9,7	5,6	9,5	16,0

- 2.2 Veličina naplatka definiše se, prema međunarodnoj praksi, glavnim karakteristikama i to: nazivnom širinom  $b'$  između rubova, u inčima s dve decimale, slovnom oznakom ruba, ukoliko postoji, i nazivnim prečnikom  $d'$  naleganja gume, u celim inčima. Ispred nazivnog prečnika stavlja se povlaka (—).
- 2.3 Mere za prečnike naleganja  $d_1$  i  $d_2$  u kolonama 3 i 4 tabele su samo orijentacione. Tačne mere proizilaze iz obima naleganja (kolona 5).
- 2.4 Obim naleganja spoljne gume  $d_2 \pi$  proverava se mernom trakom prema JUS K.T1... (u pripremi) na naplatku zaštićenom protiv korozije i ugrađenom na točak. Položaj mernog prečnika naleganja  $d_2$  na profilu naplatka određen je dodirnom tačkom kruga  $\varnothing d_3$  s unutrašnjom konturom profila, kao što je prikazano u detalju A.
- 2.5 Oblik i položaj otvora za ventil prikazani su na sl. 1 za sve naplatke izuzev veličine 1,50 — 12 za koju važi sl. 2. Ovaj drugi oblik može se primeniti i za naplatak 2,15 — 12.
- 2.6 Ivice otvora za ventil moraju biti zaobljene radijusom 0,5 mm.
- 2.7 Ivice trake od koje se izrađuju naplaci moraju biti zaobljene sa najmanjim radijusom 0,8 mm (detalj A slike 1).

### 3 Dozvoljeno bacanje naplatka

- 3.1 Bacanje se proverava na gotovom točku.
- 3.2 Aksijalno bacanje na unutrašnjim površinama rubova naplatka i radijalno bacanje na površinama naleganja gume na naplatak ne smeju biti iznad 1,5 mm.
- 3.3 Vrednosti za aksijalno, odnosno radijalno bacanje, manje od onih u t. 3.2, mogu se ugovoriti prilikom porudžbine.

### 4 Uravnoteženje

Preporučuje se da dozvoljena neuravnoteženost naplatka koji služe za vozila sa brzinom većom od 40 km/h ne premaši 500 pondcentimetara. Manje vrednosti se mogu ugovoriti.

### 5 Označavanje

- 5.1 Označavanje naplatka kao proizvoda vrši se prema odredbama JUS M.N1.041 (u pripremi).
- 5.2 U tehničkoj i drugoj dokumentaciji i u porudžbinama, naplaci po ovom standardu označuju se oznakom:

**Naplatak  $b'$  N—  $d'$  JUS M.N1.054**

gde je  $b'$  nazivna širina u inčima s dve decimale, N slovena oznaka ruba, ukoliko postoji i  $d'$  nazivni prečnik naplatka u celim inčima.

Primer: Naplatak nazivne širine 3,00 inča, s rubom D i nazivnim prečnikom od 10 inča, označava se:

**Naplatak 3,00D—10 JUS M.N1.054**

Veza sa drugim standardima:

JUS G.E3.401 — Spoljne gume za skutere i njihove prikolice

JUS G.E3.101 — Superbalon-gume za putničke i lake teretne automobile i njihove prikolice

JUS G.E3.603 — Spoljne gume pogonskih točkova poljoprivrednih traktora i mašina sa olučastim naplacima normalne širine

JUS M.N0.010 — Motorna i priključna vozila. Definicije i klasifikacija

JUS M.N1.041 — Označavanje naplatka i točkova za vozila sa pneumaticima (zasad predlog)

JUS M.N1.056 — Olučasti naplaci za skutere, male putničke automobile, dostavna kola i njihove prikolice (predlog za reviziju)



Predlog br. 4771

OLUČASTI NAPLACI  
ZA SKUTERE, MALE PUTNIČKE AUTOMOBILE,  
DOSTAVNA KOLA I NJIHOVE PRIKOLICE

J U S  
M.N1. 056

Krajnji rok za dostavljanje primedaba: 30 septembar 1963.

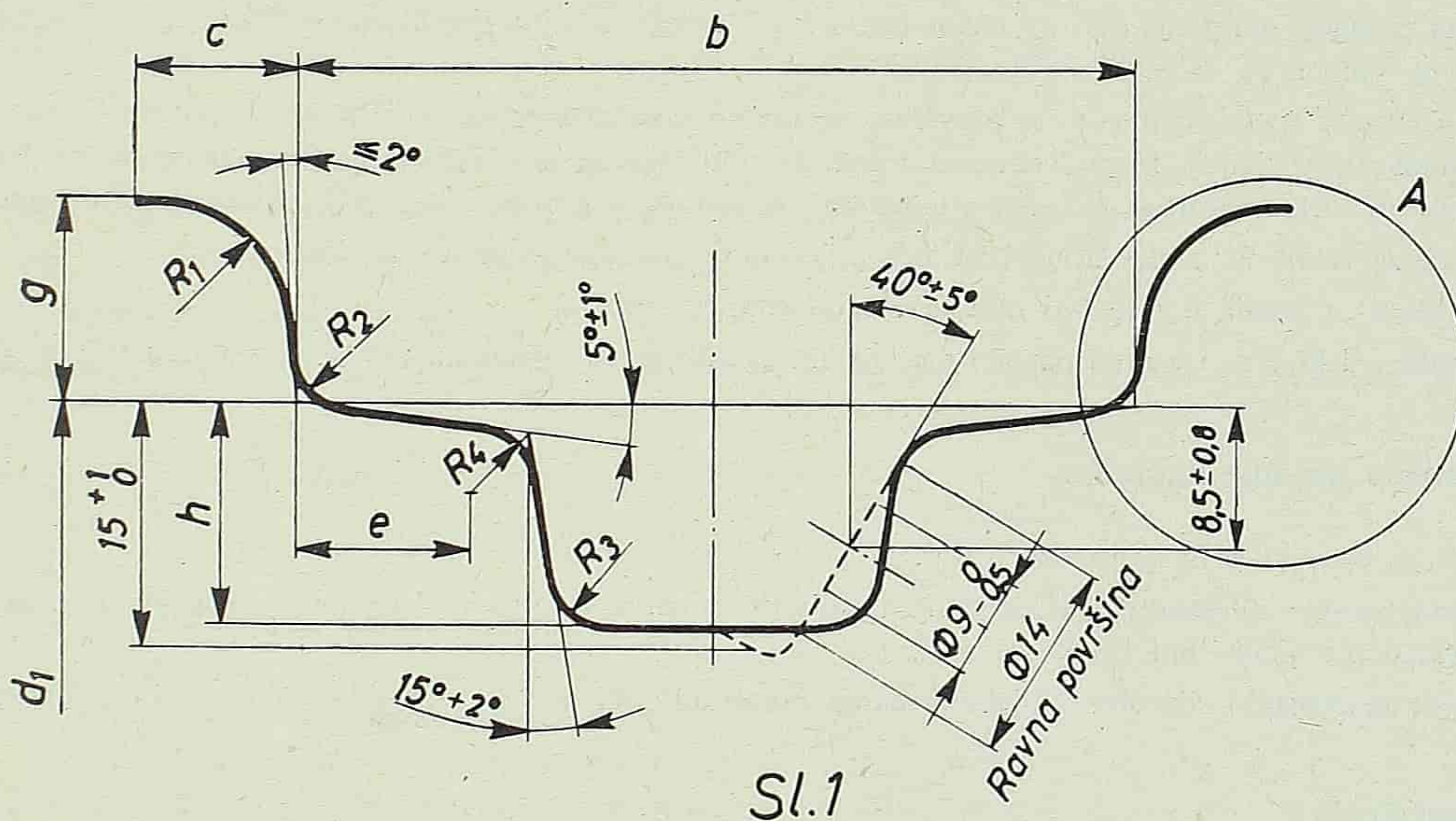
U ovom standardu primenjene su jedinice veličine i njihove oznake prema JUS A.A1.040 (jedinica za silu pond—p).

## 1 Predmet i opseg standarda

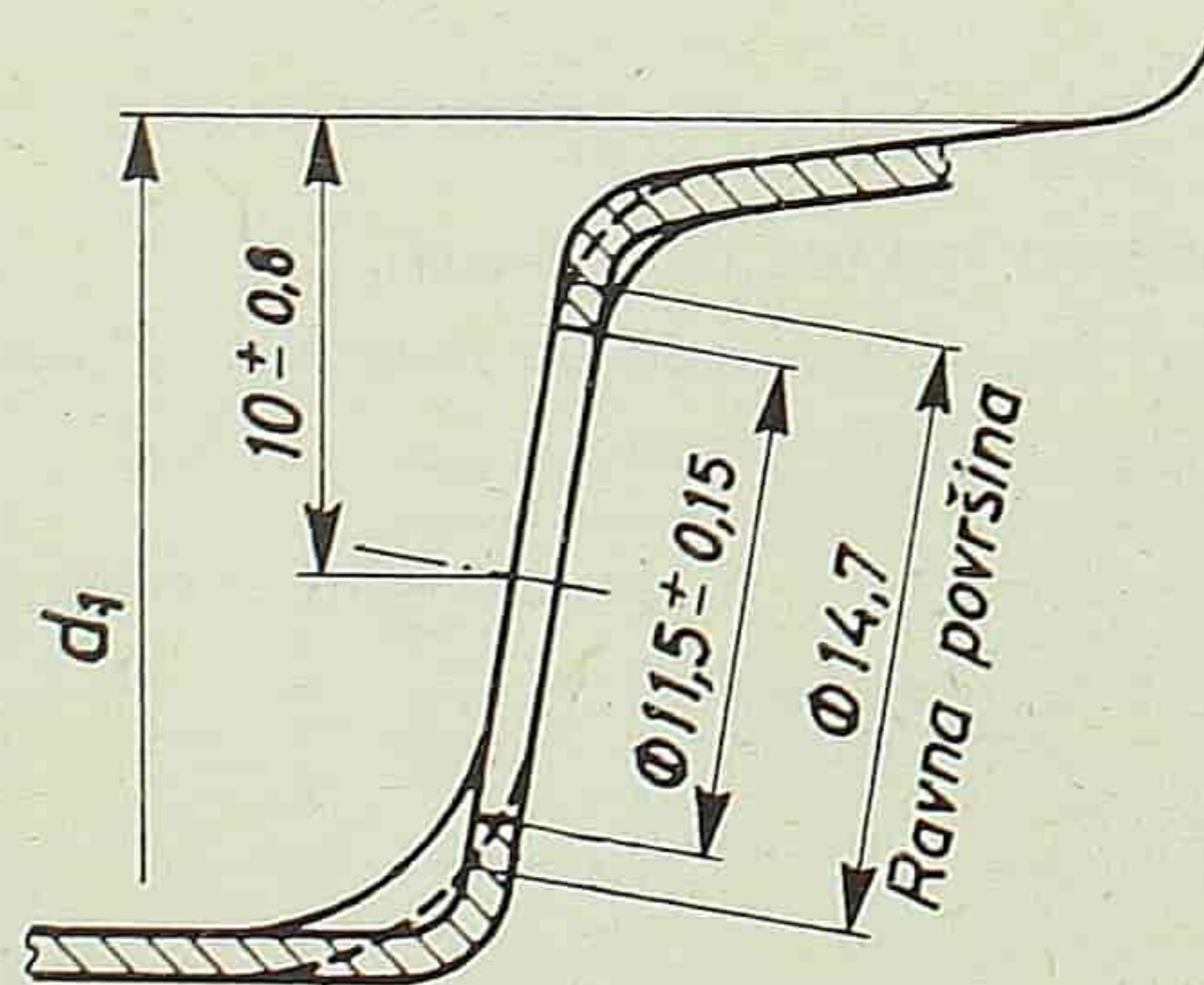
Ovaj standard propisuje veličine naplataka, mere profila, veličinu i položaj otvora za ventil i dozvoljeno bacanje naplataka za skutere, male putničke automobile i kombinovana vozila izgrađena na njihovim šasijama, dostavna kola i njihove prikolice.

## 2 Veličine naplataka

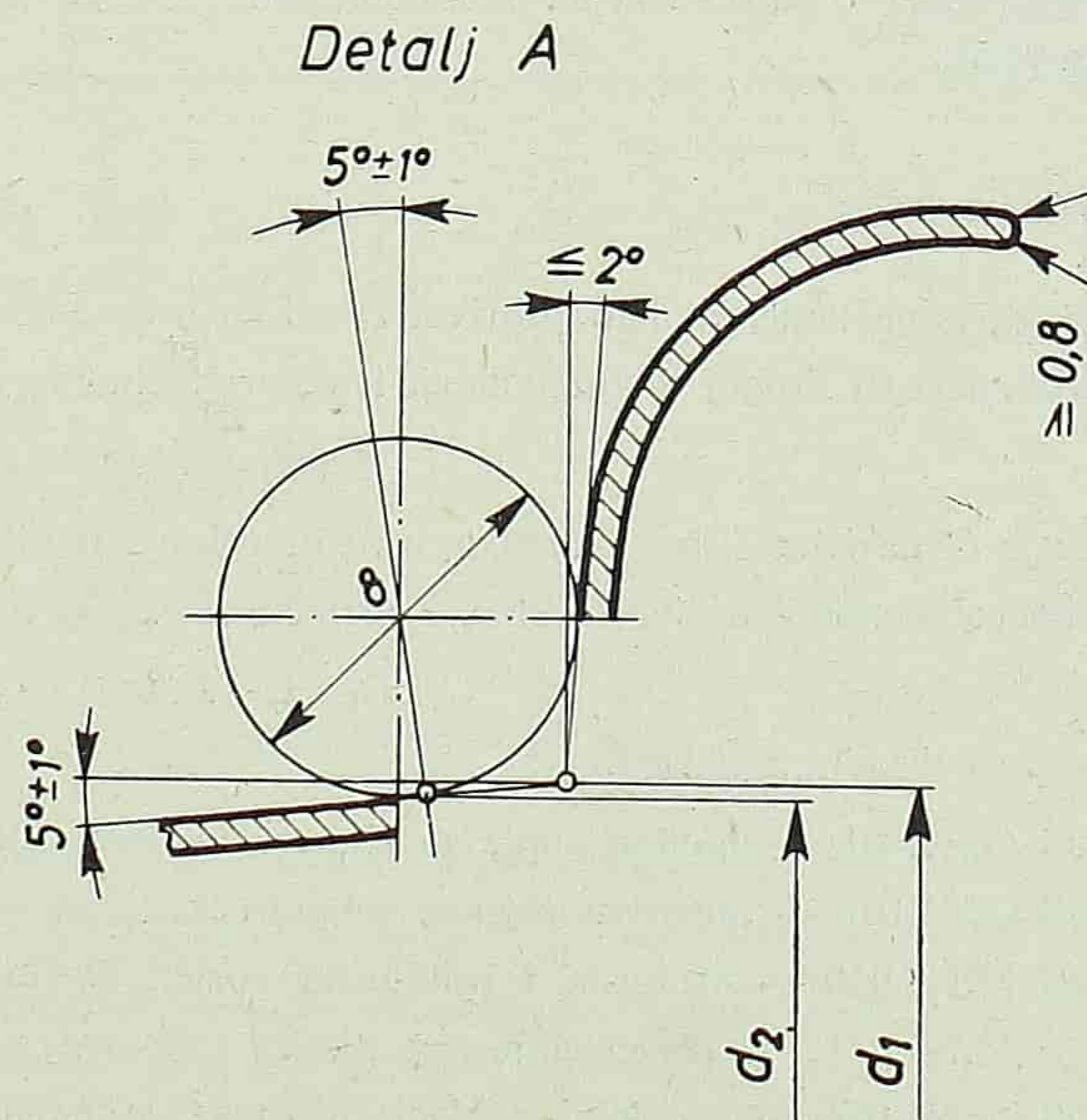
2.1 Veličine naplataka i mere profila prikazane na sl. 1, propisane su u tabeli.



Sl.1



Sl.2



Detalj A

Veličina naplatka Širina $\times$ nazivni prečnik u inčima $b' \times d'$	Širina između rubova $d$ $\pm 1,5$	Nazivni prečnik naleganja $d_1$	Merni prečnik naleganja $d_2$	Merni obim naleganja $d_2$ $\pm 1,2$	Širina ruba $c$	Visina ruba $g$	$e$ $\pm 1$	$h$ $\pm 1$	$R_1$	$R_2$	$R_3$	$R_4$
2,50 $\times$ 10	63,5	253,2	252,5	793,5	9,5 +1	11 $\pm 0,5$	12,7	13	6,5	3	4	6
2,50 $\times$ 12		304,0	303,3	952,8								
3,00 $\times$ 10	76,2	253,2	252,5	793,5	10 +1,5	14 +1,2	14	17,5	7,5	4	5	6,4
3,50 $\times$ 10	88,9	253,2	252,5	793,5			16					
3,50 $\times$ 12		304,0	303,3	952,8								

- 2.2 Veličina naplatka definiše se, prema međunarodnoj praksi, glavnim karakteristikama i to: nazivnom širinom između rubova  $b'$ , u inčima s dve decimale, nazivnim prečnikom  $d'$  naleganja gume, u celim inčima, i znakom puta ( $\times$ ) između njih.
- 2.3 Mere za prečnike naleganja  $d_1$  i  $d_2$  u kolonama 3 i 4 tabele su samo orijentacione. Tačne mere proizlaze iz obima naleganja (kolona 5).
- 2.4 Obim naleganja spoljne gume  $d_2 \pi$  proverava se mernom trakom prema JUS K.T1... (u pripremi) na naplatku zaštićenom protiv korozije i ugrađenom na točak. Položaj mernog prečnika naleganja  $d_2$  na profilu naplatka određen je dodirnom tačkom kruga  $\varnothing 8 \text{ mm}$  s unutrašnjom konturom profila, kao što je prikazano u detalju A.
- 2.5 Ulegnuće za ventil naplataka širine 2,50 inča prikazano je na sl. 1, a za ostale širine na sl. 2.
- 2.6 Ivice otvora za ventil moraju biti zaobljene radijusom 0,5 mm.
- 2.7 Ivice trake od koje se izrađuju naplaci moraju biti zaobljene sa najmanjim radijusom 0,8 mm (detalj A slike 1).

### 3 Dozvoljeno bacanje naplatka

- 3.1 Bacanje se proverava na gotovom točku.
- 3.2 Aksijalno bacanje na unutrašnjim površinama rubova naplatka i radijalno bacanje na površinama naleganja gume na naplatku ne smeju biti iznad 1,5 mm.
- 3.3 Vrednosti za aksijalno odnosno radijalno bacanje, manje od onih u tač. 3,2 mogu se ugovoriti prilikom porudžbine.

### 4 Uravnoteženje

Preporučuje se da dozvoljena neuravnoteženost naplatka ne premaši 500 pondcentimetara. Manje vrednosti se mogu ugovoriti.

### 5 Označavanje

- 5.1 Označavanje naplatka kao proizvoda vrši se prema odredbama JUS M. N1.041 (u pripremi).
- 5.2 U tehničkoj i drugoj dokumentaciji i u porudžbinama, naplaci po ovom standardu označavaju se oznakom:

**Naplatak  $b' \times d'$  JUS M.N1.056**

gde je  $b'$  nazivna širina naplatka između rubova u inčima sa 2 decimale, a  $d'$  nazivni prečnik u celim inčima.  
Primer: Naplatak nazivne širine 2,50 inča, nazivnog prečnika 10 inča, označava se:

**Naplatak 2,50  $\times$  10 JUS M.N1.056**

Veza sa drugim standardima:

JUS G.E3.401 — Spoljne gume za skutere i njihove prikolice

JUS G.E3.101 — Superbalon-gume za putničke i lake teretne automobile i njihove prikolice

JUS M.N0.010 — Motorna i priključna vozila. Definicija i klasifikacija

JUS M.N1.041 — Označavanje naplataka i točkova za vozila sa pneumaticima (zasad predlog)

JUS M.N1.054 — Dvodelni naplaci za vozila sa pneumaticima (predlog za reviziju).

Predlog br. 4772

OZNAKE KOAKSIJALNIH KABLOVA ZA  
RADIO-FREKVENCijeJ U S  
N.C0.008Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 30. septembar 1963.

Ovaj standard je u skladu sa preporukama Međunarodne elektrotehničke komisije IEC, publikacija 96—1, drugo izdanje, 1962. god.

**1 Predmet standarda**

- 1.1 Ovaj standard propisuje sistem označavanja koaksijalnih kablova za prenos radio-frekvencija.
- 1.2 Oznake definisane ovim standardom obavezne su u poslovnom odnosu između proizvođača, isporučioaca i korisnika, kao i u projektima i ostaloj tehničkoj dokumentaciji.

**2 Sastav oznake**

Oznaka koaksijalnih kablova za radio-frekvencije sastoji se od sledećih znakova:

- a) oznake posebnog standarda i broja JUS-a po kome je kabl izrađen, slovnog simbola RF (radio-frekvencije) kojim se označava područje primene;
- b) brojanog simbola kojim se označava karakteristična impedansa kabla, npr.  
50 za karakterističnu impedansu  $50\Omega$ ,  
75 za karakterističnu impedansu  $75\Omega$  itd.;
- c) brojanog simbola kojim se označava približni prečnik kabla preko dielektrika,  
npr. »7« za prečnik kabla preko dielektrika  $7,25\text{ mm}$ ;
- d) brojanog simbola koji eventualno označava broj tipa.

Napomena. Ukoliko se kabl po svojim karakteristikama slaže u potpunosti sa preporukama IEC, publikacije 96—1, 1962. god. i 96—2, 1962. god. treba u nastavku staviti još znak 96 IEC.

- 3 Kabl prema ovom standardu označava se npr. oznakom:

JUS N.C6... — RF—50—7, 96 IEC

gde je:

JUS N.C6... oznaka posebnog standarda,  
RF..... područje radio-frekvencija,  
50..... karakteristična impedansa kabla  $50\Omega$ ,  
7..... približni prečnik kabla preko dielektrika —  $7,25\text{ mm}$ ;  
96 IEC..... publikacija br. 96, Međunarodne elektrotehničke komisije.

- 4 Oznake pod 3 stavljaju se celom dužinom kabla bilo na spoljni omotač, bilo na traci koja se nalazi između omotača kabla i spoljašnjeg prečnika.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI KABLOVA ZA  
RADIO-FREKVENCijeKrajni rok za dostavljanje primedbi 30. septembar 1963.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju predlozi jugoslovenskih standarda iz oblasti telekomunikacija:

**Predlog br. 4773** — Savitljivi koaksijalni kabl za radio-frekvencije  
 $75\Omega$  ..... JUS N.C6.051

**Predlog br. 4774** — Trakasti kabl za radio-frekvencije  $300\Omega$ , tip A .. JUS N.C6.071

**Predlog br. 4775** — Trakasti kabl za radio-frekvencije  $300\Omega$ , tip B .. JUS N.C6.072

Predloge je pripremio tehnički odbor 46 — Jugoslovenskog elektrotehničkog komiteta. Kao osnova za predloge korišćena je preporuka IEC, publikacija 96—2, kao i ostala IEC dokumentacija. Interesenti za gornji predlog treba da se obrate Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju sa zahtevom da im se pošalje tekst predloga.

Predlog br. 4776

**GRANIČNO MERILO  
ZA PROVERU USPOSTAVLJANJA KONTAKTA  
za sijalice sa podnožjem E 27**

J U S  
N. L1. 076

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 30 septembar 1963.

*Ovaj standard je u skladu sa preporukom Međunarodne elektrotehničke komisije (IEC), publikacija 61, drugo izdanje 1962. godine, standardni list 7006—50—1.*

## 1 Predmet standarda

- 1.1 Ovaj standard propisuje glavne mere graničnog merila kao i način proveravanja uspostavljanja kontakta gotovih sijalica sa podnožjem E 27 u standardnom grlu E 27.
- 1.2 Standard ne propisuje oblik samog graničnog merila, već propisuje samo oblike površina i mere graničnog merila koje obezbeđuju zamenljivost svih sijalica sa podnožjem E 27 u standardnom grlu

## 2 Mere i tolerancije

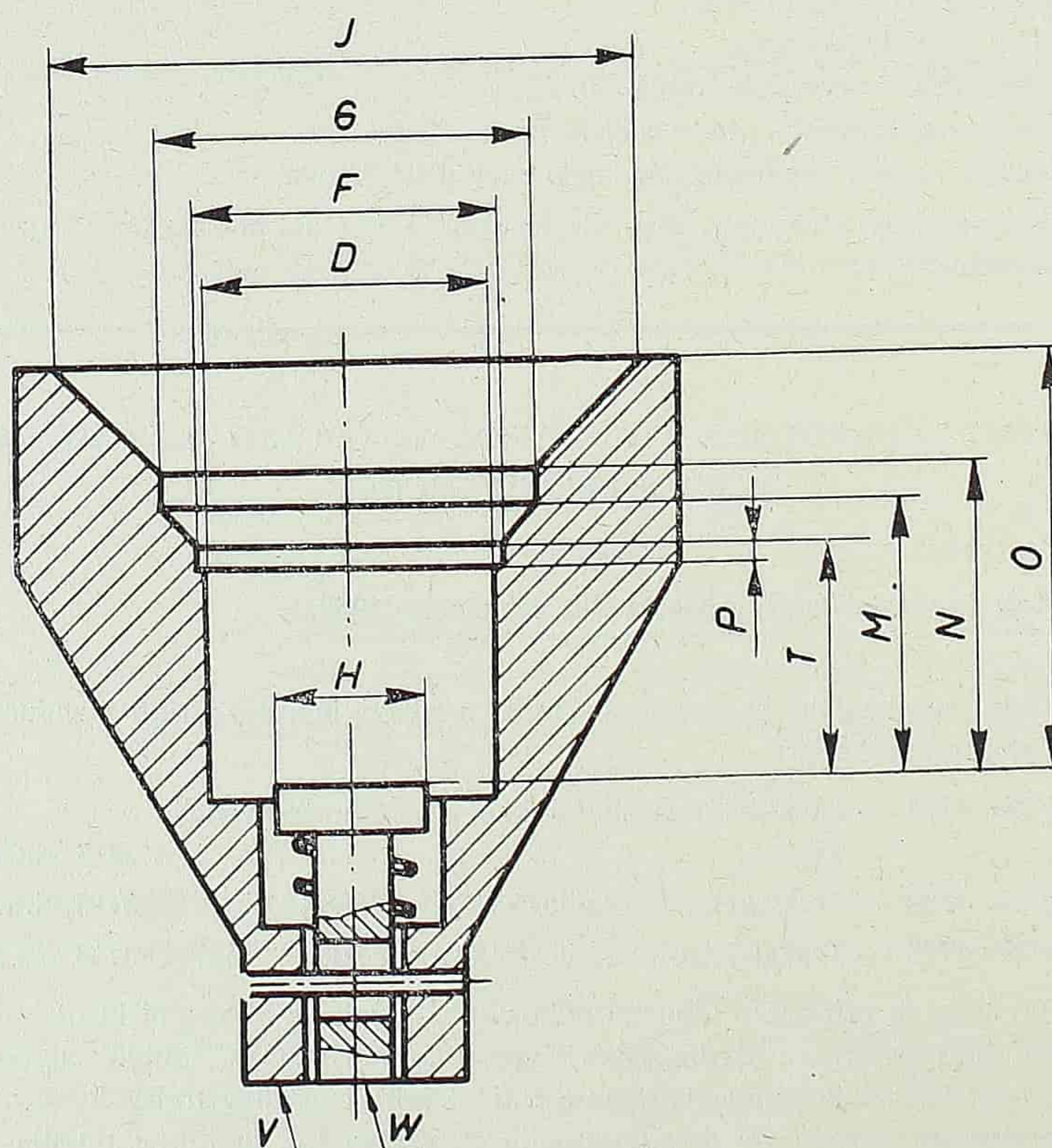
Glavne mere graničnog merila, označene na slici, propisane su u tabeli.

Na slici je granično merilo prikazano u položaju ispitivanja, tj. kada je sijalica stavljena u merilo. U normalnom položaju, bez umetnute sijalice, donja površina klipa sa oprugom (označena sa W) nalaziće se iznad donje ravni graničnog merila (označene sa V).

## 3 Proveravanje

Smatra se da je zadovoljena odredba o zamenljivosti sijalica u pogledu uspostavljanja kontakta prema JUS N.L1.003, tač. 4.3 i da je njen oblik u pogledu stavljanja u standardno grlo E 27 pravilan, ako sijalica ulazi u granično merilo do te mere da se donja površina klipa (W) izjednači sa donjom površinom merila (V), ili, da je pređe.

Napomena. Radi lakšeg utvrđivanja da je donja površina klipa (W) izjednačena sa donjom površinom merila (V) ili je prelazi može se granično merilo snabdeti pogodnim uređajem za signalizaciju (signalna sijalica ili slično).



Mere u mm

Kota	Mera	Tolerancija
D	26,55	+ 0 - 0,02
F	27,1	+ 0 - 0,02
G	34	+ 0 - 0,02
H	14	+ 0,1 - 0,1
J	53	+ 0 - 0,03
M	25	+ 0,02 - 0
N	28,3	+ 0,02 - 0
O	37,8	+ 0,02 - 0
P	2	+ 0,1 - 0,1
T	21,5	+ 0,02 - 0

Veza sa drugim standardima:

JUS N.E3.005 — Grla za sijalice sa navojem. Tehnički propisi za izradu

JUS N.L1.003 — Sijalice sa vlaknom od volframa za opštu upotrebu. Propisi za izradu i isporuku

DK 621.326.62

Predlog br. 4777

**GRANIČNO MERILO  
ZA PROVERU USPOSTAVLJANJA KONTAKTA  
za sijalice sa podnožjem E 40**

**J U S  
N. L1. 077**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 30. septembar 1963.

*Ovaj standard je u skladu sa preporukom Međunarodne elektrotehničke komisije (IEC), publikacija 61. drugo izdanje 1962 godine, standardni list 7006—52—1.*

## 1 Predmet standarda

- 1.1 Ovaj standard propisuje glavne mere graničnog merila kao i način proveravanja uspostavljanja kontakta gotovih sijalica sa podnožjem E 40 u standardnom grlu E 40.
- 1.2 Standard ne propisuje oblik samog graničnog merila, već propisuje samo oblike površina i mere graničnog merila koje obezbeđuju zamenljivost svih sijalica sa podnožjem E 40 u standardnom grlu.

## 2 Mere i tolerancije

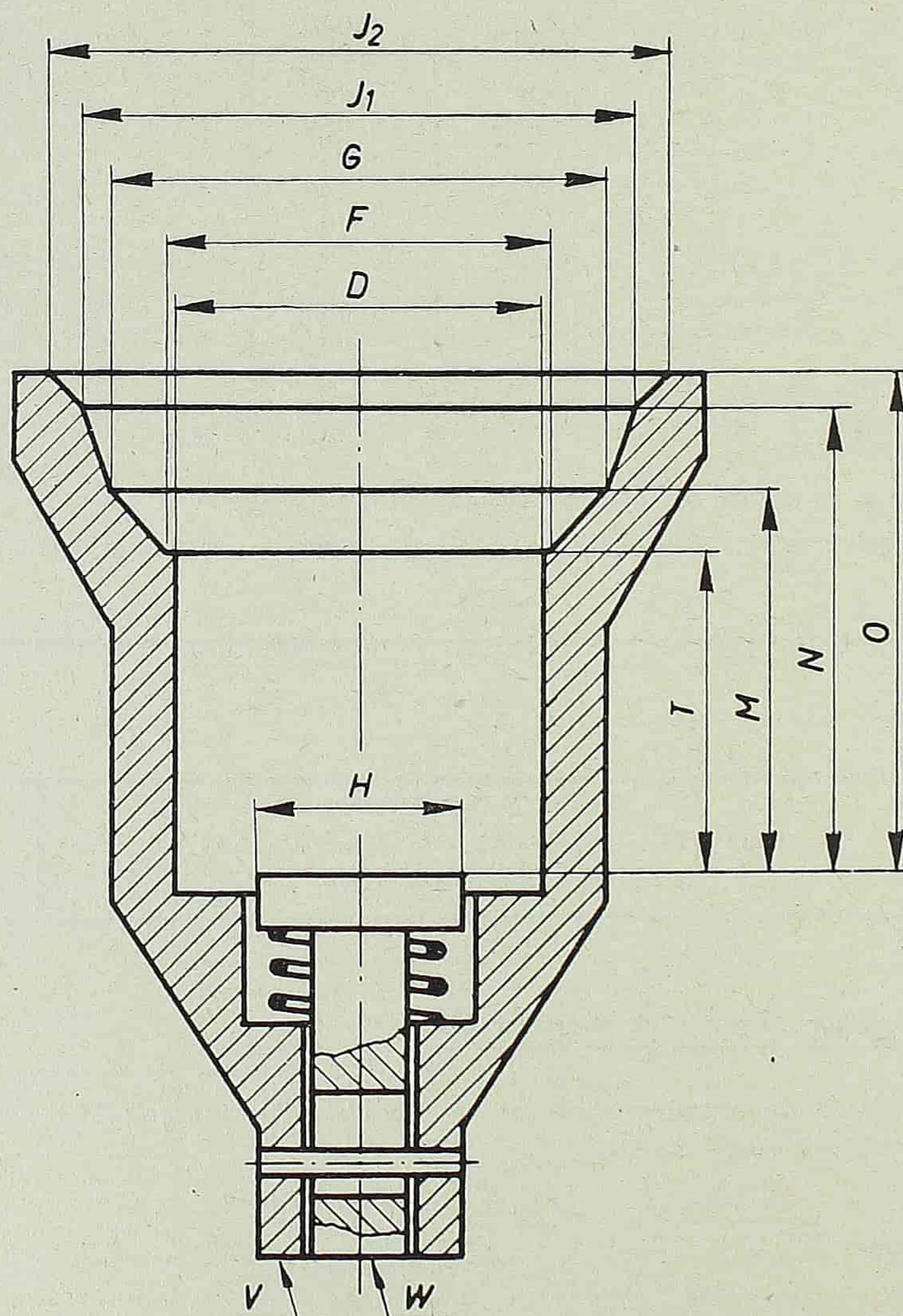
Glavne mere graničnog merila, označene na slici, propisane su u tabeli.

Na slici je granično merilo prikazano u položaju ispitivanja, tj. kada je sijalica stavljena u merilo. U normalnom položaju, bez umetnute sijalice, donja površina klipa sa oprugom (označena sa  $\pm$ ) nalaziće se iznad donje ravni graničnog merila (označena sa V).

## 3 Proveravanje

Smatra se da je zadovoljena odredba o zamenljivosti sijalica u pogledu uspostavljanja kontakta prema JUS N.L1.003, tač. 4.3, i da je njen oblik u pogledu stavljanja u standardno grlo E 40 pravilan ako sijalica ulazi u granično merilo do te mere da se donja površina klipa (W) izjednači sa donjom površinom merila (V), ili, da je pređe.

Napomena. Radi lakšeg utvrđivanja da je donja površina klipa (W) izjednačena sa donjom površinom merila (V) ili je prelazi, može se granično merilo snabdeti pogodnim uređajem za signalizaciju (signalna sijalica ili slično).



Kota	Mera	Tolerancija
D	39,6	+0 -0,02
F	40	+0 -0,02
G	52	+0 -0,02
H	22	±0,1
J <sub>1</sub>	58	+0 -0,02
J <sub>2</sub>	65	+0 -0,3
M	40	+0,02 -0
N	49	+0,02 -0
O	52,5	+0,01 -0
T	34	+0,03 -0

Veza sa drugim standardima:

JUS N.E3.005 — Grlo za sijalice sa navojem. Tehnički propisi za izradu

JUS N.L1.003 — Sijalice sa vlaknom od volframa za opštu upotrebu. Propisi za izradu i isporuku

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA  
IZ OBLASTI PROIZVODNJE SIJALICA I PRIBORA

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 30. september 1963.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

**Predlog br. 4778** — Granično merilo za proveru zaštite od slučajnog dodira za sijalicu sa podnožjem E 27 ..... JUS N.L1.081

**Predlog br. 4779** — Granično merilo za proveru zaštite od slučajnog dodira za sijalice sa podnožjem E 40 ..... JUS N.L1.082

**Predlog br. 4780** — Stabilizatori za cevne fluorescentne sijalice .. JUS N.L4.010

Predlozi za granična merila odgovaraju preporuci Međunarodne elektrotehničke komisije, publikacija 61, drugo izdanje 1962, standardni listovi 7006—51 i 7006—53.

Predlog za stabilizatore pripremio je sekretarijat tehničkog pododboru 34 C-Jugoslovenskog elektrotehničkog komiteta pri tovarni »Elektrokovina«, Maribor.

Interesenti za gornje predloge treba pismeno da traže od JZS da im se pošalju tekstovi predloga.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI  
GRAĐEVINSKE STOLARIJE

**Krajnji rok za dostavljanje primedbi 31. decembar 1963.**

Jugoslovenski zavod za standardizaciju stavlja na javnu diskusiju sledeće predloge standarda iz oblasti građevinske stolarije.

- Predlog br. 4781** — Građevinska stolarija. Jednostruki prozor sa kutijom za unutarnji zastor ..... **JUS D.E1.111**
- Predlog br. 4782** — Građevinska stolarija. Jednostruki prozor sa kutijom za spoljni zastor ..... **JUS D.E1.112**
- Predlog br. 4783** — Građevinska stolarija. Prozor sa spojenim krilima bez kutije za zastor ..... **JUS D.E1.120**
- Predlog br. 4784** — Građevinska stolarija. Dvostruki prozor sa uzanom kutijom bez kutije za zastor ..... **JUS D.E1.130**
- Predlog br. 4785** — Građevinska stolarija. Dvostruki prozor sa uzanom kutijom i zastorom između krila .... **JUS D.E1.134**
- Predlog br. 4786** — Građevinska stolarija. Dvostruki prozor sa širokom kutijom bez kutije za zastor ..... **JUS D.E1.140**
- Predlog br. 4787** — Građevinska stolarija. Jednostruki prozor sa rebrenicama ..... **JUS D.E1.190**
- Predlog br. 4788** — Građevinska stolarija. Dvostruki prozor u kombinaciji sa rebrenicama ..... **JUS D.E1.192**

Ovi predlozi dostavljeni su zainteresovanim preduzećima i ustanovama na mišljenje.

Interesenti koji nisu primili predloge standarda mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, pošt. fah 933) sa zahtevom da im se predlozi naknadno dostave.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI  
PROIZVODNJE GUME

**Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 30. septembar 1963.**

Ovim se stavlja na javnu diskusiju sledeći predlog jugoslovenskog standarda iz oblasti proizvodnje gume:

- Predlog br. 4789** — Proizvodi od gume. Gumeno crevo bez tekstilnog uloška ..... **JUS G.C6.030**

Nacrt predloga standarda je izradila fabrika gumenih proizvoda »Rekord«, Rakovica, saobrazno domaćoj proizvodnji, a redakciju predloga je izvršila Stručna komisija za standardizaciju proizvoda od gume.

Pored navedenog predloga stavlja se na javnu diskusiju i predlog jugoslovenskog standarda.

- Predlog br. 4790** — Proizvodi od gume. Gumene prevlake valjaka.. **JUS G.C4.071**

Tekst anotiranog standarda predstavlja dopunjen i izmenjen tekst važećeg jugoslovenskog standarda. Tekst predloga pripremila je Stručna komisija za standardizaciju proizvoda od gume.

Oba ova predloga poslata su na mišljenje zainteresovanim preduzećima, ustanovama i organizacijama. Ostali interesenti mogu ih dobiti na zahtev upućen Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, pošt. fah 933).



ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI  
HEMIJSKE INDUSTRIJE

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 30. septembar 1963.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

- Predlog br. 4791 — Natrijumperborat, tehnički ..... JUS H.B1.104  
 Predlog br. 4792 — Natrijumhipohlorit, tehnički ..... JUS H.B1.105  
 Predlog br. 4793 — Natrijumhlorat, tehnički ..... JUS H.B5.035

Predlog standarda za natrijumperborat, tehnički, izradio je inž. Šinkovec Rudi, stručnjak elektrohemijske fabrike »Belinka« iz Ljubljane, dok je predlog standarda za natrijumhipohlorit, tehnički i natrijumhlorat, tehnički izradio inž. Jakšić Milan, stručnjak fabrike plastičnih masa »Jugovinil« iz Kaštel Sućurca. Predlozi su umnoženi i dostavljeni na mišljenje zainteresovanim preduzećima, ustanovama i organizacijama.

Interesenti koji ove predloge nisu dobili mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, poštanski fah 933) sa zahtevom da im se tekst predloga naknadno pošalje.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI INDU-  
STRIJE DROGA I LEKOVA

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 30. septembar 1963.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

- Predlog br. 4794 — Živa vakcina kuge peradi, za kokoši ..... JUS H.H3.123  
 Predlog br. 4795 — Vakcina formol-toksoid tetanusa ..... JUS H.H3.151  
 Predlog br. 4796 — Serum protiv dizenterije i enterotoksemije jag-  
njadi i ovaca ..... JUS H.H3.180  
 Predlog br. 4797 — Vakcina enterotoksemije jagnjadi i ovaca i  
dizenterije jagnjadi ..... JUS H.H3.181  
 Predlog br. 4798 — Vakcina difterije i boginja peradi ..... JUS H.H3.190  
 Predlog br. 4799 — Antirabična vakcina ..... JUS H.H3.195  
 Predlog br. 4800 — Malein ..... JUS H.H3.200

Ovi predlozi su posebno odštampani i poslani zainteresovanim preduzećima, ustanovama i organizacijama.

Interesenti koji ove predloge ne budu primili mogu da se obrate Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd — poštanski fah 933) sa zahtevom da im se predlozi naknadno dostave.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI  
ZAJEDNIČKIH ELEMENATA ŠINSKIH VOZILA

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 30. septembar 1963.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju predlozi jugoslovenskih standarda iz grupe zajedničkih elemenata šinskih vozila:

- Predlog br. 4801 — Monoblok točkovi izrađeni gnječenjem za žele-  
znička putnička i teretna kola koloseka 1435 mm  
— Oblik i mere ..... JUS P.F2.035  
 Predlog br. 4802 — Monoblok točkovi izrađeni gnječenjem za žele-  
znička vozila koloseka 1435 mm — Oblik i  
mere ..... JUS P.F2.036  
 Predlog br. 4803 — Osovinski sklop sa kliznim ležištima za žele-  
znička putnička i teretna kola koloseka 1435 mm JUS P.F2.050  
 Predlog br. 4804 — Pužaste opruge za vučni i odbojnički uređaj  
železničkih vozila ..... JUS P.F3.220

Ove predloge dostavio je Biro za standardizaciju ZJŽ. Interesenti koji nisu dobili predloge ovih standarda od strane Biroa za standardizaciju ZJŽ mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, poštanski fah 933), sa zahtevom da im se tekstovi predloga naknadno dostave.

# MEĐUNARODNA STANDARDIZACIJA

## PRIMLJENA DOKUMENTACIJA

Pregled važnijih dokumenata koje je Jugoslovenski zavod za standardizaciju primio od Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO) i Međunarodne elektrotehničke komisije (IEC).

Ova dokumentacija predstavlja pojedine faze rada, čiji je krajnji cilj donošenje međunarodnih preporuka sa područja standardizacije.

Preporučuje se zainteresovanima da koriste ovu dokumentaciju uvidom u prostorijama Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju, ili putem izrade fotokopija ili mikro-filmova, a po posebnom pismenom traženju, uz obavezu plaćanja troškova foto- ili mikro-filmske reprodukcije.

### ISO/TC 3 — Tolerancije

Izveštaj o radu u 1962. godini (dokumenat 171).

### ISO/TC 29 — Sitan alat

Izveštaj o radu u 1962. godini (dokumenat 345).

### ISO/TC 35 — Sirovine za boje i lakove

Nacrt predloga o uzimanju uzoraka sirovina za boje i lakove (dokumenat 117).

### ISO/TC 36 — Kinematografija

Izveštaj o radu u 1962. godini.

### ISO/TC 39 — Mašine alatke

Izveštaj o radu u 1962. godini (dokumenat 228).

### ISO/TC 58 — Boce za gasove

Predlozi preporuka ISO:

— br. 574 »Obeležavanje industrijskih boca za gasove radi raspoznavanja njihove sadržine«,

— br. 575 »Raspoznavanje medicinskih boca za gasove« (rok za primedbe 1. avgust 1963.).

### IEC/TC 13 — Merni instrumenti

Zapisnik sastanka potkomiteta za elektronske instrumente, koji je održan od 20. do 25. septembra 1962. u Portorožu.

### IEC/TC 20 — Električni kablovi

IEC publikacija 141—1: Ispitivanja kablova sa izolacijom od uljem impregnisanog papira i metalnim plaštom kao i pribora za naizmenečne napone do 275 kV. Prvo izdanje, 1963. Cena 9 — šv. fr.

IEC publikacija 141—2: Ispitivanja kablova pod unutrašnjim pritiskom i pribora za naizmenečne napone do 275 kV. Prvo izdanje, 1963. Cena 9 — šv. fr.

IEC publikacija 141—3: Ispitivanja kablova pod spoljnim pritiskom i pribora za naizmenečne napone do 275 kV. Prvo izdanje, 1963. Cena 9 — šv. fr.

### IEC/TC 22 — Usmerači

Zapisnik sastanka podkomiteta za usmerače sa živom, koji je održan od 3. do 5. jula 1962. u Bukureštu.

IEC/TC 31 — Aparati za rad u atmosferi buktavih gasova  
IEC preporuka za utvrđivanje temperature paljenja. Upućeno na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 30. septembar 1963.

### IEC/TC 34 — Sijalice i pribor

IEC publikacija 61: Sijalična podnožja, grla i granična merila za proveru zamenljivosti i bezbednosti. Drugo izdanje, 1962. Cena 45 šv. fr.

### IEC/TC 36 — Izolatori

IEC publikacija 137: Provodni izolatori za naizmenečne napone iznad 1 kV. Prvo izdanje, 1962. Cena 15 šv. fr.

### IEC/TC 37 — Prenaponski odvodnici

IEC publikacija 99—2: Prenaponski odvodnici. II deo — Ekspulzioni odvodnici. Prvo izdanje, 1962. Cena 30 šv. fr.

### IEC/TC 38 — Merni transformatori

Zapisnik sastanka komiteta, koji je održan od 12. do 16. novembra 1962. u Briselu.

### IEC/TC 39 — Elektronske cevi

IEC publikacija 67, VI dopuna: Dimenzije elektronskih cevi. 1963. god. Cena 6. šv. fr. Merenje vremena za zagrevanje katode i vlakna. Upućeno na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 30. septembar 1963. god.

### IEC/TC 42 — Visokonaponska ispitivanja

IEC publikacija 60: Visokonaponska ispitivanja. Drugo izdanje, 1962. Cena 30 šv. fr.

IEC/TC 46 — Kablovi, žice i talasovodi za telekomunikacione uređaje Preporuke za kablove i provodnike niske frekvencije sa izolacijom i omotačem od polivinila. Rok za primedbe 1. avgust 1963. god.

Zapisnik sastanka komiteta koji je održan 4. i 6. jula 1962. god. u Bukureštu.

Zapisnik sastanka potkomiteta za talasovode, koji je održan od 29. juna do 3. jula 1962. godine u Bukureštu.

IEC/TC 48 — Elektromehanički sastavni delovi za telekomunikacione uređaje

Zapisnik sastanka komiteta koji je održan od 19. do 23. oktobra u Nici.

IEC/TC 50 — Klimatska i mehanička ispitivanja

Zapisnik sastanka potkomiteta za klimatska ispitivanja, koji je održan od 23. do 25. oktobra u Nici.

IEC/TC 51 — Feromagnetni materijali za telekomunikacione uređaje

Zapisnik sastanka komiteta koji je održan 18. i 19. oktobra 1962. godine u Nici.

IEC/TC 52 — Štampana kola za telekomunikacione uređaje

Zapisnik sastanka komiteta koji je održan u Eindhoven-u od 30. oktobra do 1. novembra 1962. god.

## PREGLED PRIMLJENIH VAŽNIJIH INOSTRANIH STANDARDA

Ova rubrika obuhvata pregled važnijih inostranih standarda primljenih u standardoteci Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju, koji ima vrlo obimne zbirke inostranih standarda. Stručnjaci, zainteresovane ustanove i preduzeća mogu da koriste ove standarde u samoj standardoteci JZS. Za eventualnu nabavku originalnih standarda iz inostranstva svaki interesent treba da se obrati Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (zgrada Saveznog izvršnog veća, istočno krilo, Novi Beograd), s obzirom na postojeći sporazum po kome inostrane organizacije za standardizaciju šalju svoje standarde u inostranstvu samo po preporuci nacionalne organizacije za standardizaciju odnosno zemlje. U konkretnom traženju, upućenom Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, interesent treba da se obaveže da će troškove nabavke standarda nadoknaditi u devizama i dinarima preduzeću »Jugoslovenska knjiga« — Beograd, Terazije 27, sa kojim već postoji sporazum u tom pogledu, ili nekom drugom preduzeću koje je ovlašćeno da vrši uvoz knjiga, a na koje interesent ukaže u svom zahtevu. Ukoliko isporuka usledi preko nekog drugog preduzeća, neophodno je priložiti saglasnost tog preduzeća za izvršenje plaćanja u devizama inostranom isporučiocu. Samo izuzetno, plaćanje u devizama vršiće »Jugoslovenska knjiga« za ustanove i preduzeća koja ne raspolažu devizama.

ASA — SAD

BDS — Bugarska

BS — Velika Britanija

ČSN — Čehoslovačka

GOST — SSSR

IS — Indija

NBN — Belgija

SIS — Švedska

STAS — Rumunija

TGL — Nem. Demokr. Republika

VSM — Švajcarska

### DK 001.4 — Terminologija

SIS 25 20 01, 35 30 01 Terminologija iz oblasti poljoprivrednih mašina

### DK 615.41 — Farmaceutski preparati

BDS 2173, 2174, 2176, 2802 —2804, 2808—2810 Farmaceutski proizvodi za humanu i veterinarsku upotrebu

### DK 615.47 — Medicinski instrumenti

BS 2805, 2905, 3419 Hirurška klešta

### DK 621.233 — Delovi sa obrtnim kretanjem. Osovine. Vratila

VSM 15270 — 15272 Krajevi vratila, cilindrični.

### DK 621.313 — Električne mašine

ČSN 35 0319, 35 0370, 35 0410, 35 0420, 35 0570 Električne rotacione mašine — trofazni asinhroni i kolektorski motori.

### DK 621.317 — Tehnika električnih merenja

IS: 722 (Part I, II) Električna brojila naizmenične struje

### DK 621.892 — Maziva. Ulja i masti za podmazivanje

BDS 2676, 2677 Osovinska ulja i ulja za diferencijale.

### DK 622.7 — Priprema rudničkih sirovina

BDS 2565 — 2567 Olovni, cinkov i piritni koncentrat.

### DK 629.11.012 — Elementi vozni organa

SIS 26 31 02, 26 31 05, 26 31 06, 26 31 15, 26 31 20, 26 31 30, 26 31 35, 26 31 41, 26 31 42, 26 31 52, 26 31 60, 26 31 61

Pneumatici niskog pritiska za razna vozila.

SIS 26 33 01, 26 33 03, 26 33 04, 26 33 05 — 26 33 07, 26 33 10 — 26 33 12

Ventili za unutrašnje gume.

- DK 631.531 Seme** Seme uljanih biljaka, povrća, cveća i dr.:
- BDS 859, 90, 1038, 1775, 3037, 4153, 4164  
 ČSN 46 2060  
 GOST 9669, 9671, 9672
- DK 633.88 — Medicinske biljke. Lekovito bilje.**
- BDS 4044, 4178, 4308 Medicinske biljke, korenje
- DK 635 — Korenasti plodovi**
- BDS 4034, 4093 Koren hrena i celera
- DK 645.47 — Kreveti**
- ČSN 84 6105, 84 6110 Metalni kreveti za decu
- DK 66.062 — Rastvarači**
- TGL 6526, 6755, 7264 Trihloretilen, butilacetat, metilen-hlorid.
- DK 622 — Eksplozivi**
- BDS 2333, 2334, 2340, 2341 Eksplozivi. Metode ispitivanja.
- DK 664.9 — Konzervisanje namirnica životinjskog porekla**
- BDS 18, 337, 528, 586, 1537, 1538, 1720, 2103, 2844, 3107, 3190, 3423, 4148, 4346, 9936 Konzerve od mesa i kombinacije mesa i povrća.
- DK 666.3 — Opšte o keramičkim proizvodima**
- TGL 7838, B1.1—8 Tehnička keramika. Materijali za industriju fine keramike.
- DK 667.6 — Bojenje i lakovanje**
- TGL 8266 B1. 1, 2 Premazi
- DK 667.622 — Pigmenti**
- BDS 2403, 2421 Anorganski pigmenti  
 TGL B1. 2, 9 Ispitivanje anorganskih pigmenata.
- DK 668.1 — Sapuni**
- BDS 161, 2097  
 STAS 189, 191, 192, 194, 3027, 3028  
 TGL 11974
- DK 668.8 — Veštačke organske boje**
- STAS 1410, 2365, 2366, 2435, 2657, 2658, 5246, 5287, 5376  
 — 5378, 5544, 6147 — 6149 Razne organske sintetičke boje i metode ispitivanja.
- DK 626 — Industrija papira**
- ČSN 50 0344, 50 0370 — 50 0372 Metode ispitivanja papira i kartona. Određivanje prekidne čvrstoće, vlaknaste strukture i dr.
- DK 677 — Tekstilna industrija**
- ASA L 14.54; 56 Postojanost obojenja tekstila  
 ASA L 14.110—61 Određivanje ugla gužvanja tekstilnih tkanina vertikalnim aparatom  
 ASA L 14.131—61 Metode identifikacije vlakana u tekstilima  
 ASA L 14.132—61 Metode za kvantitativne analize tekstila  
 NBN 593—61 Tekstil. Otpornost tkanina prema kvašenju  
 TGL 10170—61 Određivanje zaštitnog dejstva na vunanim vlaknima  
 TGL 10172—61 Određivanje postojanosti na kiselini  
 TGL 13 333—62 Određivanje sadržaja veštačke smole  
 BDS 2437, 2448 Pomoćna sredstva za tesktilnu industriju
- DK 677.21 — Pamuk**
- IS 1737, 1738 Propisi za odbojnice sa oprugom za pamučne razboje.
- DK 678.5/8.049 — Omekšivači**
- TGL 3700, 7599, 7600 Dioktilftalat trifenilfosfat, estar fenilalkilsulfonske kiseline.
- DK 7771 — Fotografaska oprema. Aparati**
- ASA PH 3.36, 38, 1.15, 16, 21, PH, 2.10 Fotografiske fleš sijalice, rendgenski i foto-filmovi.

## OBJAVLJENI JUGOSLOVENSKI STANDARDI

»Službeni list FNRJ« br. 2 od 16. I 1963.

	1 prim. din.
JUS M.B6.025 — Čelične cevne prirubnice s grlom za zavarivanje. Oblik žleba za sučeoni zavar cevi i grla prirubnice.....	100.—
1963	
JUS M.B6.026 — Cevne prirubnice. Uložni prsten za spoj dveju prirubnica sa kružnim žlebom na zaptivnoj površini .....	150.—
1963	
JUS M.B6.027 — Cevne prirubnice. Mere prstenaste izbočine i žleba na zaptivnoj površini prirubnica za NP = 25 do 100 .....	150.—
1963	
JUS M.B6.030 — Cevne prirubnice. Priključne mere prirubnica za NP = 2,5 i NP = 6	150.—
1963	
JUS M.B6.031 — Cevne prirubnice. Priključne mere prirubnica za NP = 10 i NP = 16	150.—
1963	
JUS M.B6.032 — Cevne prirubnice. Priključne mere prirubnica za NP = 25 i NP = 40	150.—
JUS M.B6.033 — Cevne prirubnice. Priključne mere prirubnica za NP = 64 i NP = 100	150.—
1963	
JUS M.B6.034 — Cevne prirubnice. Priključne mere prirubnica za NP = 160 i NP = 250	150.—
1963	
JUS M.B6.035 — Cevne prirubnice. Priključne mere prirubnica za NP = 320 i NP = 400	150.—
1963	
JUS M.B6.050 — Cevne prirubnice. Prirubnice prilivene, od sivog liva NP = 2,5....	150.—
1963	
JUS M.B6.051 — Cevne prirubnice. Prirubnice prilivene, od sivog liva NP = 6 .....	200.—
1963	
JUS M.B6.052 — Cevne prirubnice. Prirubnice prilivene od sivog liva NP = 10 .....	200.—
1963	
JUS M.B6.053 — Cevne prirubnice. Prirubnice prilivene, od sivog liva NP = 16 ....	200.—
1963	
JUS M.B6.054 — Cevne prirubnice. Prirubnice prilivene, od sivog liva NP = 25 ....	250.—
1963	
JUS M.B6.058 — Cevne prirubnice. Prirubnice prilivene, od bronzе NP = 6 .....	200.—
1963	
JUS M.B6.059 — Cevne prirubnice. Prirubnice prilivene, od bronzе NP = 10 .....	200.—
1963	
JUS M.B6.060 — Cevne prirubnice. Prirubnice prilivene, od bronzе NP = 16 .....	200.—
1963	
JUS M.B6.061 — Cevne prirubnice. Prirubnice prilivene, od bronzе NP = 25 .....	200.—
1963	
JUS M.B6.064 — Cevne prirubnice. Prirubnice prilivene, od čeličnog liva NP = 16 ....	200.—
1963	
JUS M.B6.065 — Cevne prirubnice. Prirubnice prilivene, od čeličnog liva NP = 25 ..	250.—
1963	
JUS M.B6.066 — Cevne prirubnice. Prirubnice prilivene, od čeličnog liva NP = 40 ..	250.—
1963	
JUS M.B6.067 — Cevne prirubnice. Prirubnice prilivene, od čeličnog liva NP = 64 ..	250.—
1963	
JUS M.B6.068 — Cevne prirubnice. Prirubnice prilivene, od čeličnog liva NP = 100 ....	250.—
1963	

»Službeni list FNRJ br. 7 od 20. II 1963.

JUS C.C2.301 — Aluminijum i aluminijumske legure — blokovi .....	250.—
1963	
JUS C.E0.001 — Legure lakotopljivih teških metala. Definicije pojmova, naziva i klasifikacija .....	150.—
1963	

	1 prim. din.
JUS C.E0.002 — Legure lakotopljivih teških metala. Označavanje .....	200.—
1963	
JUS C.E1.030 — Rafinisano olovo u bloku .....	250.—
1963	
JUS C.E1.040 — Olovo i olovne legure za plaštevne električnih kablova .....	250.—
1963	
JUS C.E1.050 — Cinčane legure za livenje .....	200.—
1963	
JUS C.E1.100 — Ležišne legure na bazi kalaja ili olova — sastav, osobine i primena	150.—
1963	
JUS C.E1.200 — Rafinisani antimon u bloku .....	200.—
1963	
JUS C.E1.300 — Kadmijum u bloku i drugim sirovim oblicima .....	200.—
1963	
JUS C.E4.030 — Olovni lim. Tehnički uslovi za izradu i isporuku .....	200.—
1963	
JUS M.C5.600 — Cevni zatvarači. Zasuni za opšte svrhe. Definicije, zajedničke odredbe	250.—
1963	
JUS M.C5.620 — Cevni zatvarači za opšte svrhe. Pljosnati zasuni od sivog liva, sa pri-	
1963 rubnicama (izrada A, B i C). Glavne spoljne mere i priključne mere	200.—
JUS M.C5.621 — Cevni zatvarači za opšte svrhe. Pljosnati zasuni od bronzne, sa pri-	
1963 rubnicama (izrada D). Glavne spoljne mere i priključne mere.....	200.—
JUS M.C5.622 — Cevni zatvarači za opšte svrhe. Pljosnati zasuni od čeličnog liva ili	
1963 čelika, sa prirubnicama (izrada E, F i G). Glavne spoljne mere i pri-	
ključne mere .....	200.—
JUS M.C5.640 — Cevni zatvarači za opšte svrhe. Ovalni zasuni od sivog liva, sa pri-	
1963 rubnicama (izrada A, B i C). Glavne spoljne mere i priključne mere ..	200.—
JUS M.C5.641 — Cevni zatvarači za opšte svrhe. Ovalni zasuni od čeličnog liva ili čelika,	
1963 sa prirubnicama (izrada E, F i G). Glavne spoljne mere i priključne	
mere .....	200.—
JUS M.C5.660 — Cevni zatvarači za opšte svrhe. Okrugli zasuni od sivog liva, sa pri-	
1963 rubnicama (izrada A, B i C). Glavne spoljne mere i priključne mere	200.—

Citirani jugoslovenski standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. jula 1963. godine.

JUS B.H8.116 — Ispitivanje tečnih naftnih gasova. Određivanje relativne gustoće	
1963 aerometrom .....	250.—
JUS B.H8.118 — Ispitivanje tečnih naftnih gasova. Određivanje sadržaja ulja i smole	
1963 i kvalitativno ispitivanje prisustva amonijaka, vode i alkalija .....	200.—
JUS B.H8.119 — Ispitivanje tečnih naftnih gasova. Određivanje korozivnosti .....	250.—
1963	
JUS B.H3.120 — Hidraulično ulje, ekstra-ekstra lako (HU-EEL) .....	200.—
1963	
JUS B.H3.121 — Hidraulično ulje, ekstra lako (HU-EL) .....	200.—
1963	
JUS B.H3.123 — Hidraulično ulje, vrlo lako (HU-VL) .....	200.—
1963	
JUS B.H3.124 — Hidraulično ulje, lako (HU-L) .....	200.—
1963	
JUS B.H3.125 — Hidraulično ulje, srednje (HU-S) .....	200.—
1963	
JUS B.H3.126 — Hidraulično ulje, teško (HU-T) .....	200.—
1963	
JUS B.H3.127 — Hidraulično ulje, vrlo teško (HU-VT) .....	200.—
1963	
JUS B.H3.128 — Hidraulično ulje, naročito teško (HU-NT) .....	200.—
1963	
JUS H.E8.020 — Uzimanje uzoraka i metode ispitivanja sapuna i sapunskih praškova ..	550.—
1963	

1 prim. din.

JUS M.A1.460 — Tolerancije u mašingradnji. Tolerancije slobodnih mera. Dozvoljena odstupanja mera U-, L- i Z- profila izrađenih iz pljosnatog čelika ili lima hladnim savijanjem .....	200.—
JUS M.A1.461 — Tolerancije u mašingradnji. Tolerancije slobodnih mera. Dozvoljena odstupanja mera U-, L- i Z- profila izrađenih iz pljosnatog čelika ili lima hladnim presovanjem pomoću kalupa .....	200.—
JUS B.H8.115 — Ispitivanje tečnih naftnih goriva. Uzimanje uzoraka .....	200.—
JUS B.H8.117 — Ispitivanje tečnih naftnih gasova. Ogled odpravanja propan-butan smeše .....	250.—
JUS B.H8.121 — Ispitivanje tečnih naftnih gasova. Određivanje pritiska para .....	150.—
JUS N.R6.020 — Zvučnici. Opšti tehnički propisi .....	700.—
JUS N.R6.021 — Membrane za zvučnike. Opšti tehnički propisi .....	250.—
JUS N.R6.022 — Centratori za zvučnike. Opšti tehnički propisi .....	250.—
JUS N.R6.023 — Magnetni sistemi za zvučnike. Opšti tehnički propisi .....	350.—
JUS N.R6.026 — Zvučnici. Osnovne mere .....	200.—

»Službeni list FNRJ« br. 9 od 6. III 1963.

JUS N.A8.180 — Termoplastične izolacione navlake. Tehnički uslovi i ispitivanja .....	250.—
JUS N.A8.181 — Termoplastične izolacione navlake. Cevi .....	150.—
JUS N.A8.261 — Tekstilne izolacione navlake. Mere .....	200.—
JUS N.A8.281 — Lakovana tkanina .Pruge i trake .....	150.—

Citirani jugoslovenski standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. maja 1963. god.

JUS N.E1.041 — Instalacione obložne cevi .....	150.—
JUS N.E1.042 — Spojke za instalacione obložne cevi .....	100.—
JUS M.A1.400 — Tolerancije u mašingradnji. Tolerancije slobodnih mera. Objašnjenja i definicije .....	150.—
JUS M.A1.410 — Tolerancije u mašingradnji. Tolerancije slobodnih mera. Dozvoljena odstupanja mera ostvarenih obradom skidanjem strugotine .....	150.—
JUS M.A1.420 — Tolerancije u mašingradnji. Tolerancije slobodnih mera. Dozvoljena odstupanja mera odlivaka od sivog liva i temperovanog liva .....	150.—
JUS M.A1.421 — Tolerancije u mašingradnji. Tolerancije slobodnih mera. Dozvoljena odstupanja mera odlivaka od čeličnog liva .....	150.—
JUS M.A1.422 — Tolerancije u mašingradnji. Tolerancije slobodnih mera. Dozvoljena odstupanja mera odlivaka od teških obojenih metala, livenih u pesku ..	150.—
JUS M.A1.423 — Tolerancije u mašingradnji. Tolerancije slobodnih mera. Dozvoljena odstupanja mera odlivaka od lakih obojenih metala, livenih u pesku ..	150.—
JUS M.A1.430 — Tolerancije u mašingradnji. Tolerancije slobodnih mera. Dozvoljena odstupanja mera čeličnih otkovaka kovanih u kalupu .....	200.—
JUS M.A1.450 — Tolerancije u mašingradnji. Tolerancije slobodnih mera. Dozvoljena odstupanja nazivne veličine prečnika i odstojanja na ravnim delovima i profilima izrađenim od pljosnatog čelika ili lima .....	150.—
JUS M.A1.451 — Tolerancije u mašingradnji. Tolerancije slobodnih mera. Dozvoljena odstupanja mera pravougaonih ili kružnih delova izrezanih iz pljosnatog čelika ili lima .....	200.—

JUS B.H2.331	— Gorivo za mlazne motore. Tip 1 (GM-1) .....	150.—
1963		
JUS B.H2.334	— Gorivo za mlazne motore. Tip 4 (GM-4) .....	150.—
1963		
JUS B.H8.020	— Metode ispitivanja goriva za mlazne motore .....	150.—
1963		
JUS M.A1.462	— Tolerancije u mašinogradnji. Tolerancije slobodnih mera. Dozvoljena odstupanja mera U-, L- i Z- profila izrađenih iz pljosnatog čelika ili lima toplim presovanjem pomoću kalupa .....	250.—
1963		
JUS M.A1.463	— Tolerancije u mašinogradnji. Tolerancije slobodnih mera. Dozvoljena odstupanja mera dubokih U-profila sa obodom, izrađenih iz pljosnatog čelika ili lima .....	150.—
1963		
JUS M.A1.464	— Tolerancije u mašinogradnji. Tolerancije slobodnih mera. Dozvoljena odstupanja mera zdelastih tela, izrađenih od čeličnog lima toplim dubokim vučenjem .....	200.—
1963		
JUS C.C3.030	— Okrugle šipke i žica od aluminijuma — presovane — Oblik i mere ..	150.—
1963		
JUS C.C3.031	— Okrugle šipke i žica od aluminijuma — vučene — Oblik i mere .....	150.—
1963		
JUS C.C3.034	— Kvadratne šipke i žica od aluminijuma — presovane — Oblik i mere ..	150.—
1963		
JUS C.C3.035	— Kvadratne šipke i žica od aluminijuma — vučene — Oblik i mere ....	150.—
1963		
JUS C.C3.036	— Šestougaone šipke i žica od aluminijuma — presovane. Oblik i mere ..	150.—
1963		
JUS C.C3.037	— Šestougaone šipke i žica od aluminijuma — vučene — Oblik i mere	150.—
1963		
JUS C.C3.130	— Okrugle šipke i žica od aluminijumskih legura — presovane — Oblik i mere .....	150.—
1963		
JUS C.C3.131	— Okrugle šipke i žica od aluminijumskih legura — vučene — Oblik i mere .....	150.—
1963		
JUS C.C3.134	— Kvadratne šipke i žica od aluminijumskih legura — presovane — Oblik i mere .....	150.—
1963		
JUS C.C3.135	— Kvadratne šipke i žica od aluminijumskih legura — vučene — Oblik i mere .....	150.—
1963		
JUS C.C3.136	— Šestougaone šipke i žica od aluminijumskih legura — presovane — Oblik i mere .....	150.—
1963		
JUS C.C3.137	— Šestougaone šipke i žica od aluminijumskih legura — vučene — Oblik i mere .....	150.—
1963		

Citirani jugoslovenski standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. jula 1963. god.

JUS B.C1.011	— Klasifikacija i uslovi kvaliteta cemenata proizvedenih od portland-cementnog klinkera .....	150.—
1963		
JUS B.C1.015	— Aluminatni cement. Uslovi kvaliteta i mehanička ispitivanja .....	150.—
1963		

Citirani jugoslovenski standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. januara 1964. god.

»Službeni list FNRJ« br. 11 od 20. III 1963. god.

JUS F.G1.101	— Teška konfekcija. Muški sako, postavljen. Veličine i način izrade ....	200.—
1963		
JUS F.G1.103	— Teška konfekcija. Muški zimski kaput, postavljen. Veličine i način izrade .....	200.—
1963		
JUS F.G1.104	— Teška konfekcija. Kaput »Mikado«, postavljen. Veličine i način izrade	200.—
1963		

Citirani jugoslovenski standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. maja 1963. god.



# » TEKSTILINDUS «

TEKSTILNA INDUSTRIJA TISKANINA • INTEKS-KRANJ

Poštni predal: 75  
 Telefon: 28-81 do 84  
 Brzojavni naslov: Tekstilindus Kranj  
 Tekoči račun pri NB Kranj: 607-11/1-15

## *S SVOJIMI PROIZVODNIMI OBRATI:*

predilnice, tkalnice, barvarne, tiskarna, apreture in šivalnica

## *IZDELUJE KOMPLETNI ASORTIMENT:*

prejo iz bombaža in umetnih vlaken, vigogne prejo, vato, navadne in vzorčne popeline, delene, kretone, kanafase, dice, satinete, batiste, musline, krepe, efektne tkanine, široke dekorativne tkanine, flanele, finette, moltone, barhente, velvetone in duvetine — pestro tkane in potiskane z vzorci zadnje mode ter apretirane po najsodobnejših postopkih. Dalje surovo, beljeno in barvano platno, naglavne rute, roboe, flanelaste rjuhe, keper za delovne obleke, kaliko in odeje raznih vrst.

## *IZVAŽA:*

svoje izdelke priznane kvalitete v razne države Evrope, Azije, Afrike in Amerike.

## *UVAŽA:*

surovine, barve, kemikalije in utenzilije. Nastopa kot samostojni uvoznik oziroma izvoznik v vse države.

**QOSTREŽBA TOČNA IN SOLIDNA!  
 PREPRIČAJTE SE O NAŠI KVALITETI!**

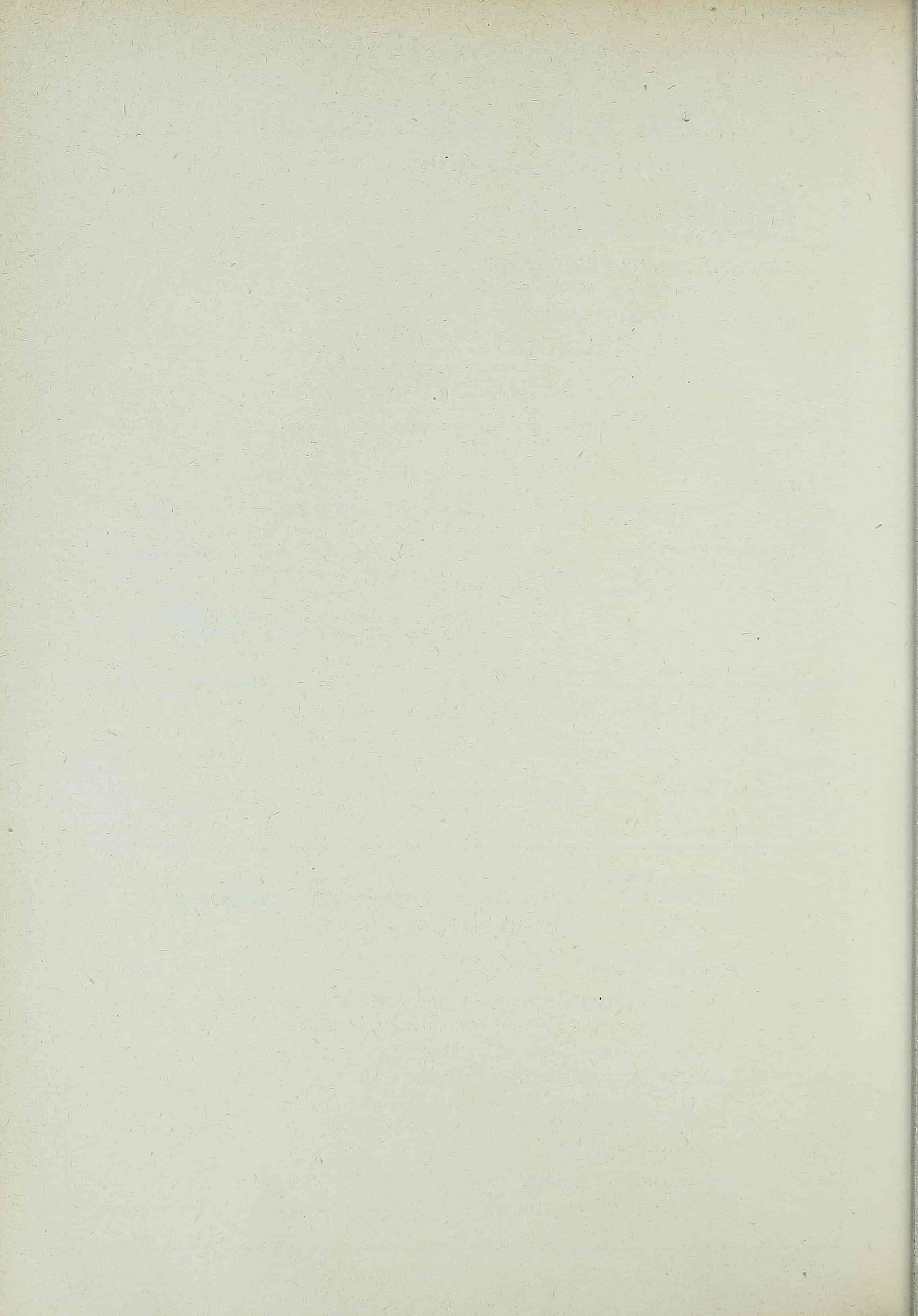
## „RIO“ Riječka industrija odječe

»ĐURO MATIJEVIĆ« — RIJEKA

### **Proizvodi:**

Kvalitetnu konfekciju iz najboljih domaćih sirovina, sa odgovarajućom kvalitetnom međupostavom, kao odijela i sakoe za muškarce, hlače za muškarce i žene, ogrtače za muškarce i žene iz Terylena i vune, itd, U posebnim pogonima izrađuje se modna trikotaža. Proizvodi »RIO« afirmirani su na domaćem i na inostranom tržištu.

**NAŠI PROIZVODI ODGOVARAJU SAVREMENOJ DOMAĆOJ I INOSTRANOJ MODI.**



---

Izdavač: Jugoslovenski zavod za standardizaciju — zgrada Saveznog izvršnog veća — Novi Beograd, tel. br. 34-996 —  
Odgovorni urednik: inž. Slavoljub Vitorović. — Distribucija preko izdavačkog preduzeća »Naučna knjiga« — Beograd,  
Knez Mihailova 40, pošt. fah 690. — tel. br. 625-485 — Cena pojedinom primerku din. 300. — Godišnja pretplata  
din. 2400. Pretplatu slati neposredno na naznačenu adresu distributora ili na tek. rač. kod. N. B.

br.  $\frac{101-11}{1-297}$

