

2, 428

STANDARDIZACIJA

Bilten

JUGOSLOVENSKOG ZAVODA ZA STANDARDIZACIJU

5

MAJ
1968.

BEOGRAD

Izdavač:

JUGOSLOVENSKI ZAVOD ZA STANDARDIZACIJU

Beograd, Cara Uroša 54

Odgovorni urednik

Slavoljub Vitorović, dipl. inž.

S A D R Ž A J

	<i>Strana</i>
<i>XVII zasjedanje Tehničkog komiteta ISO TC/61 — Plastične mase</i>	3
<i>Predlozi standarda:</i>	
<i>Zakovice za obloge kočnica i kvačila</i>	7
<i>Granično merilo za proveravanje uspostavljanja kontakta u sklopu od dva grla G 13</i>	9
<i>Anotacije predloga standarda:</i>	
— <i>za grla G 13</i>	10
— <i>iz oblasti građevinarstva</i>	11
— <i>iz oblasti hemijskog ispitivanja gvožđa i čelika</i>	11
— <i>iz oblasti crne metalurgije</i>	11
— <i>za železnički gornji stroj</i>	12
— <i>iz oblasti tekstilne industrije</i>	12
— <i>za radni alat</i>	12
— <i>o ventilima za boce za propan-butan</i>	12
— <i>iz oblasti paletizacije</i>	13
— <i>iz oblasti mašina i uređaja za pripremu vlakana, pređenje, tkanje i doradu</i>	13
— <i>iz oblasti električnog instalacionog materijala</i>	13
— <i>iz oblasti zaštitnih transformatora</i>	14
— <i>iz oblasti suzbijanja radio-televizijskih smetnji</i>	14
— <i>za izbor vijaka i navrtaka za železnička vozila</i>	14
— <i>iz oblasti higijensko-tehničke zaštite pri radu</i>	15
— <i>iz oblasti vijaka</i>	15
— <i>cevnih spojki za vatrogastvo</i>	16
— <i>iz oblasti tekstilne industrije</i>	17
— <i>metode uzimanja uzoraka zrna — žitarice, zrnene mahunjače i uljanih biljaka</i>	17
<i>Međunarodna standardizacija — Primitljena dokumentacija</i>	20
<i>Objavljeni jugoslovenski standardi</i>	23



XVII ZASJEDANJE TEHNIČKOG KOMITETA ISO TC/61 PLASTIČNE MASE

Na 17-tom zasjedanju Tehničkog komiteta 61 Internacionalne organizacije za standardizaciju, održanog u Utrechtu od 9—14. oktobra 1967. g. učestvovalo je 157 delegata i promatrača iz 20 zemalja. Učestvovali su predstavnici iz Belgije 3, Kanade 2, ČSSR 2, Francuske 26, Njemačke Dem. Republike 18, Mađarske 4, Irana 2, Italije 15, Japana 9, Holandije 13, Poljske 4, Rumunije 3, Južne Afrike 1, Švedske 11, Švicarske 5, Velike Britanije 18, Sjedinjenih Američkih Država 13, SSSR 5, i SFRJ 3.

Jugoslovensku delegaciju sačinjavali su predstavnici OKI — Zagreb, »Prve iskre«, Beograd i Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Zagreb.

Kao i ranijih godina, na zasjedanju ISO TC/61 prisustvovali su kao promatrači i predstavnici grupa, koje imaju prema djelokrugu svoga rada veze sa komitetom TC/61 i to:

ISO TC 5/SC 6	— cijevi i fitinzi
ATCO (ISO TC/125)	— organizacija za atmosferu i kondicioniranje
IUPAC	— internacionalna unija za čistu i primjenjenu kemiju
IEC 50/B	— uslovi kondicioniranja kod elektro i elektronske industrije
IEC TC/15	— elektro-izolacioni materijali
ISO TC/45	— komitet za gumu
ISO TC/92	— ispitivanja gorenja i zapaljenja

Radi postizavanja što veće efikasnosti u radu Tehničkog komiteta TC/61, svaki problem se u pravilu upućuje jednoj od radnih grupa. Međutim, ima i takvih problema koji se moraju obrađivati u dvije ili više radnih grupa. Svaka grupa ima odgovarajući broj podgrupa, koje su u prosjeku održale 2—3 zasjedanja, na kojima je obrađivan veliki broj raznih tema.

Rad ISO TC/61 odvijao se po slijedećim radnim grupama:

Radna grupa 1 (WG 1) — Nomenklature i definicije

U ovoj grupi se priprema, standardizira i nadopunjavaju preporuke u vezi sa definicijama pojmova i kratica za plastične mase.

Radna grupa 2 (WG 2) — Mehanička svojstva

WG 2 ima zadatak da priprema, standardizira i propisuje metode za mjerenje mehaničkih svojstava, koje se mogu primjeniti na plastične materijale.

Radna grupa 4 (WG 4) — Tehnička svojstva

Zadatak WG 4 je da priprema, standardizira i nadopunjava metode ispitivanja koje se predlažu za određivanje termičkih svojstava plastičnih masa. U ovoj grupi se obrađuju kalorimetrijska i termodinamska svojstva, efekti kratkotrajnog izlaganja povišenoj temperaturi i plamenu, utjecaj temperature na mehanička svojstva i svojstva tečenja u vezi sa uvjetima lijevanja.

Radna grupa 5 (WG 5) — Fizikalno-kemijska svojstva

WG 5 ima zadatak da priprema, standardizira i nadopunjava metode za analizu i identifikaciju plastičnih masa, kao i metode za određivanje fizikalno-kemijskih karakteristika. Ove metode mogu biti općenite ili da se odnose na određene materijale ili na komponente tih materijala. U rad ove grupe uključene su i metode za poluprodukte kao što su npr. filmovi i ploče.

Radna grupa 6 (WG 6) — Starenje, otpornost na kemikalije i utjecaj okoline

U ovoj grupi se priprema, standardizira i nadopunjavaju metode za određivanje otpornosti plastičnih masa na starenje, kemikalije, i utjecaj sredine kao što su svjetlo, toplina, voda i vlaga.

Osim toga propisuju se klimatski i atmosferski uslovi, kao i otpornost na gljivice i bakterije polimera.

Unutar područja rada ove radne grupe pripada i ispitivanje hlapivosti i migracija plastifikatora.

Radna grupa 7 (WG 7) — Priprema ispitnih uzoraka

WG 7 ima zadatak pripreme, standardiziranja i nadopunjavanja metoda za pripremu ispitnih uzoraka lijevanjem, brizganjem, ekstruzijom ili strojnom obradom. Osim toga vrši i standardizaciju uređaja, koji se upotrebljavaju za pripremu ispitnih uzoraka.

Radna grupa 8 (WG 8) — Električna svojstva

Zadatak WG 8 je da sumira, prati i daje prikaze dokumenata IEC/TC-15 koji su važni za plastične mase. Zatim da priprema, standardizira i nadopunjava metode za određivanje električnih svojstava plastičnih masa.

Radna grupa 9 (WG 9) — Specifikacije

Rad WG 9 sastoji se u pripremi, standardizaciji i nadopunjavanju svih specifikacija za plastične mase i njihove sastavne dijelove osim onih koji se već obrađuju u drugim radnim grupama.

Radna grupa 10 (WG 10) — Materijali sa ćelijama (celularni)

Zadatak radne grupe WG 10 je priprema, standardiziranje i nadopunjavanje metoda, specifikacije i nomenklature, specifičnih za krute celularne plastične materijale.

U uvodnom plenarnom predavanju iznio je dr Webber, predsjednik ISO TC/61 kratki pregled dosadašnjeg rada ovog Tehničkog komiteta, a posebno istakao odvijanje rada od zadnjeg zasjedanja koje je bilo održano u Stockholmu 1966. g.

Članovi devet radnih grupa ISO TC/61 i velikog broja podgrupa održali su sastanke i razmotrili oko 100 raznih nacrti i prijedloga nacrti.

Razmatrane su u odgovarajućim radnim grupama i primjedbe raznih radnih tijela na deset ISO preporuka. Sedam od tih preporuka je definitivno pripremljeno i potrebno je još samo odobrenje odbora za publiciranje.

To su dokumenti:

- DR 1032 — Nomenklatura celularnih plastičnih masa, (dokument 61 N 822)
- DR 748 (2) — Određivanje puzanja kod istezanja plastičnih masa, (dokument 61 N 1069)
- DR 1001 — Određivanje indeksa taline termoplasta, (dokument 61 N 805)
- DR 822 — Određivanje tačke krhkosti plastičnih masa metodom udara, (dokument 61 N 663)
- DR 1003 — Određivanje pepela neplastificiranog celularnog acetata, (dokument 61 N 811)
- DR 1004 — Određivanje sadržaja vode u poliamidima, (dokument 61 N 813)
- DR 1220 — Određivanje (toplih) topivih tvari kristalnog polipropilena u ključalom n — heptanu.

Četiri nacrti ISO preporuka su zadržani za daljnje provjeravanje:

- DR 1000 — Određivanje gorivosti plastičnih masa u obliku ispitnih štapova, (dokument 61 N 801)
- DR 820 — Određivanje propusnosti vodenih para kroz plastične filmove i ploče, (dokument 61 N 656)
- DR 754 (2) — Određivanje viskozitetnog broja polietilena i polipropilena u razređenim otopinama, (dokument 61 N 815)
- DR 999 — Ispitivanje savijanja za celularne plastične mase, (dokument 61 N 803).

Dvadeset ISO dokumenata je revidirano i odobreno kao nacrti ISO preporuka, koji će biti predloženi Sekretarijatu da ih podijeli ISO-članovima za pismeno glasanje. To su slijedeći dokumenti:

- DR — Treći dodatak uz ISO/R 194 — 1961. Popis ekvivalentnih izraza, (dokument 61 N 968)
- DR — Određivanje svojstava filma kod istezanja, (dokument 61 N 970)
- DR 824 (2) — Određivanje viskozitetnog broja metil metakrilata i kopolimera u razređenoj otopini, (dokument 61 N 639)
- DR 1002 (2) — Određivanje viskozitetnog broja polietilentereftalata u razređenoj otopini, (dokument 61 N 809)
- DR — Određivanje gustoće tekućih smola piknometrijskom metodom, (dokument 61 N 931)
- DR — Određivanje zapaljivosti plastičnih materijala ojačanih staklenim vlaknima, (dokument 61 N 933)
- DR — Određivanje apsorpcije svjetla prije i poslije zagrijavanja plastificiranog celuloznog acetata, (dokument 61 N 962)
- DR — Određivanje gubitka viskoziteta celuloznog acetata, (dokument 61 N 960)

- DR — Određivanje iskorištenja octene kiseline neplastificiranog celuloznog acetata, (dokument 61 N 972)
- DR — Određivanje netopivih čestica u celuloznom acetatu, (dokument 61 N 976)
- DR — Određivanje ukupne količine krutih tvari u vodenoj disperziji kod 110 °C, (dokument 61 N 1010)
- DR — Određivanje pH vodenih disperzija (dokument 61 N 1012)
- DR — Određivanje sadržaja gela vodenih disperzija (61 N 1014)
- DR — Mokra sitena analiza PVC-a, (dokument 61 N 840)
- DR — Priprema lijevanih ispitnih uzoraka od poliestera i epoksidnih smola, (dokument 61 N 946)
- DR — Priprema lijevanih ispitnih uzoraka od aminoplasta za lijevanje, (dokument 61 N 948)
- DR — Određivanje migracije plastifikatora iz PVC-a u polietilen, električnom metodom, (dokument 61 N 1026)
- DR — Specifikacije za polistiren za lijevanje i ekstruziju, (dokument 61 N 920)
- DR — Specifikacije za industrijske laminirane ploče iz termoreaktivnih smola, (dokument 61 N 916)
- DR — Određivanje propusnosti vodenih para kroz celularne plastične mase, (dokument 61 N 944)

Kod 24 nacrtu predloga izvršene su dopune i biti će dostavljeni na razmatranje članovima ISO TC/61.

To su slijedeći nacrti prijedloga:

- DP — Četvrta dopuna uz ISO R/472 — 1966
— Definicije pojmova za plastične mase (WG 1)
- DP — Četvrta dopuna uz ISO R/194 — Popis ekvivalentnih pojmova koji se upotrebljavaju u industriji plastičnih masa (WG 1)
- DP — Treća dopuna uz ISO R/472 — 1966
— Definicije pojmova za plastične mase, (dokument 61 N 1052) (WG 1)
- DP — Određivanje tvrdoće pomoću kuglice (WG 2)
- DP — Određivanje skupljanja prešanih ispitnih uzoraka iz termoreaktivnih smola (WG 4)
- DP — Određivanje viskoziteta razređenih otopina polimera, (dokument 61 N 929) (WG 5)
- DP — Preporuke za spektrofotometriju i izračunavanje boje u CIE 1931 sistemu, (dokument 61 N 956) (WG 5)
- DP — Propusnost plinova (WG 5)
- DP — Preporuke za spektrofotometriju i izračunavanje boje u CIE 1931 sistemu, (dokument 61 N 956) (WG 5)
- DP — Propusnost plinova (WG 5)
- DP — Specifikacije za polietilen za lijevanje i ekstruziju, (dokument 61 N 918) (WG 9)
- DP — Specifikacije za polipropilen za lijevanje i ekstruziju, (dokument 61 N 922) (WG 9)
- DP — Specifikacije za dekorativne laminirane ploče izrađene iz termoreaktivnih smola (WG 9)
- DP — Specifikacija kopolimera poliamida za lijevanje i ekstruziju (WG 9)
- DP — Staklena vlakna, pravila za uzimanje uzoraka, koja se primjenjuju za kontinuirane staklene filamente i multifilamente (WG 9)
Staklena vlakna, određivanje gubitka žarenja kontinuiranog staklenog filamenta i multifilamenta (WG 5)
- DP — Staklena vlakna, određivanje prosječnog promjera vlakna ili filamenta iz kojeg se sastoji snop vlakana (WG 9)
- DP — Staklena vlakna, određivanje mase i standardne dužine (WG 9)
- DP — Staklena vlakna, određivanje upletenosti (WG 9)
- DP — Određivanje gubitka žarenjem staklenog pletiva
- DP — Specifikacije akrilonitril — butadien — stirena (ABS) za lijevanje i ekstruziju (WG 9)
- DP — Ispitivanje smicanja celularnih plastičnih masa, (dokument 61 N 846) (WG 10)
- DP — Ispitivanje istezanja celularnih plastičnih masa, (dokument 61 N 848) (WG 10)
- DP — Određivanje linearnih dimenzija krutih celularnih plastičnih masa (WG 10)
- DP — Određivanje trajnih deformacija krutih celularnih plastičnih masa pod opterećenjem (WG 10)
- DP — Određivanje apsorpcije vode krutih celularnih plastičnih masa (WG 10)

Na daljnje proučavanje i dopune dostavljeni su slijedeći nacrti prijedloga:

- DP 926 (3) Određivanje graničnih vrijednosti utjecaja vremena i temperature na plastične mase, (dokument 61 N 673) (WG 4)
- DP 937 Određivanje tačke talenja poliamida, (dokument 61 N 937) (WG 5)
- DP Revizija ISO DR/820 — Određivanje propusnosti vodene pare kroz plastične filmove i folije (WG 5)
- DP 924 Specifikacije aminoplasta za lijevanje, (dokument 61 N 924) (WG 9).

Poslije 17-tog zasjedanja u Utrechtu definirano je:

- 45 ISO — preporuka je definitivno dovršeno;
- 17 ISO — nacrtu preporuka definitivno je usvojeno i predloženo centralnom odboru za publiciranje;
- 42 ISO — nacrtu preporuka razdjeljeno je članovima ISO-a na glasanje;
- 24 ISO — nacrtu preporuka pripremljeno je za cirkulaciju među članove ISO TC/61;
- 8 ISO — dokumenata, 4 ISO nacrtu preporuka i 4 prijedloga nacrtu zadržano je za daljnje razmatranje.

Rad ISO TC/61 provodi se sistematskim ispitivanjima u najmanje 5 specijaliziranih laboratorija onih organizacija, koje se prijave tehničkom komitetu. Dobiveni rezultati diskutiraju se u radnim grupama na godišnjim sastancima, a zatim se prihvaćaju glasanjem na plenarnim sjednicama.

Tehnički komitet ISO TC/61 po pravilu se sastaje jedanput godišnje, tako da se predviđa da se 18-ti sastanak za 1968. g. održi u Filadelfiji, za 1969. g. u Pragu, za 1970. g. u Parizu a za 1971. u Moskvi.

Iz gore izloženog se, između ostalog, može zaključiti da se već vrlo uspješno radi na izradi standarda s područja plastičnih masa, pa se, uprkos svih poteškoća, može očekivati i dalji uspješan rad na standardizaciji u području plastičnih masa, jer nam i ona pomaže u ujednačenosti i ispravnosti kvalitete, koja je preduslov za trajan i siguran napredak plasmana predmeta iz plastičnih masa.

Na posebnoj sjednici šefova svih delegacija u Utrechtu opet je izražena želja da i Jugoslavija postane aktivni član, a time i domaćin jednog od idućih godišnjih zasjedanja. Iako je to skopčano sa osiguranjem znatnih finansijskih sredstava, možda bi se uz kontinuitet delegiranja istih lica ipak moglo u Jugoslaviji održati sastanak barem jedne grupe.

Eles — Ljubičić ing. Vlasta

Predlog br. 7698

**ZAKOVICE
ZA OBLOGE KOČNICA I KVAČILA**

J U S
M. B3. 040
1968.

Rivets for brake and coupling linings

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1968.

1 Predmet standarda

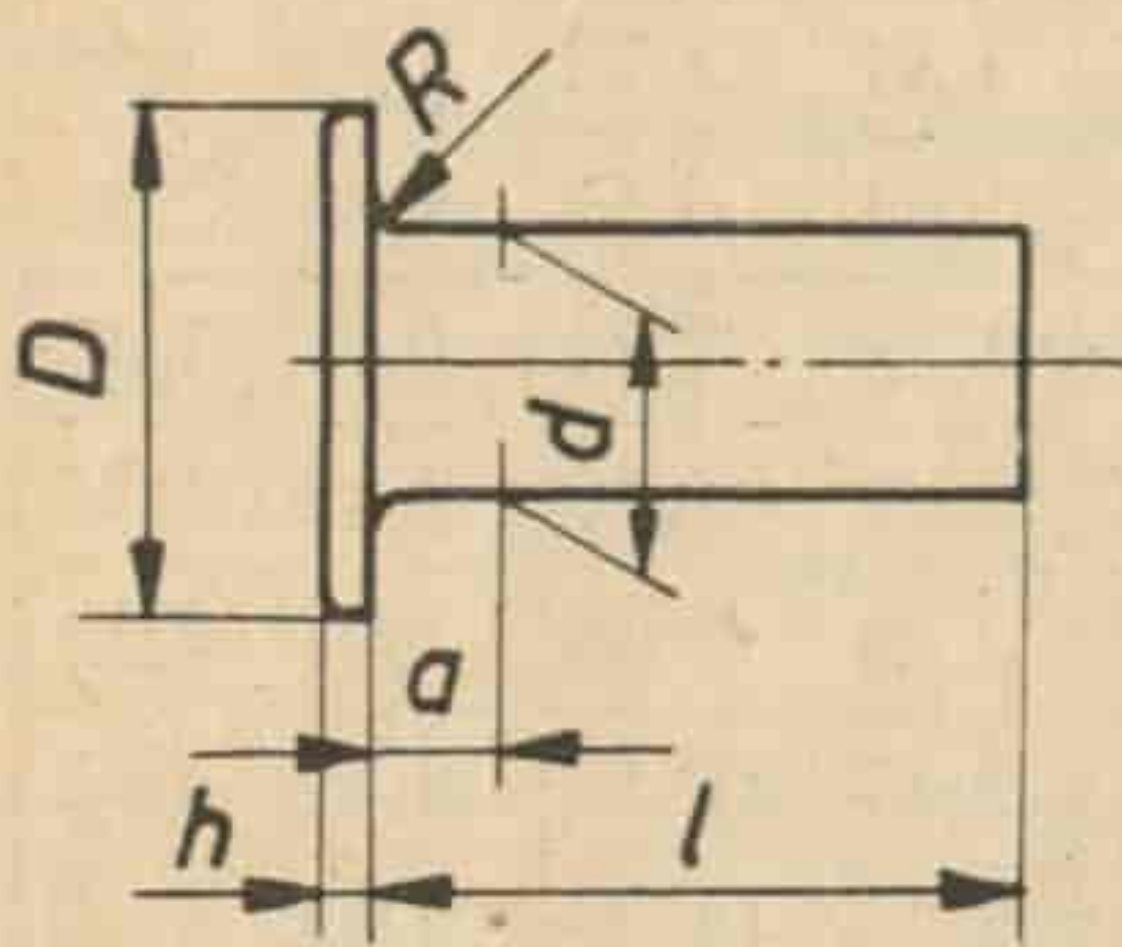
Ovaj standard propisuje oblik, mere i materijal zakovica koje se upotrebljavaju za pričvršćivanje obloga za kočne papuče i druge kočne elemente, kao i za elemente kvačila.

2 Oblik, mere i mase

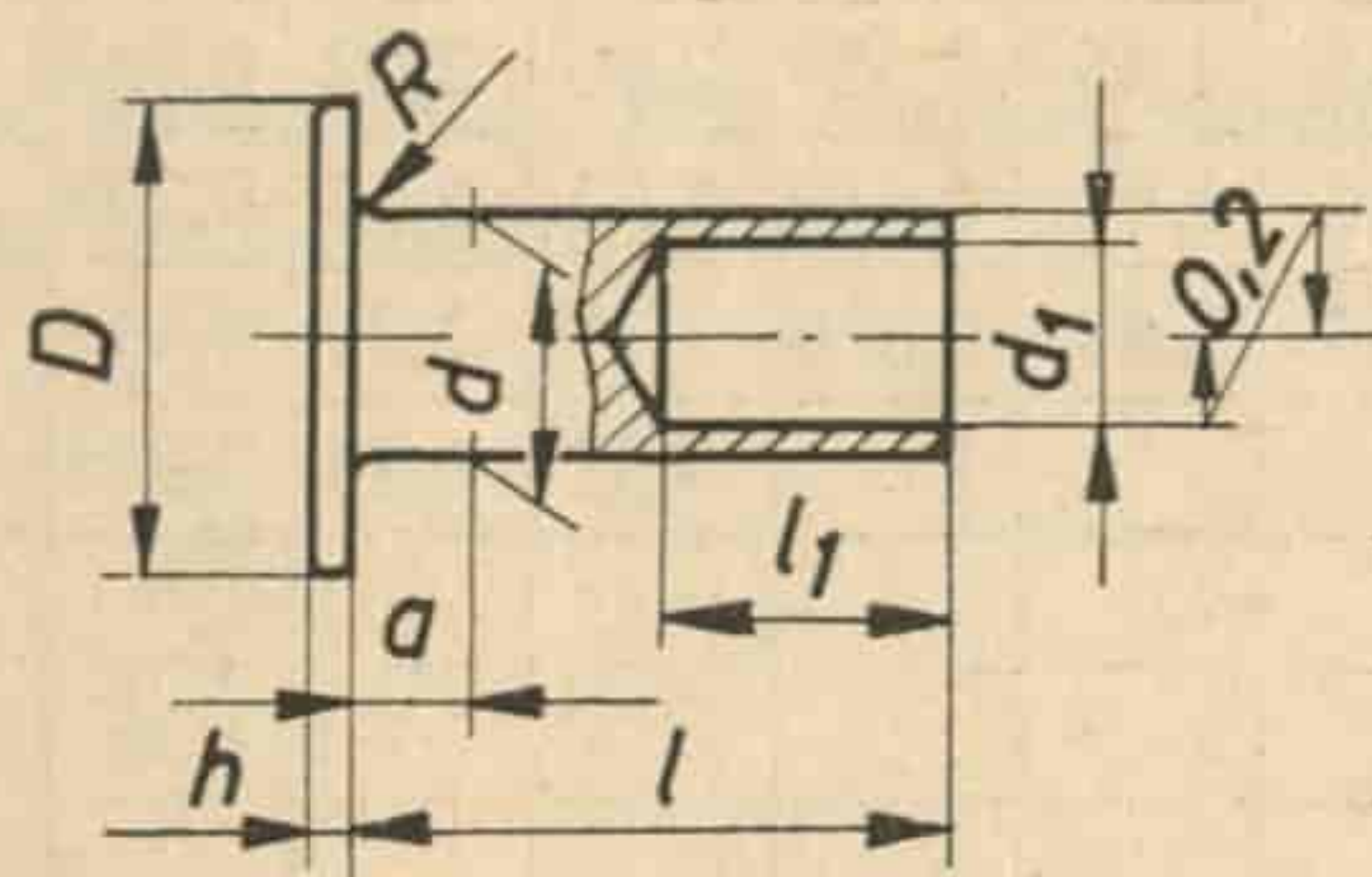
2.1 Zakovice po ovom standardu izrađuju se u tri varijante i to:

- varijanta A, sa punim stablom, prema sl. 1,
- varijanta B, sa delimično izbušenim stablom, prema sl. 2,
- varijanta C, sa šupljim stablom, prema sl. 3.

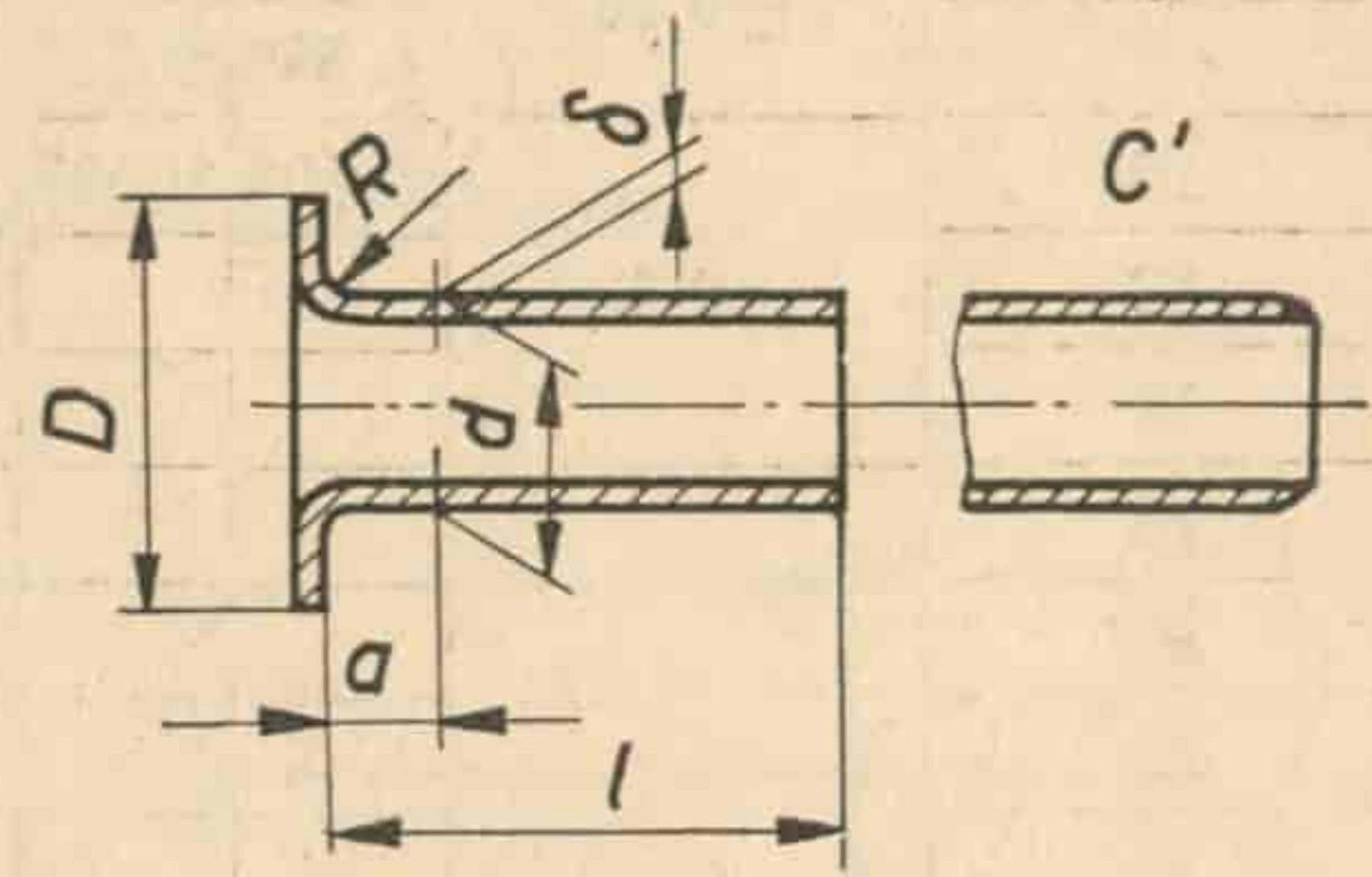
Zakovice varijante C mogu imati kraj stabla uobličćen kao što je prikazano na sl. 3 pod C', po izboru proizvođača.



Slika 1



Slika 2



Slika 3

2.2 Mere zakovica po ovom standardu moraju odgovarati vrednostima navedenim u tabeli 1, u granicama tolerancija navedenih u toj tabeli. Zakovice varijante B moraju, osim toga, zadovoljavati i uslov koncentričnosti rupe u stablu i spoljnog cilindra stabla, izražen na sl. 2.

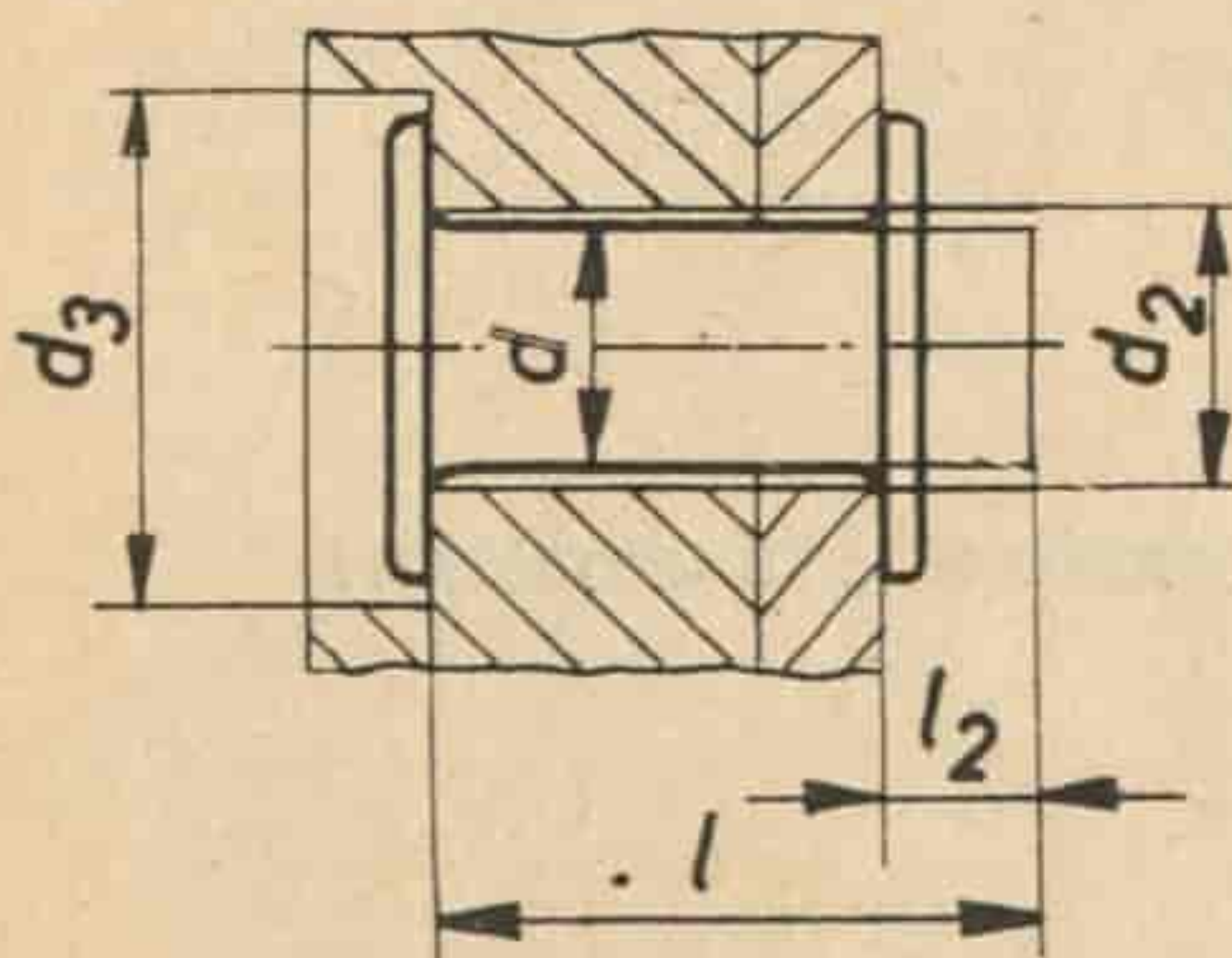
2.3 Zakovice se izrađuju u dužinama čije su mase navedene u tabeli 1.

2.4 Mase zakovica od obojenih metala mogu se izračunati množenjem vrednosti iz tabele 1 koeficijentom koji iznosi:

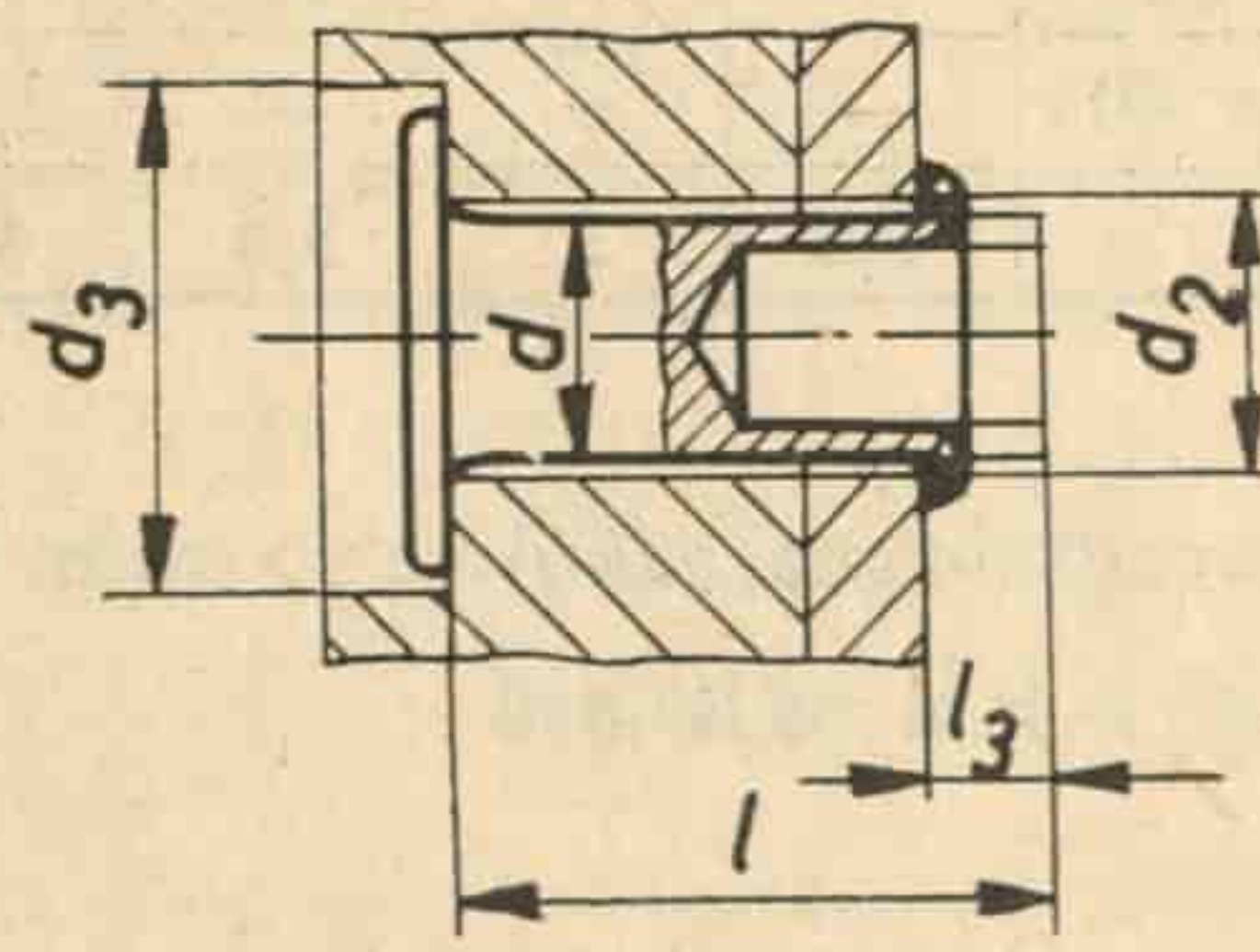
- za bakar 1,134,
- za mesing 1,083,
- za aluminijum i njegove legure 0,344.

3 Materijal

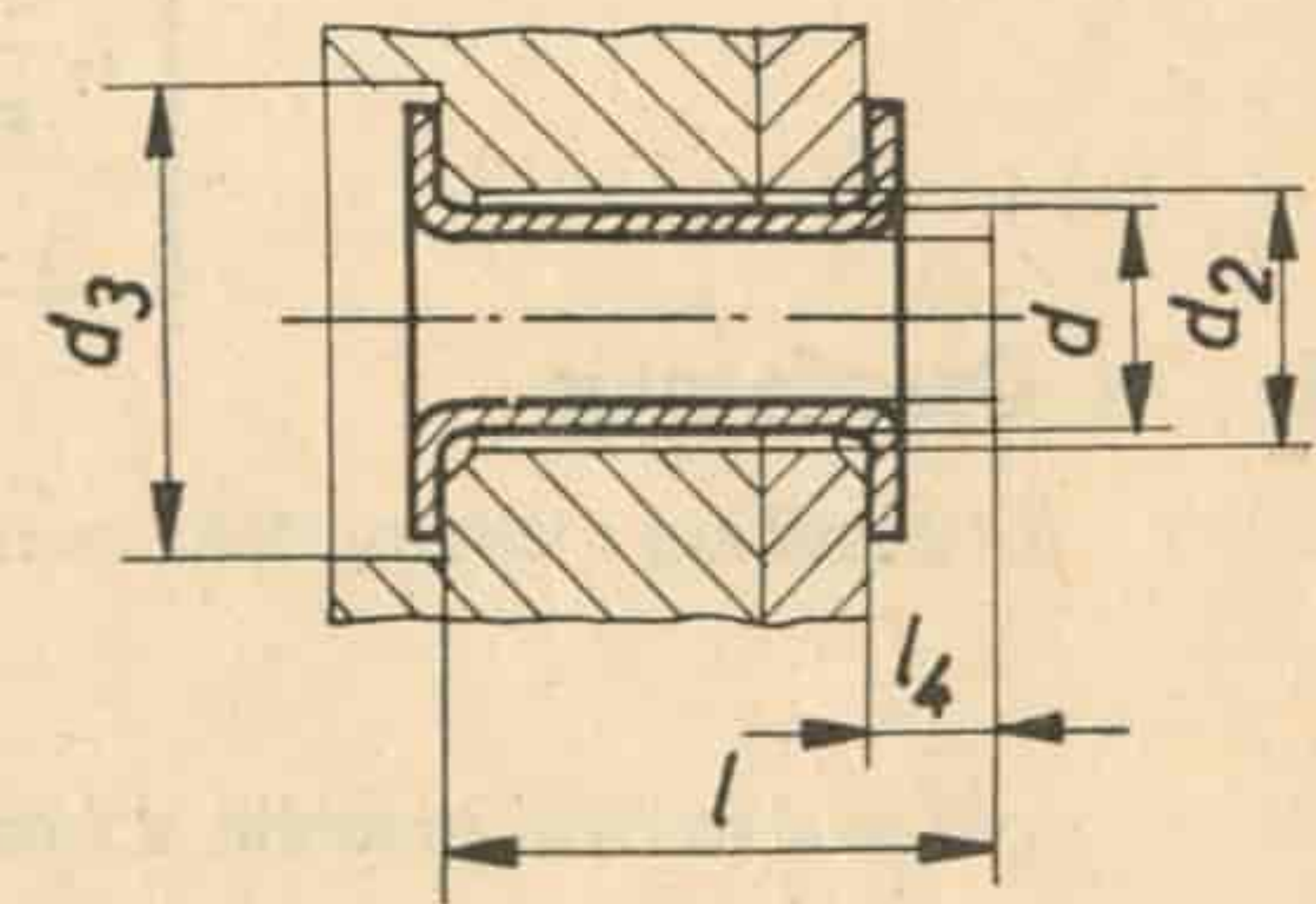
Zakovice po ovom standardu izrađuju se od čelika Č.0246 JUS C.B0.506, zatim od bakra, mesinga, aluminijuma i legura aluminijuma. Vrsta materijala mora biti navedena u porudžbini. U porudžbini takođe treba navesti ako zakovice treba da budu pocinkovane.



Slika 4



Slika 5



Slika 6

4 Primena

Na slikama 4, 5 i 6 prikazani su primeri primene zakovica varijanata A, B i C. U tabeli 2 navedene su orijentacione vrednosti prečnika rupe za zakovicu, odnosno upusta za njenu glavu, a takođe dužine dela stabla koji služi za formiranje druge glave zakovice.

Tabela 1

Nazivni prečnik d h13		3			4			5			6			8				
D j15		5,5			7,5			9,5			11,5			15,5				
d_1 H13		1,7			2,7			3,5			4,2			6				
a		1,5			2			3			3			4				
$h-0,2$		0,8			1			1			1,2			1,2				
R najviše		0,2			0,3			0,3			0,4			0,4				
δ		0,5			0,5			0,6			0,75			1 ³⁾				
$l_1 + 0,5$ ¹⁾		3,5			4			4			6			8				
l_2 ²⁾		4			5			6			8			10				
l		Masa 1000 kom. čeličnih zakovica, varijante																
nazivna vrednost		dozvoljeno odstupanje		\approx kg														
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C		
5	$\pm 0,15$	0,426	0,355	0,209														
6		0,482	0,411	0,240	0,940	0,760	0,355	1,79	1,41									
7	$\pm 0,18$	0,537	0,466	0,271	1,04	0,860	0,398	1,94	1,56									
8		0,593	0,522	0,302	1,14	0,960	0,441	2,09	1,71	0,685	2,75	2,10	1,12					
10	$\pm 0,20$	0,704	0,633	0,365	1,33	1,15	0,527	2,40	2,02	0,694	3,20	2,55	1,31	5,73	3,95	2,55		
12						1,53	1,35	0,613	2,71	2,33	0,705	3,64	2,99	1,51	6,52	4,74	2,90	
15	$\pm 0,30$				1,83	1,65	0,829	3,17	2,79	0,835	4,31	3,66	1,79	7,71	5,93	3,42		
18									3,63	3,25	0,965	4,97	4,32	2,09	8,90	7,12	3,74	
20	$\pm 0,30$										1,6	5,42	4,77	2,28	9,69	7,91	4,28	
22												1,36	5,86	5,21	2,47	10,5	8,72	4,63
25	$\pm 0,30$											6,53	5,88	2,76	11,7	9,92	5,15	
28													7,19	6,54	3,06	12,9	11,1	5,67
30	$\pm 0,30$											7,64	6,99	3,25	13,7	11,9	6,11	
32													8,08	7,43	3,44	14,4	12,6	6,36
35	$\pm 0,30$											8,75	8,10	3,73	15,6	13,8	6,98	
40													9,86	9,21	4,22	17,6	15,8	7,74

1) Važi za dužine l iznad isprekidane linije

2) Važi za dužine l ispod isprekidane linije

3) Debljina za zakovice od obojenih metala; za čelične zakovice $\delta = 1,2$ mm

Tabela 2

Mere u mm

d	3	4	5	6	8	
d_2 H12	3,1	4,1	5,2	6,2	8,2	
d_3 H14	6,5	8,5	10,5	12,5	16,5	
l_2	za $l=5$ do 20	2,5	3	4,5	5	5
	za $l=22$ do 40	—	—	—	6	6
l_3	za $l=5$ do 20	2	2	2,5	3	4
	za $l=22$ do 40	—	—	—	3,5	5,5
l_4	2,5	3	3,5	4	4,5	

5 Označavanje

U tehničkoj i drugoj dokumentaciji i u porudžbinama, zakovice po ovom standardu označavaju se oznakom:

Zakovica $d \times l$ JUS M.B3.040

gde je d nazivni prečnik, a l dužina zakovice.

Primer: zakovica nazivnog prečnika $d = 8$ mm, dužine $l = 20$ mm, označava se:

Zakovica 8×20 JUS M.B3.040

Veza sa drugim standardima

JUS C B0.506 — Čelici za zakovice. Tehnički uslovi za izradu i isporuku

Predlog br. 7699

GRANIČNO MERILO ZA PROVERAVANJE
USPOSTAVLJANJA KONTAKTA U SKLOPU
OD DVA GRILA G 13

J U S
N. L5. 251
1968.

Gauge for a combined pair of lampholders G 13 for testing contact making

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1968.

Ovaj standard je u skladu sa preporukom međunarodne elektrotehničke komisije (IEC), publikacija 61 C, izdanje 1967. g. standardni list 7006—60 B-1.

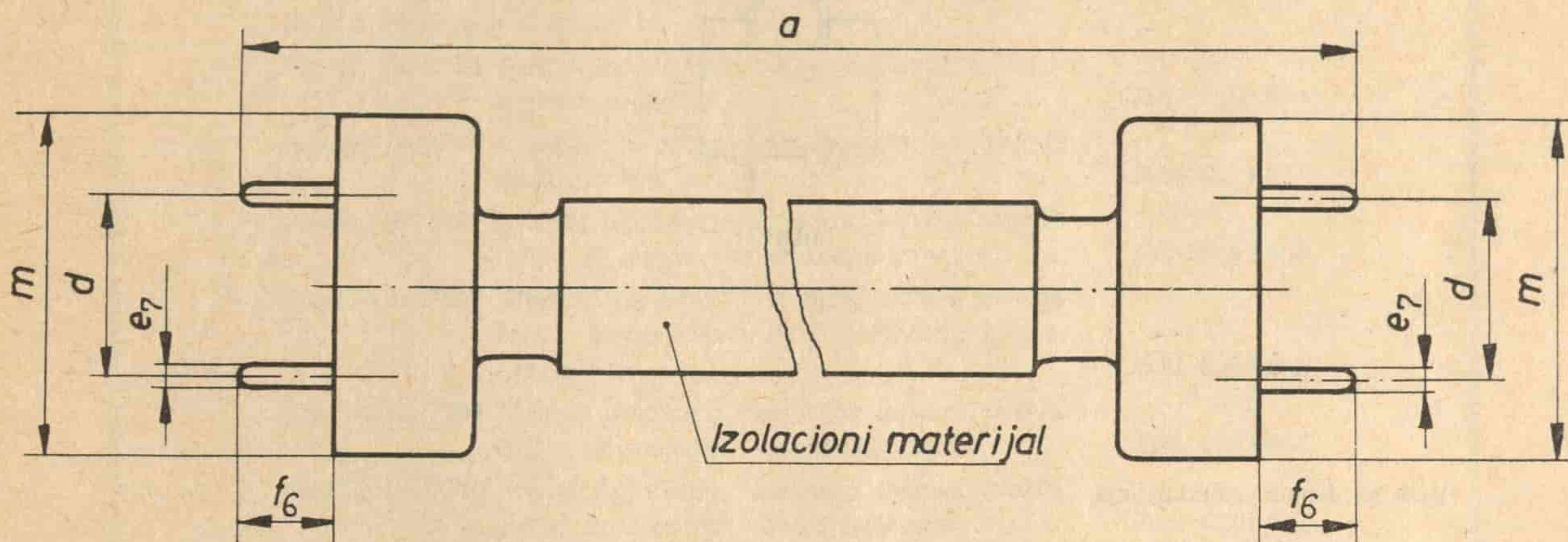
1 Predmet standarda

Ovaj standard propisuje glavne mere graničnog merila i postupak proveravanja pravilnog uspostavljanja kontakta u sklopu od dva grla G 13 za fluorescentne cevi, koji se, po pravilu, pojavljuje u svetiljkama za fluorescentne cevi. Glavne priključne mere montažnog razmaka za dva kruta grla propisane su u JUS N.L5.250.

Granično merilo prema ovom standardu primenjuje se kako za sklop od dva kruta grla, tako i za sklop od dva elastična grla.

2 Mere i tolerancije

Glavne mere graničnog merila, prikazane na sl. 1, i njihove tolerancije, propisane su u tabelama 1 i 2. Slika služi samo da prikaže propisane mere.



Slika 1

Tabela 1 Mere u mm

Kota	Mera	Odstupanja
a	vidi tab. 2	+0 -0,1
d	12,70	±0,005
e ₇	1,79	+0 -0,01
f ₆	6,60	+0,01 -0
m	≈24	

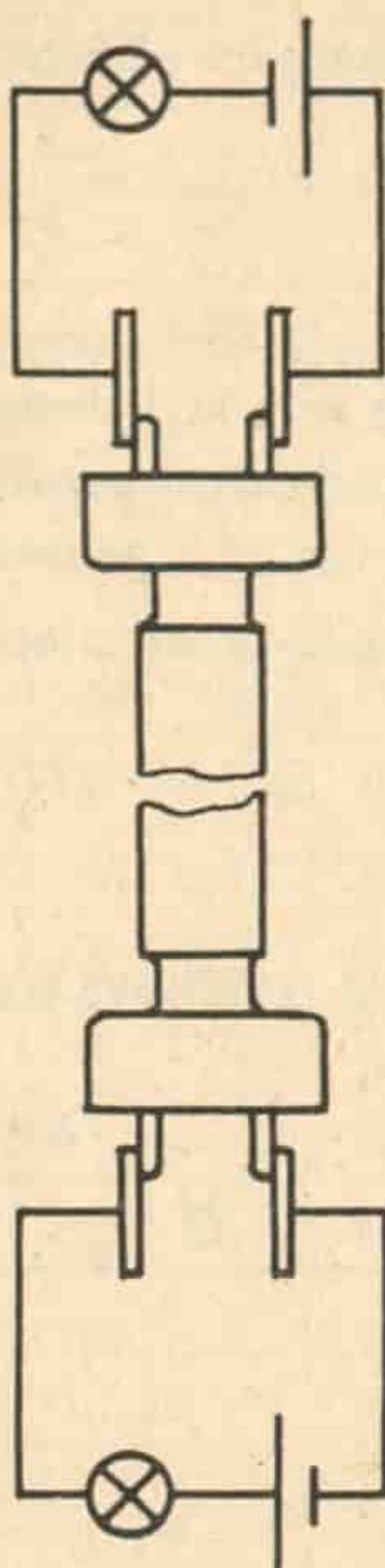
Tabela 2 Mere u mm

W	20	40	65	80
a	601,1	1210,7	1 511,4	1 511,4

3 Postupak proveravanja

Smatra se da je sklop od dva grla pravilan, ako se obe signalne sijalice upale kada se granično merilo stavi u sve moguće položaje u kojima fluorescentna cev treba da svetli.

Šema spojeva za signalne sijalice prikazana je na sl. 2.



Slika 2

Veza sa drugim standardima

JUS N.L5.250 — Montažni razmak za dva kruta grla G 13. Glavne priključne mere

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA ZA GRLA G 13

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1968.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 7700 Granično merilo »ide« za kruto grlo G 13 **JUS N.E3.821**

Predlog br. 7701 Granično merilo za proveru uspostavljanja
kontakta u krutom grlu G 13 **JUS N.E3.822**

Ovi predlozi standarda pripremljeni su na bazi preporuka Međunarodne elektrotehničke komisije (IEC), publikacija 61 C, izdanje 1967. godine.

Predlozi su posebno odštampani i poslani zainteresovanim preduzećima, ustanovama i organizacijama.

Zainteresovani za ove predloge mogu da se obrate Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, pošt. fah 933), da bi im se predlozi naknadno dostavili.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDARDA
IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1968.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi revizije jugoslovenskih standarda:

- Predlog br. 7702** Azbestcementni proizvodi. Tlačne cevi **JUS B.C4.011**
Predlog br. 7703 Tehnički uslovi za izradu asfaltnih betona **JUS U.E4.014**
Predlog br. 7704 Tehnički uslovi za izradu livenih asfalta **JUS U.E4.020**

Predlog za reviziju tlačnih cevi izradio je »SALONIT ANHOVO« industrija cementa i azbestcimenta. Ostale predloge izradili su stručnjaci Instituta za ispitivanje materijala.

Predlozi su umnoženi i dostavljeni zainteresovanim preduzećima i ustanovama.

Interesenti koji predloge nisu dobili, mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, Beograd p. f. 933, sa zahtevom da im se predlozi dostave.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDARDA
IZ OBLASTI HEMIJSKOG ISPITIVANJA GVOŽĐA I ČELIKA**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1968.

Stavljaju se na javnu diskusiju sledeći jugoslovenski standardi za metode hemijskog ispitivanja gvožđa i čelika:

- Predlog br. 7705** Metode ispitivanja hem. sastava gvožđa i čelika.
Opšte odredbe..... **JUS C.A1.040**
- Predlog br. 7706** Uzimanje i pripremanje uzoraka za hemijsku analizu čelika **JUS C.A1.041**
- Predlog br. 7707** Metode ispitivanja hemijskog sastava gvožđa i čelika. Fotometrijsko određivanje bakra **JUS C.A1.060**
- Predlog br. 7708** Metode ispitivanja hemijskog sastava gvožđa i čelika. Potenciometrijsko određivanje hroma i vanadijuma **JUS C.A1.061**
- Predlog br. 7709** Metode ispitivanja hemijskog sastava gvožđa i čelika. Fotometrijsko određivanje hroma **JUS C.A1.062**
- Predlog br. 7710** Metode ispitivanja hemijskog sastava gvožđa i čelika. Fotometrijsko određivanje nikla **JUS C.A1.063**

Udruženje jug. željezara predložilo je svoje interne standarde da se obrade i donesu kao jugoslovenski standardi.

Radna grupa u okviru Zavoda za standardizaciju, sastavljena od predstavnika svih željezara, zatim instituta »Hasan Brkić« — Zenica, Instituta za metalurgiju — Sisak, Metalurškog instituta — Ljubljana, Zajednice jug. železnica, i drugih preduzeća, obradila je ove predloge koji se sada stavljaju na javnu diskusiju.

Interesenti, na svoj zahtev, mogu dobiti ove predloge od Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju, Beograd, pošt. fah 933.

**ANOTACIJA PREDLOGA REVIZIJE STANDARDARDA
IZ OBLASTI CRNE METALURGIJE**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1968.

Stavlja se na javnu diskusiju sledeći predlog revizije standarda:

- Predlog rev. br. 7711** Čelična žica za rascepke, poluokrugla **JUS C.B6.112**

Predlog revizije izradila je željezara »Jesenice«.

Predlog je poslat zainteresovanim preduzećima, a ostali koji ga nisu dobili a žele da ga dobiju, treba da se obrate Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, Beograd, pošt. fah 933.

**ANOTACIJA PREDLOGA REVIZIJE STANDARDARDA
ZA ŽELEZNIČKI GORNJI STROJ**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1968.

Stavlja se na javnu diskusiju sledeći predlog revizije standarda:

Predlog rev. br. 7712 Železnički gornji stroj. Šine mase preko
20 kg/m. Oblik, mere i statičke veličine .. **JUS C.K1.021**

Predlog revizije standarda izrađen je od strane predstavnika Zajednice jugoslovenskih železnica i željezare »Zenica«. Interesenti, na svoj zahtev, mogu dobiti ovaj predlog od Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju, Beograd, pošt. fah 933.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDARDA
IZ OBLASTI TEKSTILNE INDUSTRIJE**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1968.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 7713 Muške dečije kupaće gaćice. Veličine i kvalitet
izrade **JUS F.G1.653**

Predlog br. 7714 Ženske dečije kupaće gaćice. Veličine i kvalitet
izrade **JUS F.G1.654**

Predlozi standarda izrađeni su u Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, a u saradnji sa nadležnom stručnom komisijom.

Zainteresovane radne organizacije koje nisu primile predloge standarda, mogu se obratiti neposredno Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju Beograd, Cara Uroša 54, tel. 26-427, da im se naknadno dostave pojedini ili svi predlozi, za stavljanje primedaba ili mišljenja za eventualnu dopunu ili izmenu.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDARDA
ZA RADNI ALAT**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1968.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi standarda:

Predlog br. 7715 Središna gnezda sa navojem, za alate **JUS M.A5.213**

Predlog br. 7716 Odstojni prstenovi za trnove za glodala **JUS K.D0.110**

Predlog br. 7717 Kompletni dugi trnovi za glodala sa konusom
7/24 **JUS K.D0.121**

Predlog br. 7718 Drugi trnovi za glodala sa konusom 7/24. **JUS K.D0.122**

Predlog br. 7719 Pregled slogova odstojnih prstenova za trnove
glodala sa jednim okretnim prstenom **JUS K.D0.126**

Predlog br. 7720 Okretni prstenovi za trnove za glodala **JUS K.D0.130**

Zainteresovane radne organizacije, koje nisu dobile tekst ovih predloga standarda, mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju Beograd, pošt. pregr. 933), sa zahtevom da im se predlozi dostave radi stavljanja eventualnih primedbi ili predloga za izmene i dopune.

Zahtevi za slanje teksta predloga mogu se dostaviti najkasnije do 1. jula 1968, a primedbe na predloge standarda mogu se staviti najkasnije do 1. septembra 1968.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDARDA
O VENTILIMA ZA BOCE ZA PROPAN-BUTAN**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1968.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju sledeći predlog standarda:

Predlog br. 7721 Ventili za posude za komprimovane plinove.

Ventili za boce za tečne plinove propan-butan.

Tehnički propisi za izradu i isporuku **JUS M.C5.390**

Ovaj predlog standarda nastao je revizijom standarda JUS M.C5.390, izdanje 1959. god. U poređenju sa prvim izdanjem, u ovom predlogu je izvršeno više bitnih izmena, a na osnovu zaključaka komisije u kojoj su učestvovali predstavnici sledećih privrednih organizacija: »Naftagas«, Beograd i Novi Sad, »Energoinvest«, Sarajevo,

»Bagat«, Zadar, »Borac«, Beograd, »Fabrika vagona«, Kraljevo, »Slavonski Partizan«, Slavenska Požega, »Lifam«, Stara Pazova, »Pretis«, Sarajevo, kao i predstavnik Inspekcije parnih kotlova SR Srbije.

Interesenti koji nisu dobili ovaj predlog standarda mogu ga dobiti na pismen zahtev upućen na adresu: Jugoslovenski zavod za standardizaciju, Beograd, pošt. fah. 933.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI PALETIZACIJE

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1968.

Stavlja se na javnu diskusiju sledeći predlog standarda:

Predlog br. 7722 Paleta. Terminologija i definicije **JUS M.D2.910**

Predlog je izrađen u Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju na bazi ISO preporuke R 455, izdate novembra 1965. godine, i poslat je zainteresovanim preduzećima. Ostali koji ga nisu dobili mogu ga, na svoj zahtev, dobiti od Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju, Beograd, pošt. fah 933.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI MAŠINA I UREĐAJA ZA PRIPREMU VLAKANA, PREĐENJE TKANJE I DORADU

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1968.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 7723 Mašine i uređaji za pripremu vlakana, pređenje, tkanje i doradu. Čelične testeraste obloge za pamučne karde. Mere **JUS M.M1.062**

Predlog br. 7724 Simbolične oznake na tekstilnim mašinama. Osnovne oznake **JUS M.M0.831**

Predlozi standarda izrađeni su u Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju u saradnji sa nadležnom stručnom komisijom.

Zainteresovane radne organizacije, koje nisu primile predloge standarda, mogu se obratiti neposredno Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju Beograd, Cara Uroša 54, tel. 26-427, da im se naknadno dostave pojedini ili svi predlozi, za stavljanje primedaba ili mišljenja za eventualnu dopunu ili izmenu.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI ELEKTRIČNOG INSTALACIONOG MATERIJALA

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1968.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 7725 Zaptivne uvodnice. Tehnički uslovi i ispitivanja.. **JUS N.E2.510**

Predlog br. 7726 Zaptivne uvodnice od plastične mase. Vrste i glavne mere **JUS N.E2.511**

Predlog br. 7727 Zaptivne uvodnice od metala. Vrste i glavne mere **JUS N.E2.512**
Zaptivne uvodnice

Predlog br. 7728 Pritisni vijci. Glavne mere **JUS N.E2.513**

Predlog br. 7729 Nastavci. Glavne mere **JUS N.E2.514**

Predlog br. 7730 Pritisni prstenovi. Glavne mere **JUS N.E2.515**

Predlog br. 7731 Navrtke. Glavne mere **JUS N.E2.516**

Predlog br. 7732 Slepí čepovi. Glavne mere **JUS N.E2.517**

Predlog br. 7733 Zaptivne podloške. Glavne mere **JUS N.E2.518**

Predlog br. 7734 Redukcione čaure tipa VM. Glavne mere **JUS N.E2.520**

Predlog br. 7735 Redukcione čaure tipa MV. Glavne mere... **JUS N.E2.521**

Predlog br. 7736 Gumena zaptivka. Glavne mere **JUS N.E2.530**

Navedeni predlozi standarda umnoženi su i dostavljeni zainteresovanim proizvođačima i korisnicima. Interesenti koji ove predloge nisu dobili mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, Cara Uroša 54, p. fah 933 sa zahtevom da im se predlozi pošalju.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA
IZ OBLASTI ZAŠTITNIH TRANSFORMATORA**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1968.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 7737 Zaštitni transformatori. Tehnički uslovi i ispitivanja	JUS N.H9.010
Zaštitni transformatori	
Predlog br. 7738 Transformatori za igračke. Dopunski tehnički uslovi	JUS N.H9.020
Predlog br. 7739 Transformatori za zvonca. Dopunski tehnički uslovi	JUS N.H9.021
Predlog br. 7740 Transformatori za ručne svetiljke. Dopunski tehnički uslovi	JUS N.H9.022
Predlog br. 7741 Proveravanje zaštite od električnog udara. Probni čep. Glavne mere i postupak	JUS N.A5.028

Predlozi su izrađeni u skladu sa uslovima Međunarodne komisije CEE, publikacija 15, drugo izdanje 1964. god.

Predlozi su umnoženi i dostavljeni zainteresovanim proizvođačima i korisnicima. Interesenti koji predloge nisu primili mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, Cara Uroša 54).

**ANOTACIJA PREDLOGA REVIZIJE STANDARDA
IZ OBLASTI SUZBIJANJA RADIO-TELEVIZIJSKIH SMETNJI**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1968.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju predlog revizije jugoslovenskog standarda:

Predlog br. 7742 Suzbijanje radio-televizijskih smetnji od električnih uređaja, mašina i postrojenja nazivnih frekvencija od 0 do 10 kHz	JUS N.N0.900
---	---------------------

Predlog je izradio tehnički odbor CISPR a delimično je dopunjen i redigovan u ovom Zavodu.

Navedeni predlog dostavljen je zainteresovanim organizacijama na mišljenje.

Interesenti koji nisu dobili predlog mogu da se obrate Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, pošt. fah 933) sa zahtevom da im se predlog naknadno dostavi.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA
ZA IZBOR VIJAKA I NAVRTAKA ZA ŽELEZNIČKA VOZILA**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1968.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 7743 Izbor vijaka sa šestostranom glavom	JUS P.A4.010
Predlog br. 7744 Izbor vijaka sa upuštenom glavom i nosom ..	JUS P.A4.011
Predlog br. 7745 Izbor vijaka sa poluokruglom glavom i nosom	JUS P.A4.012
Predlog br. 7746 Izbor vijaka za oplatu	JUS P.A4.013
Predlog br. 7747 Izbor vijaka sa cilindričnom sočivastom i poluokruglom glavom	JUS P.A4.014
Predlog br. 7748 Izbor vijaka sa upuštenom sočivastom i ravnom glavom	JUS P.A4.015
Predlog br. 7749 Izbor navrtaka šestostranih, krunastih, zatvorenih i četvrtastih	JUS P.A4.016

Gornji predlozi su izrađeni na bazi nacrtu predloga u poslovnom udruženju proizvođača šinskih vozila ILV Beograd (autor inž. Zlatko Rakar) i redigovani u Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju na sastanku stručne komisije sastavljene od predstavnika Jugoslovenskih železnica, proizvođača šinskih vozila i proizvođača vijaka.

Svi navedeni predlozi standarda umnoženi su i dostavljeni na adresu izvesnog broja zainteresovanih preduzeća i organizacija, radi stavljanja obrazloženih pismenih primedbi.

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

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA
IZ OBLASTI HIGIJENSKO-TEHNIČKE ZAŠTITE PRI RADU
METODE ISPITIVANJA JAMSKOG VAZDUHA**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1968.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju predlozi jugoslovenskih standarda iz oblasti higijensko-tehničke zaštite pri radu.

Metode ispitivanja jamskog vazduha i to:

Predlog br. 7750	Uzimanje uzoraka vazduha iz podzemnih rudničkih prostorija	JUS Z.B0.050
Predlog br. 7751	Uzimanje uzoraka izduvnih gasova iz rudničkih Dizel-lokomotiva	JUS Z.B0.051
Predlog br. 7752	Uzimanje uzoraka jamskog vazduha za određivanje nitroznih gasova	JUS Z.B0.052
Predlog br. 7753	Određivanje gasova (O ₂ , CO ₂ , CH ₄ , H ₂ i N ₂) u jamskom vazduhu orsatovim aparatom	JUS Z.B0.060
Predlog br. 7754	Određivanje metana i ugljen monoksida u jamskom vazduhu konduktometrijskom metodom ..	JUS Z.B0.061

Nacrti predloga ovih standarda izrađeni su u Rudarskom institutu u Beogradu u saradnji sa Jugoslovenskim zavodom za standardizaciju.

Materijal — predlozi standarda, umnoženi su i dostavljeni zainteresovanim preduzećima, institutima, fakultetima i ustanovama na mišljenje.

Interesenti koji nisu dobili ove predloge, mogu da se obrate Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, Cara Uroša br. 54, pošt. fah 933) sa zahtevom da im se materijal dostavi.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA
IZ OBLASTI VIJAKA**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1968.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi revizije i novih standarda vijaka:

Predlog br. 7755	Vijci sa sočivastom glavom i krstastim urezom, fine klase izrade	JUS M.B1.118
Predlog br. 7756	Vijci sa upuštenom glavom i krstastim urezom, fine klase izrade	JUS M.B1.136
Predlog br. 7757	Vijci sa upuštenom sočivastom glavom i krstastim urezom, fine klase izrade	JUS M.B1.144
Predlog br. 7758	Vijci sa poluokruglom glavom i krstastim urezom, fine klase izrade	JUS M.B1.164
Predlog br. 7759	Samourezni vijci sa upuštenom glavom i krstastim urezom, fine klase izrade	JUS M.B1.351
Predlog br. 7760	Samourezni vijci sa sočivastom glavom i krstastim urezom, fine klase izrade	JUS M.B1.352
Predlog br. 7761	Samourezni vijci sa upuštenom sočivastom glavom i krstastim urezom, fine klase izrade	JUS M.B1.353
Predlog br. 7762	Samourezni vijci sa šestostranom glavom, fine klase izrade	JUS M.B1.354
Predlog br. 7763	Samourezni vijci sa cilindričnom glavom, fine klase izrade	JUS M.B1.355
Predlog br. 7764	Samourezni vijci sa poluokruglom glavom, fine klase izrade	JUS M.B1.356
Predlog br. 7765	Samourezni vijci sa upuštenom glavom, fine klase izrade	JUS M.B1.357
Predlog br. 7766	Samourezni vijci sa upuštenom sočivastom glavom, fine klase izrade	JUS M.B1.358
Predlog br. 7767	Samourezni vijci sa poluokruglom glavom, sa krstastim urezom i zarezom, fine klase izrade..	JUS M.B1.359

Predlog rev. br. 7768 Vijci za lim sa upuštenom glavom i krstastim urezom	JUS M.B1.465
Predlog rev. br. 7769 Vijci za lim sa poluokruglom glavom i krstastim urezom	JUS M.B1.466
Predlog rev. br. 7770 Vijci za lim sa upuštenom sočivastom glavom i krstastim urezom.....	JUS M.B1.467
Predlog br. 7771 Samourezni vijci sa sočivastom glavom sa krstastim urezom, sa navojem za lim i uzdužnim žlebovima	JUS M.B1.468
Predlog br. 7772 Samourezni vijci sa sočivastom glavom sa krstastim urezom, sa navojem za lim i zarezom ..	JUS M.B1.469
Predlog br. 7773 Vijci za drvo sa upuštenom glavom i krstastim urezom, grube klase izrade	JUS M.B1.515
Predlog br. 7774 Vijci za drvo sa upuštenom sočivastom glavom i krstastim urezom, grube klase izrade	JUS M.B1.525
Predlog br. 7775 Vijci za drvo sa poluokruglom glavom i krstastim urezom, grube klase izrade	JUS M.B1.535

Predlozi standarda JUS M.B1.359, JUS M.B1.468 i JUS M.B1.469 izrađeni su u Elektronskoj industriji — Niš, a ostali u Zavodu, prema smernicama usvojenim na zasedanju stručne komisije.

Zainteresovane organizacije, koje nisu dobile tekst ovih predloga standarda, mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, pošt. pregr. 933), sa zahtevom da im se predlozi dostave radi stavljanja eventualnih primedbi ili predloga za izmene i dopune.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA CEVNIH SPOJKI ZA VATROGASTVO

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1968.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 7776 Cevne spojke za vatrogastvo. Potisne spojke veličine A	JUS M.B6.651
Predlog br. 7777 Cevne spojke za vatrogastvo. Potisne spojke veličine B	JUS M.B6.652
Predlog br. 7778 Cevne spojke za vatrogastvo. Potisne spojke veličine C	JUS M.B6.653
Predlog br. 7779 Cevne spojke za vatrogastvo. Potisne spojke veličine D	JUS M.B6.654
Predlog br. 7780 Cevne spojke za vatrogastvo. Potisne spojke veličine C 42	JUS M.B6.655
Predlog br. 7781 Cevne spojke za vatrogastvo. Potisne spojke za gumena creva 28 i 32	JUS M.B6.656
Predlog br. 7782 Cevne spojke za vatrogastvo. Usisne poluspojke veličine A	JUS M.B6.661
Predlog br. 7783 Cevne spojke za vatrogastvo. Usisne spojke veličine B	JUS M.B6.662
Predlog br. 7784 Cevne spojke za vatrogastvo. Usisne spojke veličine C	JUS M.B6.663
Predlog br. 7785 Cevne spojke za vatrogastvo. Stabilne poluspojke veličine A	JUS M.B6.671
Predlog br. 7786 Cevne spojke za vatrogastvo. Stabilne poluspojke veličine B	JUS M.B6.672
Predlog br. 7787 Cevne spojke za vatrogastvo. Stabilne poluspojke veličine C	JUS M.B6.673
Predlog br. 7788 Cevne spojke za vatrogastvo. Stabilne poluspojke veličine D	JUS M.B6.674
Predlog br. 7789 Cevne spojke za vatrogastvo. Slepe poluspojke veličine A	JUS M.B6.681
Predlog br. 7790 Cevne spojke za vatrogastvo. Slepe poluspojke veličine B	JUS M.B6.682
Predlog br. 7791 Cevne spojke za vatrogastvo. Slepe poluspojke veličine C	JUS M.B6.683
Predlog br. 7792 Cevne spojke za vatrogastvo. Slepe poluspojke veličine D	JUS M.B6.684

Predlog br. 7793 Cevne spojke za vatrogastvo. Prelazne spojke veličine A—B	JUS M.B6.686
Predlog br. 7794 Cevne spojke za vatrogastvo. Prelazne spojke veličine B—C	JUS M.B6.687
Predlog br. 7795 Cevne spojke za vatrogastvo. Prelazne spojke veličine C—D	JUS M.B6.688
Predlog br. 7796 Cevne spojke za vatrogastvo. Prstenovi za osiguranje	JUS M.C2.418

Predlozi su izrađeni u Zavodu, prema smernicama usvojenim na inicijativnom sastanku za izradu standarda vatrogasne opreme, održanom 28. decembra 1967. godine.

Zainteresovane radne organizacije, koje nisu dobile tekst ovih predloga, mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, pošt. pregr. 933) sa zahtevom da im se predlozi dostave radi stavljanja eventualnih primedaba ili predloga za izmene i dopune.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI TEKSTILNE INDUSTRIJE

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1 septembar 1968.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 7797 Pleteni proizvodi za odevanje. Muške čarape. Veličine i kvalitet izrade	JUS F.D5.350
Predlog br. 7798 Pleteni proizvodi za odevanje. Ženske čarape. Veličine i kvalitet izrade	JUS F.D5.351
Predlog br. 7799 Pleteni proizvodi za odevanje. Ženske čarape sa gaćicama. Veličine i kvalitet izrade	JUS F.D5.352
Predlog br. 7800 Pleteni proizvodi za odevanje. Dečije čarape. Veličine i kvalitet izrade	JUS F.D5.353
Predlog br. 7801 Pleteni proizvodi za odevanje. Dečije čarape sa gaćicama. Veličine i kvalitet izrade	JUS F.D5.354

Predlozi standarda izrađeni su u Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, u saradnji sa nadležnom stručnom komisijom.

Zainteresovane radne organizacije koje nisu primile predloge standarda mogu se obratiti neposredno Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, Beograd, Cara Uroša 54, tel. 26-427, da im se naknadno dostave pojedini ili svi predlozi, za stavljanje primedaba ili mišljenja za eventualnu dopunu ili izmenu.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA METODE UZIMANJA UZORAKA ZRNA — ŽITARICE, ZRNE NE MAHUNJAČE I ULJANIH BILJAKA

Krajnji rok za dostavljanje primedbi 1. septembar 1968.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 7802 Žitarice — Cerealiae, uzimanje uzoraka	JUS E.B8.001
Predlog br. 7803 Zrnene mahunjače, Leguminosae, uzimanje uzoraka	JUS E.B8.002
Predlog br. 7804 Industrijsko zrno uljanih biljaka, uzimanje uzoraka	JUS E.B8.003

Predlozi su izrađeni u Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju na osnovu preporuke Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO TC/34). Predlozi su posebno štampani i poslani zainteresovanim preduzećima, ustanovama i organizacijama.

Interesenti koji ove predloge ne budu primili mogu da se obrate Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, pošt. fah 933) pa će im se predlozi naknadno dostaviti.

DOPUNA STANDARDA

»Pleteni proizvodi za odevanje. Ženski pleteni kombinezoni. Veličine i kvalitet izrade, — JUS F.D5.060«

Stručna komisija za izradu standarda iz oblasti tekstilne industrije na svome zasedanju održanom 7. marta 1968. godine izvršila je dopunu standarda JUS F.D5.060.

U pomenutom standardu u tač. 3.2

Mere se odnose na kombinezone u stanju u kakvom se oni nalaze u originalnom pakovanju. Sve mere su obavezne, sem dužine naramenice koja je orijentaciona.
treba da stoji

Mere se odnose na kombinezone u stanju u kakvom se oni nalaze u originalnom pakovanju. Sve mere su obavezne, sem dužine kombinezona i naramenice koje su orijentacione.

Radne organizacije ili pojedinci koji poseduju ovaj standard treba sami da izvrše ovu dopunu u navedenom standardu.

Iz Jugoslovenskog zavoda za
standardizaciju

O B A V E Š T E N J E

Obaveštavamo sve korisnike da je Jugoslovenski zavod za standardizaciju otvorio od 1. januara 1968. godine specijalizovanu prodavnicu svojih publikacija i to: jugoslovenskih standarda, časopisa „Standardizacija“ i drugih izdanja.

Prodavnica se nalazi u ul. Kneza Miloša br. 16 u Beogradu.

Sve porudžbine treba upućivati na sledeću adresu:

JUGOSLOVENSKI ZAVOD ZA STANDARDIZACIJU

Beograd, ul. Kneza Miloša br. 16

Poštanski fah br. 933

Žiro račun br. 608-636-175-10.

Iz Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju

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 kopija, a po posebnom traženju, uz obavezu plaćanja troškova reprodukcije.

ISO/TC 6 — Papir, karton i celulozna pulpa

Preporuka ISO:

br. 623 — »Papir i karton. Format i košuljica za akta«

ISO/TC 17 — Čelik

Preporuke ISO:

br. 81 — »Ispitivanje tvrdoće čelika po Vickersu. (Opterećenje od 5—100 kp). Drugo izdanje«,

br. 156 — »Baždarenje mašina za ispitivanje tvrdoće po Brinelu. Drugo izdanje«,

br. 630 — »Konstrukcioni čelici«,

br. 640 — »Baždarenje kontrolnih pločica za proveravanje aparata za ispitivanje tvrdoće po Vickersu«.

ISO/TC 18 — Cink i cinkove legure

Pregled preporuke ISO:

br. 1569 — »Hemijska analiza cinkovih legura. Volumetrijsko određivanje aluminijuma« (rok za primedbe 15. VI 1968).

ISO/TC 20 — Vazduhoplovstvo

Pregled preporuke ISO:

br. 1339 — »Simboli za električne uređaje vazduhoplova« (rok za primedbe 15. VI 1968).

ISO/TC 23 — Poljoprivredne mašine

Predlog preporuke ISO:

br. 1568 — »Žetelice-vršalice (kombajni). Radna širina i broj noževa« (rok za primedbe 15. VI 1968).

ISO/TC 29 — Sitan alat

Preporuka ISO:

br. 603 — »Veštačka tocila. Dimenzije tocila (I deo)«.

ISO/TC 34 — Poljoprivredni prehrambeni proizvodi

Predlozi preporuka ISO:

br. 1442 — »Meso i proizvodi od mesa. Određivanje vlage« (rok za primedbe 15. VI 1968),

br. 1443 — »Meso i proizvodi od mesa. Određivanje sadržaja ukupne masnoće (rok za primedbe 15. VI 1968),

br. 1444 — »Meso i proizvodi od mesa. Određivanje sadržaja slobodnih masnoća« (rok za primedbe 15. VI 1968),

br. 1445 — »Sirova kafa u zrnu. Metode ispitivanja« (rok za primedbe 15. VI 1968),

br. 1446 — »Sirova kafa u zrnu. Određivanje sadržaja vode. (Osnovna referentna metoda)« (rok za primedbe 15. VI 1968),

br. 1447 — »Sirova kafa u zrnu. Određivanje sadržaja vode. (Brza metoda)« (rok za primedbe 15. VI 1968),

br. 1448 — »Zrno kakao. Ogled ispitivanja presekom« (rok za primedbe 15. VI 1968).

ISO/TC 47 — Hemija

Predlozi preporuka ISO:

br. 1385 — »Metode ispitivanja ftalata« (rok za primedbe 1. VI 1968),

br. 1386 — »Acetatni rastvarači. Metode ispitivanja« (rok za primedbe 1. VI 1968),

br. 1387 — »Metanol, tehnički. Metode ispitivanja« (rok za primedbe 1. VI 1968),

- br. 1388 — »Etanol, tehnički. Metode ispitivanja« (rok za primedbe 1. VI 1968),
- br. 1389 — »Anhidrid ftalne kiseline, tehnički. Metode ispitivanja« (rok za primedbe 1. VI 1968),
- br. 1390 — »Anhidrid maleinske kiseline, tehnički. Metode ispitivanja« (rok za primedbe 1. VI 1968),
- br. 1391 — »Paraformaldehid, tehnički. Metoda ispitivanja« (rok za primedbe 1. VI 1968).

ISO/TC 54 — Etarska ulja

Preporuka ISO:

- br. 592 — »Određivanje ugla skretanja ravni polarizovane svetlosti etarskih ulja«.

ISO/TC 63 — Navoji za staklene sudove i zatvarače

Predlog preporuke ISO:

- br. 1469 — »Grla sa spoljnim navojem za staklene posude i kontrolnici za proveravanje navoja poklopaca (rok za primedbe 1. VI 1968).

ISO/TC 65 — Manganove rude

Preporuke ISO:

- br. 619 — »Metode hemijskih ispitivanja manganovih ruda. Određivanje sadržaja hroma (Atomska masa. Cr; 52,01; molekularna masa Cr_2O_3 : 152,02)«,
- br. 620 — »Metode hemijskih ispitivanja manganovih ruda. Određivanje sadržaja cinka (Polarografska metoda za sadržaj cinka od 0,005 do 0,1%) (Atomska masa Zn: 65,38; molekularna masa ZnO : 81,38)«,
- br. 621 — »Metode hemijskih ispitivanja manganovih ruda. Određivanje sadržaja metalnog gvožđa (Fotometrijska metoda za sadržaje metalnog gvožđa manje ili jednake 2%) (Atomska masa Fe: 55,85)«

ISO/TC 72 — Tekstilne mašine i pomoćni uređaji

Predlozi preporuka ISO:

- br. 1472 — »Cilindrične cevke za mašine za razvlačenje i upredanje« (rok za primedbe 1. VI 1968),
- br. 1473 — »Cilindrični lanci za trake u predionicama. Visina iznad 1000 mm« (rok za primedbe 1. VI 1968),
- br. 1474 — »Cilindrični lanci za trake u predionicama na točkicama« (rok za primedbe 1. VI 1968),
- br. 1475 — »Cevi za predpredilice prečnika vretena 25 mm i iznad visine namotavanja 300 mm i iznad« (rok za primedbe 1. VI 1968),
- br. 1476 — »Selkcionalno vratilo za osnovu razboja. Terminologija, dimenzije« (rok za primedbe 1. VI 1968),

- br. 1477 — »Dodatak ISO/R 143. Cevke za potku za automatske razboje« (rok za primedbe 1. VI 1968),

- br. 1504 — »Definicija leve i desne strane mašina za doradu (bojenje i apretiranje)« (rok za primedbe 15. VI 1968),

- br. 1505 — »Nazivne radne širine opreme mašina za doradu (bojenje i apretiranje)« (rok za primedbe 15. VI 1968),

- br. 1506 — »Klasifikacija mašina za doradu (bojenje i apretiranje)« (rok za primedbe 15. VI 1968),

- br. 1507 — »Vratila za bojenje beskrajne niti i pređe« (rok za primedbe 15. VI 1968).

ISO/TC 100 — Lanci i lančanici za prenos snage i konvejera

Preporuka ISO:

- br. 606 — »Precizni valjkasti lanci sa kratkim člancima i lančanici za njih«.

ISO/TC 104 — Konteneri za transport robe

Predlog preporuke ISO:

- br. 1019 — »Specifikacije za ugaonike kontenera serije 1: 1A, 1B, 1C i 1D« (rok za primedbe 1. VI 1968).

IEC/TC 2 — Rotacione mašine

Izveštaj sa sastanka održanog u Baden-Badenu od 26. do 29. septembra 1967. godine.

IEC/TC 15 — Izolacioni materijal

Izveštaj sa sastanka održanog u Varšavi 11. i 12. septembra 1967. godine.

Izveštaj sa sastanka održanog u Varšavi 18, 19, 21. i 22. septembra 1967. godine. IEC publikacija 243 (I izdanje, 1967).

Preporuka metode za utvrđivanje dielektrične čvrstoće čvrstih izolacionih materijala naponom industrijske frekvencije. Cena: 20.—šv. fr.

IEC/TC 22 — Usmerači

IEC publikacija 237 (I izdanje, 1967). Ignitroni koji se upotrebljavaju za upravljanje mašinama za zavarivanje. Cena 18—šv. fr.

IEC/TC 31 — Aparati za rad u atmosferi buktavih gasova

IEC publikacija 79—5. (I izdanje, 1967). Peti deo: Zaštita aparatima punjenih peskom. Cena: 19,50 šv. fr.

IEC/TC 33 — Energetski kondenzatori

IEC publikacija 70 (II izdanje, 1967). Kondenzatori snage. Cena: 30.—šv. fr.

IEC/TC 39 — Elektronske cevi

Preporuka izmene IEC publikacije 67, listovi 67-I-21c i 67-I-21 d.

Preporuka metode merenja transmodulacije u elektronskim cevima.

Obe preporuke su na glasanju po šestomesečnom pravilu.

Rok za glasanje je 31. 8. 1968. god.

Preporuka o definicijama i kratkoj teoriji mernih metoda cevi za snimanje (kamere). Upućeno na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 15. 9 1968. god. IEC publikacija 151—14, I izdanje, 1968. god. Merenje električnih karakteristika elektronskih cevi. Deo četrnaesti: Merne metode cevi sa katodnim zracima za radar i osciloskop. Cena: 15.—šv. fr. Zapisnik sa sastanka održanog u Njuhavenu od 25. do 30. 9. 1967. god.

IEC/TC 40 — Kondenzatori i otpornici za telekomunikacije

Zapisnik o sastanku održanom u Pragu od 13. do 19. 7. 68. god.

Preporuka za promenljive obrtne kondenzatore sa vazдушnim dielektrikom. Upućeno na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 15. 8. 1968. god.

Preporuka uputstva za upotrebu i ispitivanje promenljivih kondenzatora. Prilog uz specifikaciju za promenljive obrtne kondenzatore sa vazдушnim dielektrikom. Upućeno na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 1. 9. 1968. god.

IEC/TC 48 — Elektromehanički sastavni delovi za telekomunikacione uređaje

Preporuka izmene II izdanja IEC publikacije 130, deo drugi. Konektori za radio-difuzne prijemnike i slične elektro-akustične uređaje. Upućeno na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 31. 8. 1968. Zapisnik o sastanku potkomiteta 48B u Brislu od 20. do 24. 11. 1967. god.

IEC/TC 49 — Piezoelektrični kristali

Preporuka za ispitivanje na termičke udare koja se primenjuje na staklena kućišta za piezoelektrične kristale. Upućeno na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 1. 9. 1968. god.

IEC/TC 52 — Štampana kola

Revizija IEC publikacije 97, III izdanje. Preporuka za osnovne parametre tehnike štampanih kola. Na glasanju po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 1. 9. 1968. god.

IEC/CISPR — Specijalni međunarodni komitet za radio-smetnje

Zapisnik sa sastanka održanog u Strezi od 28. 8. do 4. 9. 1967. god.

OBJAVLJENI JUGOSLOVENSKI STANDARDI

Službeni list SFRJ br. 1/68. od 10. I 1968.

	1 prim. n. d.
JUS G.F1.050 — Gumeni čepovi za boce za konzervisanje krvi, krvnih derivata, infuzi- onih rastvora i vode za injekcije	6,50

Navedeni jugoslovenski standard obavezan je i stupa na snagu 1. maja 1968. godine.

Službeni list SFRJ br. 2/68. od 17. I 1968.

JUS P.F4.210 — Odbojnici za šinska vozila koloseka 1435 mm: 1968. — Čaurasti odbojnici hoda 75 mm sa prstenastom oprugom, odbojne sile 35 Mp. Dispozicija	4,50
JUS P.F4.211 — Čaurasti odbojnici hoda 75 mm sa pužastom oprugom, odbojne sile 16 Mp. Dispozicija	4,50
JUS P.F4.215 — Čaurasti odbojnici hoda 75 mm. Sudarne čaure. Sklop	3,50
JUS P.F4.216 — Čaurasti odbojnici hoda 75 mm. Sudarne čaure. Odbojničke ploče .. 1968.	3,50
JUS P.F4.217 — Čaurasti odbojnici. Sudarne čaure. Pojačanje odbojničke ploče 1968.	3,50
JUS P.F4.218 — Čaurasti odbojnici. Sudarne čaure. Uprošćena podloga opruge	3,50
JUS P.F4.219 — Čaurasti odbojnici hoda 75 mm. Sudarne čaure. Cev	3,50
JUS P.F4.220 — Čaurasti odbojnici hoda 75 mm. Vodična čaura. Sklop	3,50
JUS P.F4.221 — Čaurasti odbojnici hoda 75 mm. Vodične čaure. Cev	3,50
JUS P.F4.222 — Čaurasti odbojnici hoda 75 mm. Vodične čaure. Prirubnice	4,50
JUS P.F4.223 — Čaurasti odbojnici. Dvodelni prsten	3,50
JUS P.F4.224 — Čaurasti odbojnici hoda 75 mm sa pužastom oprugom. Sabojni tučkovi 1968.	3,50
JUS P.F4.225 — Čaurasti odbojnici hoda 75 mm. Podložna pločica	3,50
JUS P.F4.910 — Čaurasti odbojnici izrađeni varenjem. Tehnički uslovi za izradu i 1968. isporuku	6,50
JUS H.B4.030 — Bazne hemikalije 1968. — Kalcijumcijanamid, u prahu	7,—
JUS H.B4.032 — Kalcijumcijanamid, u granulama	5,50
JUS B.B5.030 — Kvarcni pesak za finu keramiku: 1968. — Klasifikacija i tehnički uslovi	3,50
JUS B.B8.060 — Uzimanje i obrada uzoraka. Metode ispitivanja	3,50
JUS B.F2.030 — Feldspat: 1968. — Klasifikacija i tehnički uslovi	3,50
JUS B.F8.050 — Metode ispitivanja	8,50
1968.	

Navedeni jugoslovenski standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. jula 1968. godine.

JUS E.B3.074	— Pelen (Absinthii herba)	3,50
1968.		
JUS E.B3.076	— Petrovac (Agrimoniae herba)	3,50
1968.		
JUS E.B3.079	— Miloduh (Hyssppi herba)	3,50
1968.		
JUS E.B3.088	— List uskolisne bokvice (Plantaginis lanceolatae folium)	3,50
1968.		
JUS E.B3.089	— List maline (Rubi idaei folium)	3,50
1968.		
JUS E.B3.091	— Vranilova trava (Origani herba)	3,50
1968.		
JUS E.B3.093	— Koren aptovine (Ebuli radix)	3,50
1968.		
JUS E.B3.094	— Koren omana (Inulae radix)	3,50
1968.		
JUS E.B3.096	— Koren koprive (Urticae radix)	3,50
1968.		
JUS E.B3.097	— Rizom perunike (Iridis rhizoma)	3,50
1968.		

Navedeni jugoslovenski standardi primenjuju se od 1. jula 1968. godine.

JUS C.T7.341	— Zaštita od korozije.	
1968.	— Premazno sredstvo sa oksidom gvožđa — I pokrivni premaz za železnička vozila	4,50
JUS C.T7.342	— Premazno sredstvo sa titandioksidom — I pokrivni premaz	4,50
1968.		
JUS C.T7.343	— Premazno sredstvo sa oksidom gvožđa — I pokrivni premaz za stabilne čelične konstrukcije	4,50
1968.		
JUS C.T7.344	— Premazno sredstvo, uljano, sa oksidom gvožđa — I pokrivni premaz	4,50
1968.		
JUS C.T7.351	— Premazno sredstvo, belo, mešano — I pokrivni premaz za železnička vozila	4,50
1968.		
JUS C.T7.361	— Premazno sredstvo sa bitumenom — I pokrivni premaz	4,50
1968.		
JUS C.T7.371	— Premazno sredstvo sa titandioksidom — II pokrivni premaz	4,50
1968.		
JUS C.T7.372	— Premazno sredstvo sa oksidom gvožđa — II pokrivni premaz	4,50
1968.		
JUS C.T7.373	— Premazno sredstvo sa aluminijumskom pastom — II pokrivni premaz	4,50
1968.		
JUS C.T7.374	— Premazno sredstvo, uljano, sa oksidom gvožđa — II pokrivni premaz	4,50
1968.		
JUS C.T7.375	— Premazno sredstvo sa bitumenom — II pokrivni premaz	4,50
1968.		

Navedeni jugoslovenski standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. januara 1969. godine.

Službeni list SFRJ br. 3/68. od 24. I. 1968. godine

JUS H.H2.800	— Kutija prve pomoći za motorna vozila	3,50
1968.		

Navedeni jugoslovenski standard obavezan je i stupa na snagu 1. jula 1968. godine.

Službeni list SFRJ br. 4/68. od 31. I 1968. godine

JUS B.D1.030	— Šuplji blokovi od gline za međuspratne konstrukcije	7,—
1968.		
JUS B.D8.030	— Metode ispitivanja šupljih blokova od gline za međuspratne konstrukcije	6,50
1968.		

Navedeni jugoslovenski standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. marta 1968. godine

JUS Z.A4.020	— Dokumentacija	5,50
1968.	— Uobličenje periodičnih publikacija	3,50
JUS Z.A4.021	— Uobličenje članaka u periodičnim publikacijama	3,50
1968.		

JUS Z.A4.022 — Referati i sinopsisi	3,50
1968.	
JUS Z.A4.023 — Bibliografski podaci, bitni elementi	5,50
1968	
JUS Z.A4.024 — Bibliografska manšeta	3,50
1968.	
JUS Z.A4.025 — Kratak sadržaj periodičnih publikacija i drugih dokumenata	2,50
1968.	

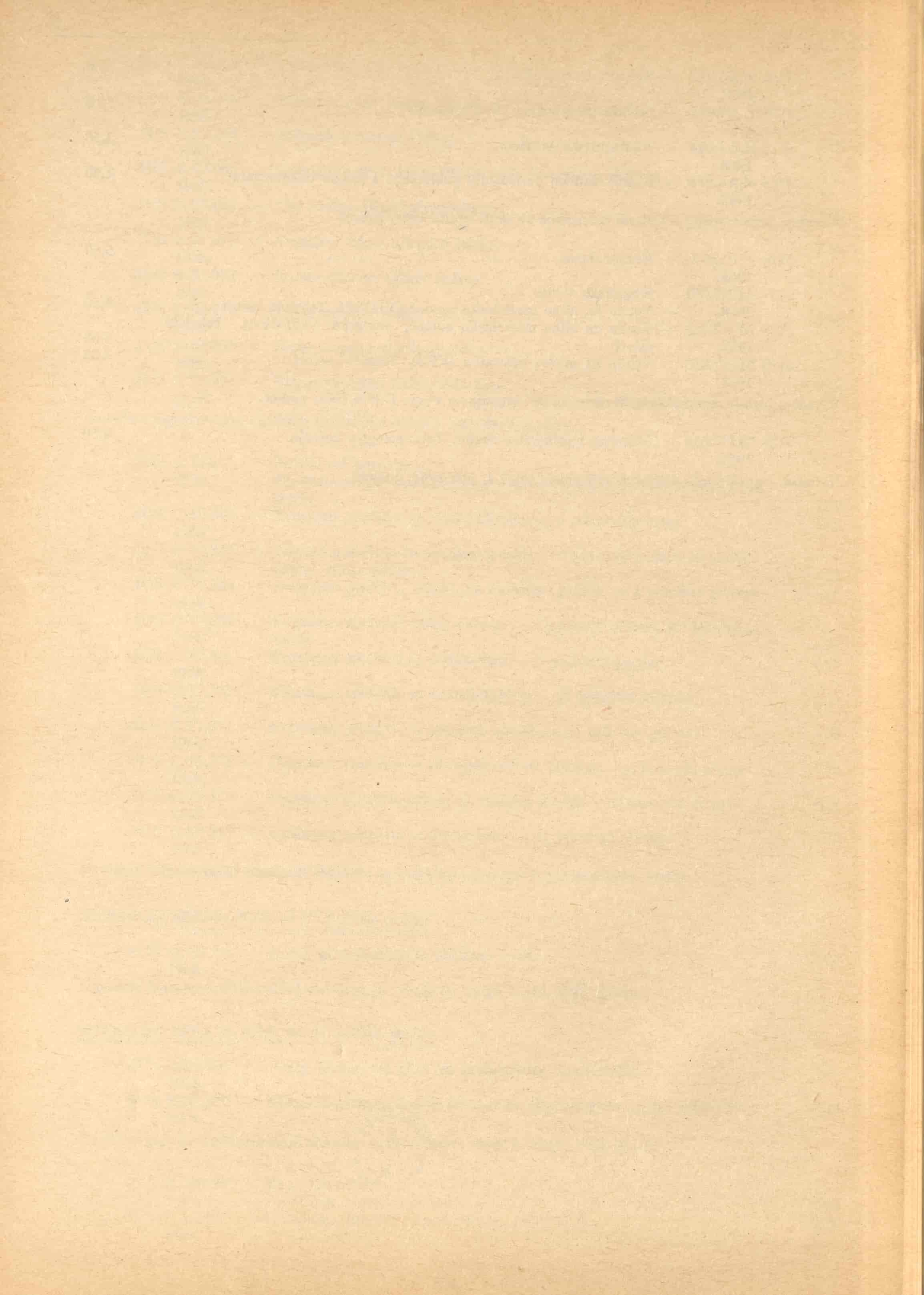
Navedeni jugoslovenski standardi primenjuju se od 1. aprila 1968. godine.

JUS E.P2.015 — Rezani duvan	5,50
1968.	
JUS M.N7.051 — Sanitetska vozila	
1968. — Vozilo za hitnu medicinsku pomoć (VHMP). Tehnički uslovi	5,50
JUS M.N7.052 — Vozilo za hitnu medicinsku pomoć, terensko (VHMP-t). Tehnički	
1968. uslovi	5,50
JUS M.N7.053 — Vozilo za prevoz bolesnika (VPB). Tehnički uslovi	5,50
1968.	

Navedeni jugoslovenski standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. jula 1968. godine.

JUS M.N4.810 — Motorna i priključna vozila. Terminologija kočnja	4,50
1968.	

Navedeni jugoslovenski standardi primenjuju se od 1. jula 1968. godine.



Izdavač: **Jugoslovenski zavod za standardizaciju** — Cara Uroša 54 — Beograd, telefon broj 26-461.

Odgovorni urednik: Slavoljub Vitorović, dipl. inž.

Cena pojedinom primerku n. din. 10. —. Godišnja pretplata n. din. 80. — Pretplatu slati neposredno na adresu prodavnice Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju, Beograd, ul. Kneza Miloša br. 16, pošt. fah br. 933 ili na žiro račun br. 608-636-175-10.

Štampa: Beogradski grafički zavod — Beograd



41

428/1968



700016430,5

COBISS 0