

Z 428

# STANDARDIZACIJA

*Bilten*

JUGOSLOVENSKOG ZAVODA ZA STANDARDIZACIJU

6

JUN

1968.

BEOGRAD

Izdavač

JUGOSLOVENSKI ZAVOD ZA STANDARDIZACIJU  
Beograd, Cara Uroša 54

Odgovorni urednik  
Slavoljub Vitorović, dipl. inž.

# STANDARDIZACIJA

BILTEN JUGOSLOVENSKOG ZAVODA ZA STANDARDIZACIJU

B E O G R A D


J U N — 1968.

S T R A N A 1 — 20

## S A D R Ž A J

	Strana
<i>Saradnja Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju sa međunarodnim organizacijama za standardizaciju i pregled primene standarda tih organizacija u jugoslovenskim standardima (skraćena informacija)</i> .....	3
<i>Predlog standarda:</i>	
<i>Čelične posude za tečne plinove. Zavarene čelične boce za propan-butan za punjenje 3 kg</i> .....	6
<i>Povodom predloga za standardizaciju boca za vino</i> .....	8
<i>Anotacije predloga standarda:</i>	
— <i>Iz oblasti staklene ambalaže</i> .....	8
— <i>iz oblasti oblog tehničkog drveta</i> .....	9
— <i>iz oblasti drvenih ploča</i> .....	9
— <i>iz oblasti ambalaže od drveta</i> .....	9
— <i>iz oblasti projektovanja u šumarstvu</i> .....	10
— <i>iz oblasti fotografije</i> .....	10
— <i>za radni alat</i> .....	10
— <i>iz oblasti kablova za telekomunikacije</i> .....	11
— <i>iz oblasti istražnog bušenja</i> .....	11
<i>Izmena i primena standarda za trupce</i> .....	12
<i>Međunarodna standardizacija — Primljena dokumentacija</i> .....	14
— <i>Kalendar zasedanja</i> .....	16
<i>Objavljeni jugoslovenski standardi</i> .....	18





## **SARADNJA JUGOSLOVENSKOG ZAVODA ZA STANDARDIZACIJU SA MEĐUNARODnim ORGANIZACIJAMA ZA STANDARDIZACIJU I PREGLED PRIMENE STANDARDA TIH ORGANIZACIJA U JUGOSLOVENSKIM STANDARDIMA (SKRAĆENA INFORMACIJA)**

Sa posleratnim porastom razvoja industrije i privrede zemalja u svetu, a time i potreba za međusobnom razmenom dobara, dovelo je poslednjih godina do naglog razvoja standardizacije u svim zemljama kao jednog od moćnih sredstava za unapređenje njihove privrede. S tim u vezi, zemlje sve više poklanjaju pažnju saradnji na polju međunarodne standardizacije tako da se, naročito poslednjih nekoliko godina, aktivnost međunarodnih organizacija za standardizaciju, odnosno zemalja članica, snažno razvija.

Izvanredan razvoj u industrijalizaciji naše zemlje u periodu posle II svetskog rata postavlja sve oštire zahteve za što obimnijim učešćem Jugoslavije u međunarodnoj razmeni dobara, a time i zadatak pred jugoslovensku standardizaciju za učvršćivanjem i proširivanjem njenog delovanja na polju međunarodne standardizacije.

Jugoslovenski zavod za standardizaciju je učlanjen u ime naše zemlje u Međunarodnoj organizaciji za standardizaciju (ISO), Međunarodnoj elektrotehničkoj komisiji (IEC) — vezu sa ovom međunarodnom organizacijom održava u ime SFRJ Jugoslovenski elektrotehnički komitet (JEK) preko Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju, sarađuje u Međunarodnoj komisiji za propise u vezi usvajanja elektrotehničkog materijala (CEE) preko Jugoslovenskog elektrotehničkog komiteta koji je učlanjen u ovoj organizaciji, održava kontakte sa Međunarodnom železničkom unijom (UIC) preko Zajednice jugoslovenskih železnica koja je član ove unije i u okviru Evropske ekonomske komisije (ECE) — regionalne organizacije Evropske ekonomske komisije, učestvuje u radnim grupama koje obrađuju probleme standardizacije onih grana privrede koje su od posebnog interesa za našu zemlju. Te radne grupe su:

- za standardizaciju voća i povrća, Komitet za poljoprivrednu,
- za standardizaciju drvene ambalaže za voće i povrće (za transport lakokvarljivih proizvoda), Komitet za transport.

Jugoslovenski zavod za standardizaciju održava kontakte i sa svim inostranim nacionalnim institucijama za standardizaciju — članicama Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO) i putem međusobne razmene sa njima dobija sve inostrane standarde, kataloge i periodične časopise iz oblasti standardizacije. Osim toga, Zavod vrši prepisku sa ovim institucijama u cilju razmene ideja i mišljenja po raznim pitanjima standardizacije.

Rad Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO) sastoji se u usklađivanju nacionalnih standarda donošenjem međunarodnih preporuka u cilju uprošćavanja i unapređenja međunarodne razmene dobara i boljeg i lakšeg sporazumevanja na međunarodnom planu. Aktivnost ove međunarodne organizacije je u stalnom usponu, u njoj je do sada učlanjeno 56 zemalja sa svih kontinenata sveta, po principu da svaku zemlju predstavlja njen nacionalna organizacija za standardizaciju.

Glavni nosioci stručne aktivnosti su tehnički komiteti i njihovi potkomiteti i radne grupe. ISO ima do sada 125 tehničkih komiteta i 155 potkomiteti — a svake godine, u cilju obrade novih oblasti ili materijala koji su od interesa za međunarodnu standardizaciju, osnivaju se novi komiteti i potkomiteti.

Međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO) donosi međunarodne preporuke na čijoj obradi učestvuju sve zemlje članice svojim učešćem u diskusiji po nacrtima predloga i predloga preporuka koji se podnose od strane pojedinih radnih tela ove organizacije (tehničkih komiteta, potkomiteta i radnih grupa) na razmatranje, kao i svojim učestvovanjem na zasedanjima radnih tela organizacije ISO na kojima se pretresaju i utvrđuju nacrti i predlozi preporuka sa krajnjim ciljem donošenja međunarodnih preporuka. Do kraja 1967. god. doneto je 646 preporuka ISO iz raznih oblasti privrede i industrije. Međunarodne preporuke nisu obavezne i sprovode se kroz nacionalne standarde samo ako odgovaraju interesima dotične zemlje.

Osim ovoga, sve zemlje članice ISO mogu da podnesu sopstvene predloge, da se primaju dužnosti sekretarijata svih radnih tela ISO i da budu birane za člana Saveta ISO koji se sastoji od predsednika i 14 članova — predstavnika nacionalnih organizacija za standardizaciju. Jugoslovenski zavod za standardizaciju je bio izabran za člana Saveta ISO za period 1961/63.

Interes svake pojedine zemlje-članice je da se što aktivnije uključi u rad Međunarodne organizacije ISO kako bi mogle, ne samo da koriste gotove preporuke pri obradi svojih nacionalnih standarda, koje na ovaj način dovode na međunarodni nivo i time stvore što bolje mogućnosti za učestvovanja u što širem obimu na međunarodnom tržištu, već i da u što većoj meri svojim učešćem kroz preporuke ISO sprovode odredbe svojih nacionalnih standarda i svoja iskustva.

Zapaža se poslednjih godina da se ne samo velike i industrijski jake zemlje, već i one manje zemlje, pa čak i zemlje u razvoju, sve više angažuju u radu organizacije ISO.

Jugoslovenski zavod za standardizaciju je aktivni član, tj. aktivno sudeluje u radu 15 tehničkih komiteta i to za: cink i njegove legure, bakar i njegove legure, čvrsta mineralna goriva, poljoprivredne prehrambene proizvode, etarska ulja, drvo, manganove rude, beton i armirani beton, hidraulična veziva, sanitetska nosila, azbestno-cementne proizvode, nuklearnu energiju, lesonit ploče, poluprerađevine od drveta i ambalažu. U svim ostalim postojećim tehničkim komitetima Jugoslovenski zavod za standardizaciju je prijavljen kao posmatrač sa pravom da bude obaveštavan o celokupnom radu tehničkih komiteta i da prima svu dokumentaciju koju izdaju tehnički komiteti. Time mu se daje mogućnost da se prema potrebi, kada se u tehničkom komitetu razmatraju pitanja za koja je zainteresovana naša industrija, uključi aktivnije.

Osim toga, Jugoslovenski zavod za standardizaciju drži sekretariat Radne grupe Tehničkog komiteta ISO/TC 47 — Hemija.

Izbor tehničkih komiteta i prijava u aktivno članstvo vrši se na bazi naše zainteresovanosti za oblast rada pojedinih tehničkih komiteta, odnosno prema stepenu razvijenosti odgovarajuće grane naše industrije.

Međunarodna elektrotehnička komisija (IEC) predstavlja u stvari tehničko odeljenje Međunarodne organizacije za standardizaciju ISO, za standardizaciju iz oblasti elektrotehnike. Međutim, ona je zadržala svoj statut i poslovnik koji su samo prilagođeni ustavu ISO. Jugoslovenski zavod za standardizaciju sarađuje sa 58 od ukupno 66 tehničkih komiteta. Veza sa IEC se održava preko Jugoslovenskog elektrotehničkog komiteta (JEK) na taj način što su u našoj zemlji organizovani tehnički odbori JEK koji imaju zadatku da obrađuju pojedina konkretna tehnička pitanja koja postavljaju tehnički komiteti IEC. Sekretarijati tih odbora povereni su raznim našim preduzećima i institucijama. Preostali tehnički komiteti sa kojima Jugoslovenski zavod za standardizaciju još ne sarađuje su novoosnovani, i formiranje tehničkih odbora u našoj zemlji je u toku.

#### Pregled primene standarda međunarodnih organizacija za standardizaciju u jugoslovenskim standardima

Grana	I S O			I E C			C E E			U I C			E C E		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
M	175	2	36	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
K	21	18	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C	106	5	48	—	—	—	—	—	—	4	—	2	—	—	—
L	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N	—	—	1	172	9	9	122	—	—	1	—	1	—	—	—
P	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	—	34	—	—	—
H	15	4	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G	26	14	11	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—
F	39	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B	53	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D	1	1	1	—	—	—	—	—	—	5	—	29	—	—	—
U	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
R	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Z	7	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ukupno	445	52	159	173	9	9	122	—	—	81	—	39	29	—	—

a = ukupan broj JUS u kojima je međunarodni standard potpuno primjenjen

b = ukupan broj JUS u kojima je međunarodni standard delimično primjenjen

c = ukupan broj JUS za čije su usaglašavanje sa međunarodnim standardom preuzete mere ili se predviđa

Međunarodna elektrotehnička komisija donosi preporuke (publikacije). Do kraja 1967. godine objavljeno je 256 IEC publikacija i 9 publikacija CISPR, specijalnog komiteta za radiosmetnje IEC, a Međunarodna komisija za propise u vezi sa usvajanjem elektrotehničkog materijala objavila je 25 publikacija.

Iz svega gore izloženog može se oceniti koliki značaj za svaku zemlju ima njen delovanje na međunarodnoj standardizaciji.

S druge strane, pak, treba napomenuti da je saradnja Jugoslavije na međunarodnoj standardizaciji nedovoljno razvijena, uzimajući u obzir razvoj u industrijalizaciji naše zemlje. Uzrok ovome su uglavnom nedovoljna finansijska sredstva.

Grana M — Mašinogradnja i metalna industrija

- „ K — Radni i merni alat i pribor
- „ C — Metalurgija i tehnologija prerade metala
- „ L — Merni aparati i proizvodi precizne mehanike
- „ N — Elektrotehnika i elektroindustrija
- „ P — Uređaji, postrojenja i vozila šinskog saobraćaja
- „ H — Hemijska i farmaceutska industrija
- „ G — Industrija kože, gume i plastičnih masa
- „ F — Tekstilna industrija
- „ B — Rudarstvo i prerada minerala, uglja i nafte
- „ D — Šumarstvo i drvna industrija
- „ U — Građevinarstvo
- „ R — Brodogradnja, uređaji i postrojenja rečnog i pomorskog saobraćaja
- „ Z — Razni standardi
- „ A — Osnovni i opšti standardi.

U tabelarnom pregledu nisu prikazani oni jugoslovenski standardi koji se oslanjaju na postojeće predloge preporuka, koje po postupku međunarodnih organizacija još nisu postale preporuke.

Upoređujući ukupan broj jugoslovenskih standarda, u kojima su primjenjeni standardi međunarodnih organizacija, sa brojem do sada objavljenih međunarodnih standarda, izlazi da je od ukupno 646 ISO preporuka korišćeno kroz jugoslovenske standarde 77%; od ukupno 250 IEC preporuka 74% i od ukupno 238 UIC objava, iz poglavljja, »Vozna sredstva«, »Vuča« i »Tehnički uslovi« 34%.

Pripremila  
Vera Stanojević dipl. inž.

Predlog br. 7805

Čelične posude za tečne plinove  
ZAVARENE ČELIČNE BOCE ZA PROPAN-BUTAN  
ZA PUNJENJE 3 KG

J U S  
M. Z2. 516  
1968.

*Steel cylinders for liquefied gases. Welded steel cylinders for propane-butane, 3 kg capacity*

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1968.

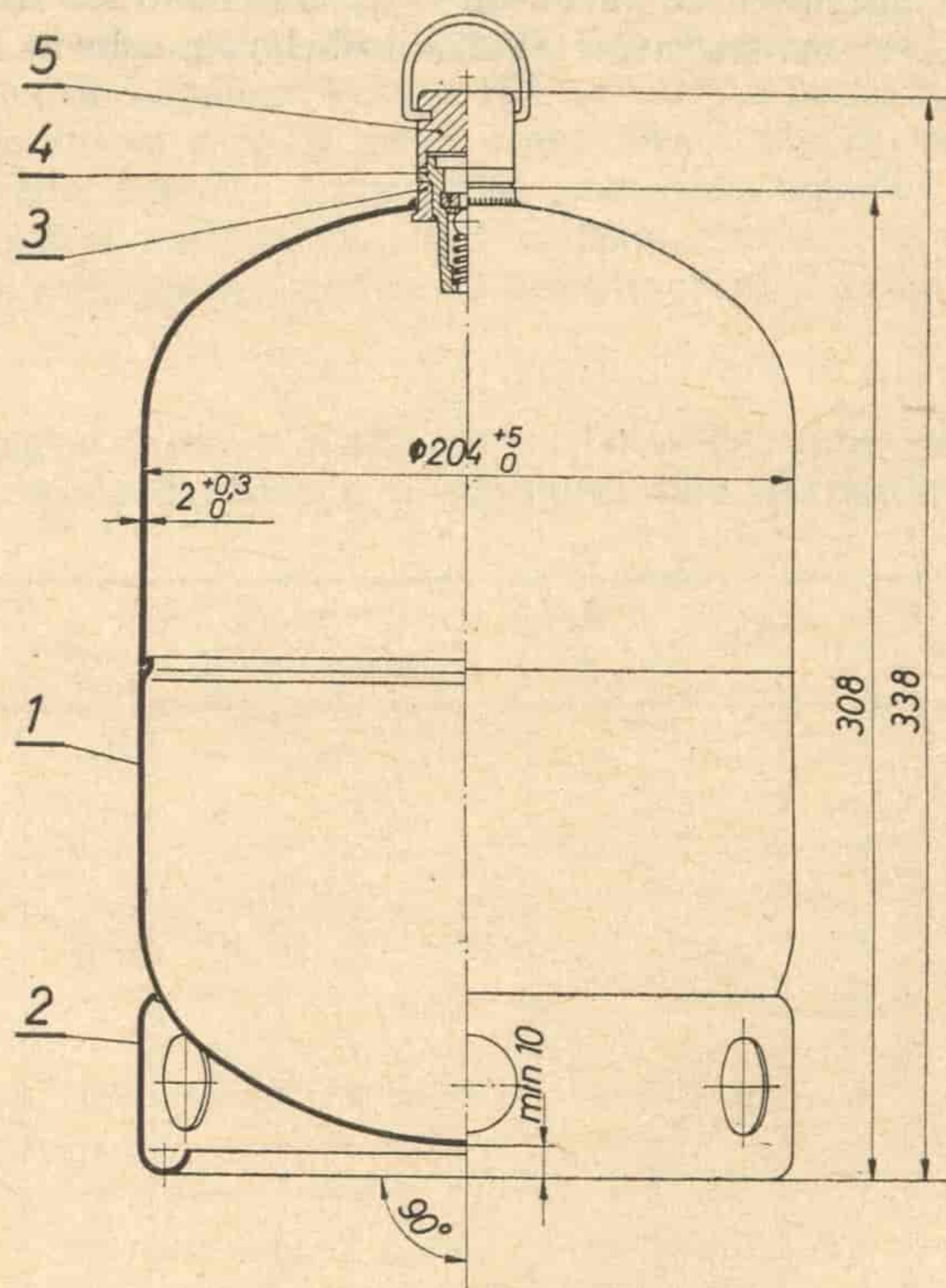
Ovaj standard je uskladen sa odredbama Tehničkih propisa za izradu i upotrebu pokretnih zatvorenih sudova za komprimirane, tečne i pod pritiskom rastvorene gasove, dodatak »Službenog lista FNRJ« br. 6/1957. (u daljem tekstu »Tehnički propisi«).

## 1 Predmet standarda

Ovaj standard propisuje oblik i glavne mere, kao i kvalitet materijala i izrade, zavarenih čeličnih boca za nazivno punjenje 3 kg, koje se upotrebljavaju za smeštaj i transport tečnih plinova propana, butana i mešavine propan-butan, a koriste se pretežno u domaćinstvu i u turizmu, za kuvanje, grejanje i osvetljenje.

## 2 Oblik, mere, mase i veličine punjenja

- 2.1 Čelične boce po ovom standardu (u daljem tekstu »boce«) moraju imati oblik pokazan na sl. 1, u granicama navedenih tolerancija. Konstruktivni detalji i izbor veličine mera koje nisu date na slici, kao i način zavarivanja, prepuštaju se proizvođaču.



Slika 1

- 2.2 Zapremina boca iznosi  $7,41 \text{ l} + 5\%$ , a njihova masa  $5,3 \text{ kg} \pm 5\%$ .
- 2.3 Na sl. 1 navedena debljina zida boce predstavlja najmanju dozvoljenu nazivnu debljinu, izračunatu prema obrascima u čl. 3 Tehničkih propisa, pod pretpostavkom da sledeće, u obrascima upotrebljene veličine, imaju niže navedene vrednosti i to:

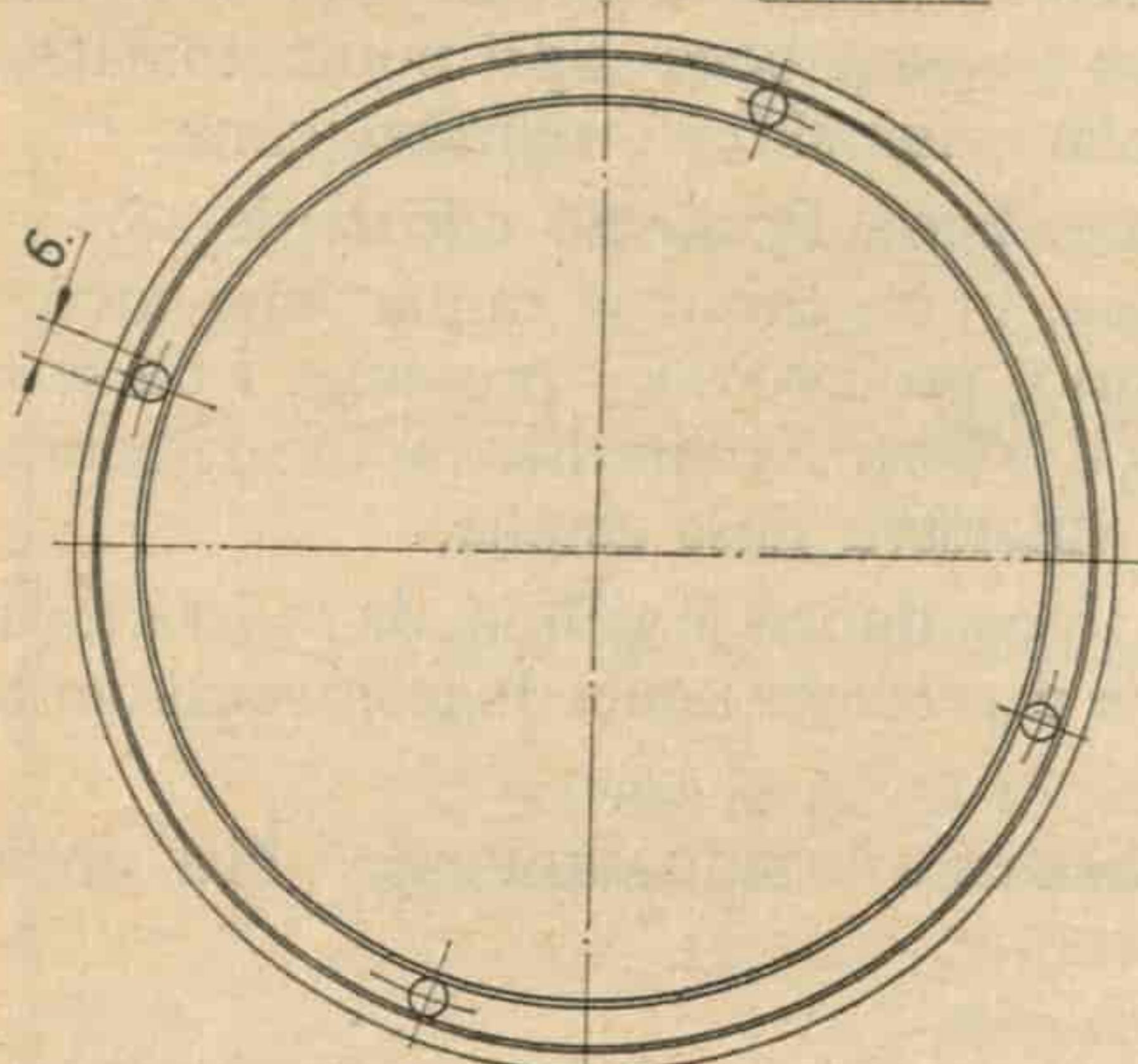
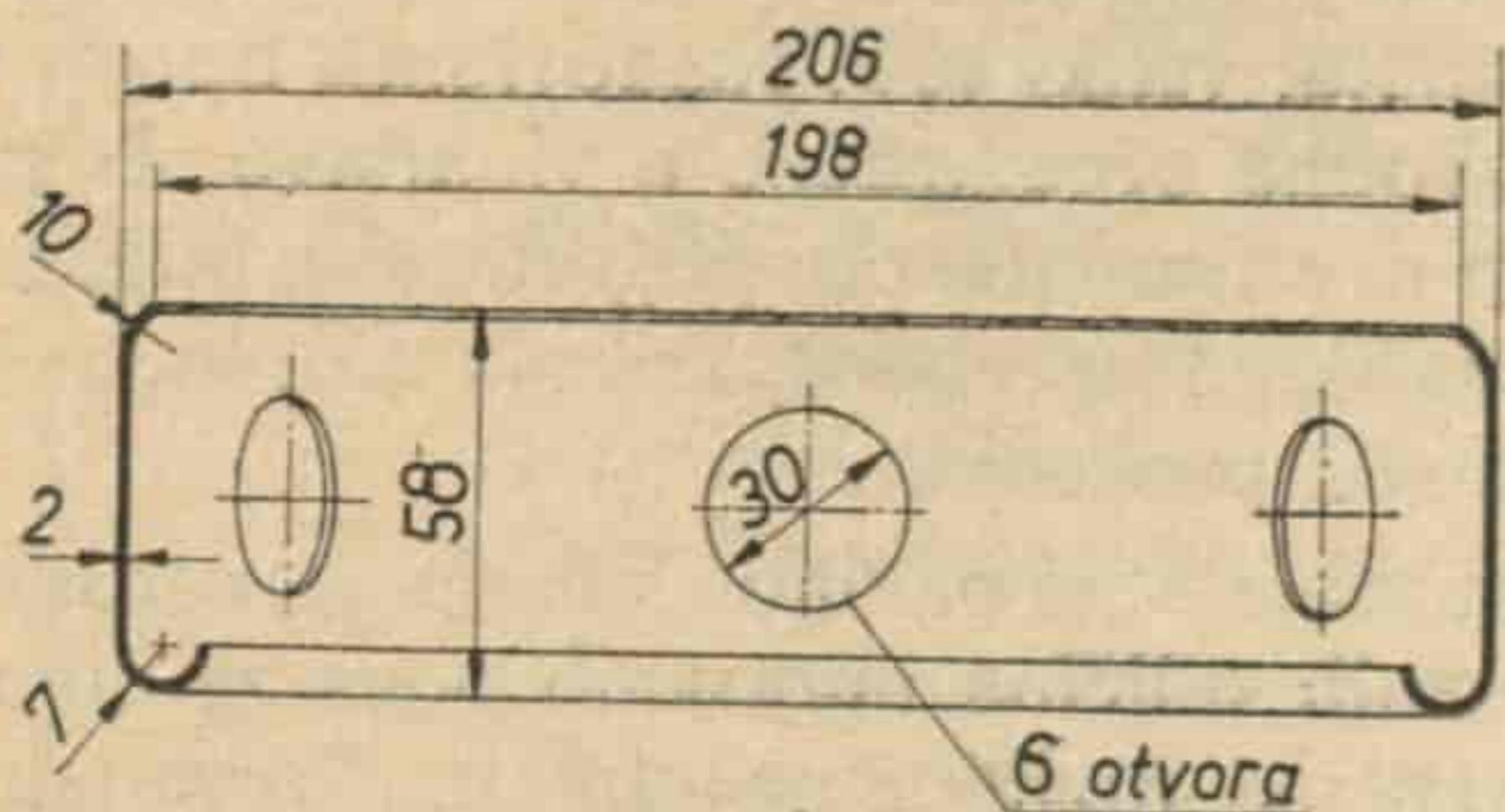
$$\sigma_v \geq 25 \text{ kp/mm}^2, \quad V \geq 0,8 \quad y \geq 0,8$$

U slučaju da ta pretpostavka nije ispunjena, debljina lima mora biti na odgovarajući način povećana.

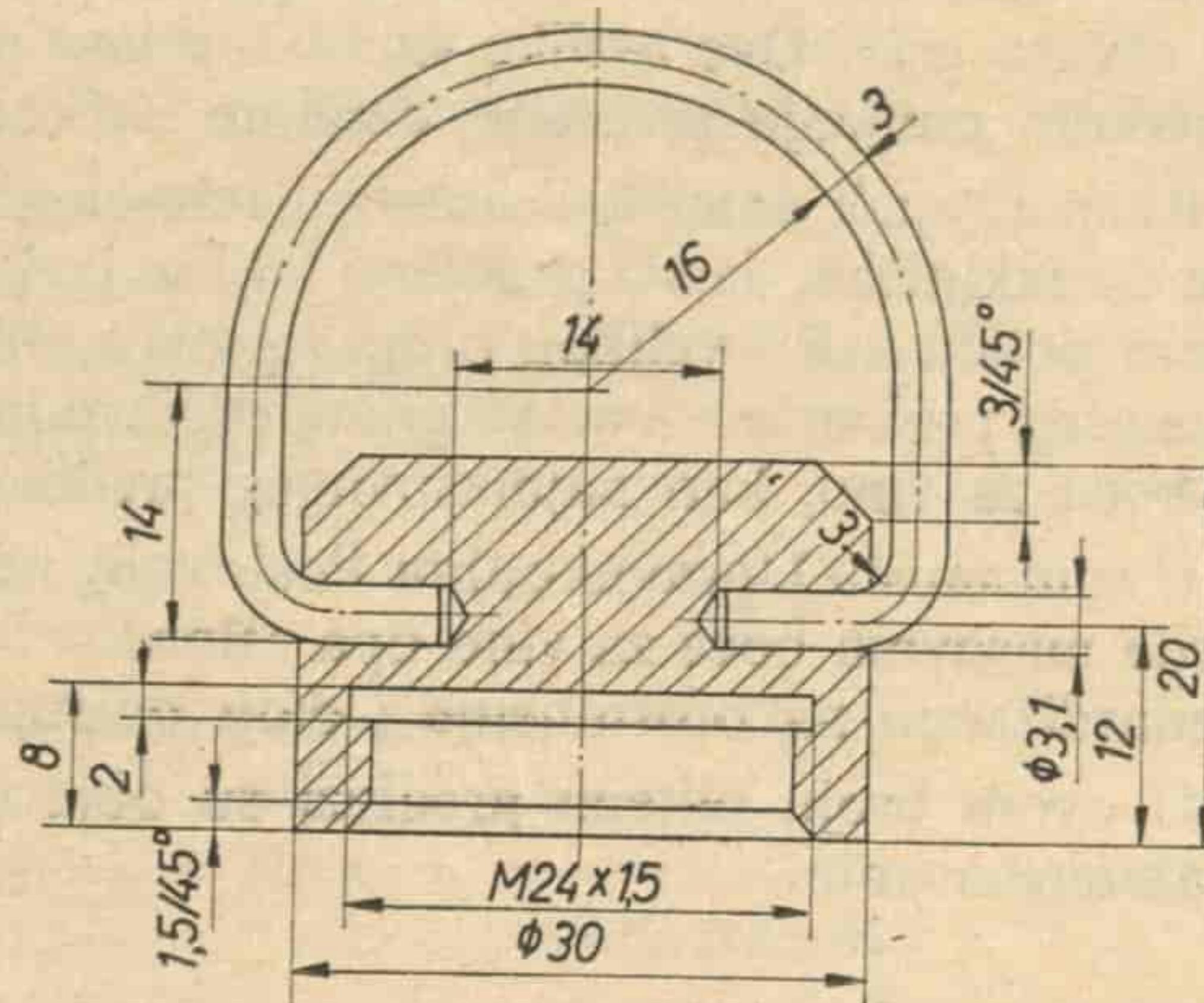
- 2.4 Boce su sastavljene od delova nabrojanih u sledećoj tabeli u kojoj su navedeni jugoslovenski standardi kojima pojedini delovi moraju odgovarati.

Broj pozicije	Naziv dela	Oznaka standarda	Broj pozicije	Naziv dela	Oznaka standarda
1	Telo boce	JUS M.Z2.516	4	Ventil	JUS M.Z2.515 sl. 2
2	Postolje	JUS M.Z2.516	5	Zaštitna kapa	JUS M.Z2.516
3	Usadnik	JUS M.Z2.560 tip A			

- 2.5 Postolje, poz. 2, mora imati oblik i glavne mere prema sl. 2, a zaštitna kapa, čija ušica služi za nošenje boce, prema sl. 3.



Slika 2



Slika 3

- 2.6 Boca sme biti punjena, u zavisnosti od vrste plina, najviše sledećom količinom plina:  
— 3,0 kp propana ili mešavine propan-butan (na bazi obezbeđenja od najmanje 2,47 l zapremine boce za svaki kg plina),  
— 3,5 kg butana (na bazi obezbeđenja od najmanje 2,12 l zapremine boce za svaki kg plina).

### 3 Materijal i izrada

- 3.1 Telo boce mora biti izrađeno od čelika Č.1216 JUS C.B4.030. Ako se upotrebi uvozni materijal, on mora biti najmanje takvog kvaliteta kao Č.1216.
- 3.2 Telo boce izrađuje se elektrolučnim zavarivanjem prema sl. 1. Usadnik i postolje zavaruju se elektrolučno za telo boce.
- 3.3 Na postolje moraju biti utisnute oznake predviđene Tehničkim propisima.
- 3.4 Svaka boca mora biti ispitana hladnim vodenim pritiskom od 25 kp/cm<sup>2</sup>.
- 3.5 Sem ovde navedenih odredaba, za izradu i ispitivanje boca važe odnosne odredbe Tehničkih propisa.

### 4 Označavanje

- 4.1 Svaka boca mora imati oznake propisane Tehničkim propisima.
- 4.2 U tehničkoj i drugoj dokumentaciji i u porudžbinama, boce po ovom standardu označavaju se oznakom:

Boca JUS M.Z2.516

#### Veza sa drugim standardima

- JUS C.B4.030 — Čelični lim za posude za tečne plinove. Tehnički uslovi za izradu i isporuku
- JUS M.Z2.515 — Čelične posude za tečne plinove. Zavarene čelične boce za propn-butan za punjenje 1 i 2 kg
- JUS M.Z2.560 — Čelične posude za tečne plinove. Usadnici za boce za propan butan



## POVODOM PREDLOGA ZA STANDARDIZACIJU BOCA ZA VINO

Modernizacijom podrumskih kapaciteta i prelaskom iz okvira zanatske proizvodnje na savremenu industrijsku proizvodnju vina, vinarstvo naše zemlje sve se više orijentiše poslednjih godina na pakovanje vina (punjenje) u boce. Svi podrumi u našoj zemlji, značajnijeg kapaciteta, u cilju savremenije i bolje opreme vina, kao i zaštite svojih proizvoda, opremljeni su odgovarajućim mašinskim uređajima za poluautomatsko i automatsko punjenje vina u boce.

Prema podacima (nepotpunim) Poslovog udruženja »Srbijavino«, samo u 1966. godini, napunjeno je preko 45 miliona boca vinom, a u 1967. kao i u narednim godinama očekuje se još veći porast proizvodnje i opremanja vina, tj. punjenja vina u boce.

Sa porastom proizvodnje pakovanja vina u boce, vrlo oštro se postavilo pitanje odgovarajućih standardnih boca za vino. U proizvodnji pakovanja vina manjeg obima, gde se punjenje vrši isključivo ručno, veliki broj tipova i veličina boca, međutim, ne dolazi do izražaja, niti stvara neke posebne teškoće proizvodnim organizacijama. Ali, uvođenjem mehanizacije u proces punjenja boca vinom, primenom poluautomatskih i automatskih uređaja za punjenje boca većih kapaciteta, veliki broj raznovrsnih tipova i veličina boca za vino postao je ozbiljan problem i smetnja za proizvodne organizacije u vinarstvu. U takvim okolnostima, kada je trebalo napuniti u jednom poluautomatskom ili automatskom pogonu više hiljada boca raznih oblika i dimenzija dnevno, moralo je doći neminovno do znatnog loma boca, zastoja u procesu punjenja, a samim tim do smanjenja proizvodnje i povećanja troškova punjenja.

Kompleksnim proučavanjem ovoga pitanja, Poslovno udruženje »Srbijavino« moglo je konstatovati da se danas na tržištu u našoj zemlji pojavljuju u preko osam raznih veličina masovnih boca za vino, tipa »Bordo« — od 1l, 0,7 l i 0,5 l, a boca tipa »Butelja« u više od tri veličine, različite po obliku, dužini tela boce i širini otvora grla. Ove razlike su zнатне kod pojedinih veličina i tipova boca, i pri poluautomatskom ili automatskom punjenju stvaraju ozbiljne teškoće proizvođačkim vinarskim organizacijama.

Razmatrajući današnju situaciju tehnologije punjenja vina u boce, Poslovno udruženje »Srbijavino« došlo je do zaključka, da svi problemi koji se javljaju kod punionica, tj. organizacija za punjenje boca vinom, uglavnom potiču usled velikog broja tipova i oblika boca za vino u proizvodnji i prometu, i da se rešenje ovog gorućeg problema vinarske grane proizvodnje nalazi jedino u izboru standardizovanih najracionalnijih tipova boca za vino, kao najmasovnijeg predmeta potrošnje u vinarstvu naše zemlje.

U tom smislu Upravni odbor Poslovog udruženja »Srbijavino«, doneo je odluku da se izrade predlozi standarda masovnih boca za vino tipa »Bordo« i »Butelja« i da se ti predlozi upute Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju na oformljenje i dalji postupak.

U ovom broju biltena predlozi su objavljeni na javnu diskusiju u vidu anotacije i biće dostavljeni svim zainteresovanim.

### ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI STAKLENE AMBALAŽE

**Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1968.**

Ovim se stavlja na javnu diskusiju predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 7806 Staklene boce. Boce za vino (Butelja) .....	JUS B.E6.025
Predlog br. 7807 Staklene boce. Boce za vino (Bordo) .....	JUS B.E6.026
Predlog br. 7808 Staklene boce. Grla boca za plutane zapušače, kranske zatvarače i metalne zatvarače sa navojem .....	JUS B.E6.101

Ove predloge standarda podnelo je Poslovno udruženje za vinogradarstvo i vinarstvo »Srbijavino« iz Beograda.

Posle duževremene diskusije vođene u okviru vinarske proizvodnje o potrebi standardizacije boca za pakovanje vina, Upravni odbor Poslovog udruženja »Srbijavino« doneo je odluku da se standardizuju boce za vino masovne potrošnje i uputio gore navedene predloge Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju da ih razmotri i preduzme potrebne mere u cilju realizacije, odnosno donošenja jugoslovenskih standarda.

Jugoslovenski zavod za standardizaciju je proučio dostavljene predloge pa je na osnovu naknadno vođenih razgovora sa predstavnicima Poslovog udruženja »Srbijavino«, kao glavnog potrošača ovih boca s jedne, i predstavnikom proizvođača ambalažnog stakla »Srpska fabrika stakla«, Paraćin (koja je izradila osnovne crteže za boce — oblici i dimenzije) s druge strane, izvršio izvesne dopune i korekcije u pogledu assortimana veličina i sporazumno utvrdio tekstove predloga koji se stavlju na javnu diskusiju. Izlaganje materije je usaglašeno sa usvojenim principima za izradu i donošenje jugoslovenskih standarda i odredbama Zakona o jugoslovenskim standardima.

Predlozi su posebno umnoženi u dovoljnom broju primeraka i dostavljeni svim zainteresovanim preduzećima i organizacijama koje se bave proizvodnjom vina i drugih alkoholnih pića i imaju poluautomatske i automatske uređaje za punjenje boca i proizvođačima staklene ambalaže, kao i ustanovama zainteresovanim za ova pitanja.

Interesenti koji nisu dobili ove predloge, mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, Beograd, pošt. fah 933, Cara Uroša br. 54, sa zahtevom da im se predlozi naknadno dostave.

#### ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI OBLOG TEHNIČKOG DRVETA

**Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1968.**

Ovim se stavljuju na javnu diskusiju sledeći predlozi standarda:

**Predlog revizije br. 7809 — Oblo tehničko drvo. Motke za hmelj JUS D.B3.022**

**Predlog br. 7810 — „ „ „ Bunarske motke JUS D.B3.024**

Predlog je izradilo i podnelo Poslovno udruženje gozdno gospodarskih organizacija, Ljubljana, u saradnji sa Institutom za gozdno i lesno gospodarstvo u Ljubljani i Institutom za hmeljarstvo u Žalcu.

Predlozi su umnoženi i razaslati na veći broj adresa zainteresovanih privrednih i drugih organizacija i ustanova na primedbe.

I ostale organizacije i ustanove, koje nisu primile ove predloge, mogu ih zatražiti pismenim putem na adresu: Jugoslovenski zavod za standardizaciju, Beograd, Cara Uroša 54, pošt. pregradak 933.

#### ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI DRVENIH PLOČA

**Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1968.**

Ovim se stavlja na javnu diskusiju sledeći predlog standarda:

**Predlog br. 7811 — Proizvodi drvne industrije. Bitumenske ploče-vlaknatice. Tehnički uslovi za izradu i isporuku ..... JUS D.C5.023**

Predlog je izradila posebna stručna komisija Poslovnog udruženja proizvođača drvenih ploča Jugoslavije.

Posle izvršenja izvesnih redakcionih izmena predlog je umnožen i razaslan na veći broj adresa zainteresovanih privrednih organizacija i ustanova na razmatranje i primedbe.

I ostale ustanove i organizacije mogu dobiti tekst ovog predloga radi razmatranja i dostavljanja eventualnih primedaba i to na pismeni zahtev upućen na adresu: Jugoslovenski zavod za standardizaciju, Beograd, Cara Uroša ul. 54, pošt. pregradak 933.

#### ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI AMBALAŽE OD DRVETA

**Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1968.**

Ovim se stavlja na javnu diskusiju sledeći predlog standarda i to:

**Predlog br. 7812 — Ambalaža od drveta. Letvarica-jabučar, tip D JUS D.F1.413**

Predlog je na zahtev Poslovnog udruženja privrednih organizacija za proizvodnju, preradu i promet povrća, voća i grožđa, Beograd, razmotren u stručnoj komisiji i, posle izvesnih izmena i dopuna, umnožen i razaslat na veći broj adresa zainteresovanih privrednih organizacija i ustanova na primedbe.

U stručnoj komisiji učestvovali su, pored predstavnika navedenog Poslovnog udruženja, predstavnici nekih privrednih organizacija — proizvođača i izvoznika jabuka, proizvođača drvene ambalaže i trgovinskih preduzeća, kao i Jugoslovenske zajednice za paletizaciju.

I ostale privredne organizacije i ustanove, koje nisu primile tekst ovog predloga standarda, a žele da ga prime radi razmatranja i stavljanja pismenih primedaba ili saglasnosti, mogu ga dobiti na pismeni zahtev upućen na adresu: Jugoslovenski zavod za standardizaciju, Beograd, Cara Uroša ul. 54, pošt. pregradak 933.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA  
IZ OBLASTI PROJEKTOVANJA U ŠUMARSTVU**

**Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1968.**

Ovim se stavljuju na javnu diskusiju sledeći predlozi standarda i to:	
Projektovanje u šumarstvu. Način prikazivanja stanja šumskog fonda	
Predlog br. 7813 — Opšti uslovi .....	JUS D.M1.010
Predlog br. 7814 — Šume po nameni .....	JUS D.M1.011
Predlog br. 7815 — Šume po visinskom prostiranju .....	JUS D.M1.012
Predlog br. 7816 — Šume po bonitetu .....	JUS D.M1.013
Predlog br. 7817 — Šume po ekonomskim kategorijama .....	JUS D.M1.014
Predlog br. 7818 — Šume po obliku gajenja, debljini i starosti ..	JUS D.M1.015
Predlog br. 7819 — Šumske kulture .....	JUS D.M1.016
Predlog br. 7820 — Šumske plantaže .....	JUS D.M1.017
Predlog br. 7821 — Neobraslo zemljište u društvenim šumama	JUS D.M1.018

Nacrti predloga razmotreni su u stručnoj komisiji sastavljenoj od stručnjaka iz biroa za projektovanje u šumarstvu, šumarskog instituta, šumarskog fakulteta u Beogradu, republičke šumarske inspekcije u Zagrebu, Savezne privredne komore i Saveznog zavoda za statistiku.

Posle unetih izmena i izvesnih skraćivanja, predlozi se stavljuju na javnu diskusiju.

Tekst predloga je umnožen i razaslat na adrese većeg broja privrednih organizacija, biroa za projektovanje u šumarstvu, privrednih asocijacija, naučnih instituta, organa uprave i drugih ustanova, na primedbe u napred navedenom roku.

I druge zainteresovane organizacije i ustanove mogu dobiti potreban broj primeraka ovih predloga na pismeni zahtev upućen na adresu: Jugoslovenski zavod za standardizaciju, Beograd, Cara Uroša ul. 54, pošt. pregradak 933.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA  
IZ OBLASTI FOTOGRAFIJE**

**Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1968.**

Ovim se stavljuju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 7822 Fotografija. Termini koji se odnose na mikrokopije i njihove podloge .....	JUS H.J0.020
Predlog br. 7823 Fotografija. Termini koji se odnose na aparate za mikrokopije .....	JUS H.J0.021

Navedeni predlozi umnoženi su i dostavljeni na mišljenje zainteresovanim proizvođačima, potrošačima, ustanovama, organizacijama i drugim institucijama. Predlozi su izrađeni u Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju na bazi preporuka Međunarodne organizacije za standardizaciju ISO R 260 i ISO R 371.

Interesenti koji ove predloge nisu dobili mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, Cara Uroša 54, pošt. fah 933) sa zahtevom da im se isti naknadno dostave.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA  
ZA RADNI ALAT**

**Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1968.**

Ovim se stavljuju na javnu diskusiju sledeći predlozi standarda:

Predlog br. 7824 Odvijači i ključevi. Osnovni nazivi, definicije i	podela .....	JUS K.G5.005
Predlog br. 7825 „	Tolerancije otvora ključeva ..	JUS K.G5.011
Predlog br. 7826 „	Ključevi kukasti .....	JUS K.G5.100
Predlog br. 7827 „	Odvijači krstasti sa drškom	JUS K.G5.250
Predlog br. 7828 „	Odvijači krstasti. Vrh odvijača	JUS K.G5.260
Predlog br. 7829 „	Odvijači krstasti. Tehnički propisi za izradu i isporuku ....	JUS K.G5.261

Zainteresovane radne organizacije, koje nisu doatile 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. septembra 1968., a primedbe na predloge standarda mogu se staviti najkasnije do 1. oktobra 1968. god.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA  
IZ OBLASTI KABLOVA ZA TELEKOMUNIKACIJE**

**Krajnji rok za dostavljanje primedbi 1. oktobar 1968.**

Ovim se stavljuju na javnu diskusiju sledeći predlozi revizije standarda iz oblasti kablova za telekomunikacije:

Predlog br. 7830	Telefonski kablovi niskih frekvencija sa vazdušnopapirnom izolacijom .....	JUS N.C4.400
Predlog br. 7831	Telefonski kablovi visokih frekvencija sa vazdušnopapirnom izolacijom .....	JUS N.C4.420

Gornji predlozi izrađeni su od strane stručnjaka Jugoslovenske zajednice PTT, fabrike kablova Svetozarevo i ovoga Zavoda, u okviru tehničkog pododbora 20 za telekomunikacije.

Predlozi su dostavljeni zainteresovanim licima na mišljenje. Interesenti koji nisu dobili predloge mogu se obratiti ovome Zavodu (Beograd, Cara Uroša 54, pošt. fah 933) sa zahtevom da im se isti naknadno dostave.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA  
IZ OBLASTI ISTRAŽNOG BUŠENJA  
PRIBOR ZA ROTACIONO BUŠENJE**

**Kranji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1968.**

Ovim se stavljuju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 7832	Zubaste krune sa tankim zidovima .....	JUS K.R1.053
Predlog br. 7833	Zubaste krune sč debelim zidovima .....	JUS K.R1.054
Predlog br. 7834	Redukcione spojnice bušaćih šipki (zavrtanj < navrtke) .....	JUS K.R1.082
Predlog br. 7835	Redukcione spojnice bušaćih šipki (zavrtanj > navrtke) .....	JUS K.R1.083
Predlog br. 7836	Bušaće šipke za spasavanje .....	JUS K.R1.084
Predlog br. 7837	Spojnice bušaćih šipki za spasavanje .....	JUS K.R1.085
Predlog br. 7838	Redukcione spojnice bušaćih šipki za spasavanje (zavrtanj < navrtke) .....	JUS K.R1.086
Predlog br. 7839	Redukcione spojnice bušaćih šipki za spasavanje (zavrtanj > navrtke) .....	JUS K.R1.087
Predlog br. 7840	Bušaće šipke Ø 60 mm .....	JUS K.R1.088
Predlog br. 7841	Spojnice bušaćih šipki Ø 60 mm .....	JUS K.R1.089
Predlog br. 7842	Sklop pribora za rotaciono bušenje (TIP B) ....	JUS K.R1.100
Predlog br. 7843	Dijamantske krune sa tankim zidovima (TIP B)	JUS K.R1.101
Predlog br. 7844	Spojnice jezgrenih cevi (TIP B) .....	JUS K.R1.105
Predlog br. 7845	Produžne jezgrene cevi (TIP B) .....	JUS K.R1.106
Predlog br. 7846	Sklop pribora za rotaciono bušenje (TIP Z) ....	JUS K.R1.115
Predlog br. 7847	Dijamantske krune sa debelim zidovima (TIP Z)	JUS K.R1.116
Predlog br. 7848	Jezgrene cevi jednostrukе (TIP Z) .....	JUS K.R1.120
Predlog br. 7849	Spojnice jezgrenih cevi (TIP Z) .....	JUS K.R1.121
Predlog br. 7850	Glave jezgrenih cevi (TIP Z) .....	JUS K.R1.122
Predlog br. 7851	Glave za jezgrena i sedimentne cevi (TIP Z) ....	JUS K.R1.123

Predlozi standarda izrađeni su na bazi švedskog — Krelijus sistema — i načelno prodiskutovani na sastanku stručne komisije 2. aprila 1968. godine.

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.



## IZMENA I PRIMENA STANDARDA ZA TRUPCE

Prema rešenju o izmeni Rešenja o jugoslovenskim standardima za trupce (Službeni list SFRJ br. 12/67), skreće se pažnja imaocima primeraka jugoslovenskih standarda za trupce izdanja 1967. god. (JUS D.B4.020 do 029, 031, 032, i 038 do 040), da na str. 1 u gornjem levom uglu umesto postojećeg teksta: »Jugoslovenski standard sa obaveznom primenom od 1.X 1967« stave sledeći tekst: »Jugoslovenski standard sa primenom od 1. IV 1968«.

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 prodavnici 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 zainteresovanim da koriste ovu dokumentaciju uvidom u prostorijama Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju ili putem izrade kopija, a po posebnom pismenom traženju, uz obavezu plaćanja troškova reprodukcije.

### ISO/TC 2 — Vijci, navrtke i pribor

Preporuka ISO:

br. 272 — »Vijci sa šestostranom glavom i šestostrane navrtke. Otvor ključa, visina glave vijka i visina navrtke. Metrička serija. II izdanje, zamenjuje ISO/R 272—1962«.

### ISO/TC 4 — Kotrljajni ležaji

Preporuka ISO:

br. 300/III — »Označavanje tipova kotrljajnih ležaja. V grupa: Ležaji za vazduhoplove«.

### ISO/TC 5 — Cevi i fitinzi

Predlog preporuke ISO:

br. 1621 — »Izmena 1 preporuke ISO/R 264. Cevi i fitinzi od plastičnih masa. Fiting sa naglavcima za cevi pod pritiskom. Osnovne dimenzije. Metrički sistem«, (rok za primedbe 1. VIII 1968).

### ISO/TC 6 — Papir, karton i celulozna pulpa

Preporuka ISO:

br. 638 — »Celulozne pulpe. Određivanje suve supstance celulozne pulpe«.

### ISO/TC 17 — Čelik

Preporuka ISO:

br. 642 — »Ispitivanje zakaljivosti čelika po Djominiu«.

### ISO/TC 20 — Vazduhoplovstvo

Preporuka ISO:

br. 634 — »Metode ispitivanja električnih kablova sa provodnikom od bakra za vazduhoplovstvo«.

### Predlozi preporuka ISO:

br. 1466 — »Karakteristike ručnih polužnih sklopki primenjenih na vazduhoplovima« (rok za primedbe 1. VII 1968),

br. 1467 — »Karakteristike jednopolnih prekidača sa dugmetom, za opšte svrhe, primenjenih na vazduhoplovima« (rok za primedbe 1. VII 1968),

br. 1509 — »Karakteristike tropolnih prekidača sa dugmetom, za opšte svrhe, primenjenih na vazduhoplovima« (rok za primedbe 1. VII 1968),

br. 1488 — »Dimenzije prstenastih zaptivaca za cevi na vazduhoplovima (serija u inčima. Tolerancije klase 1)« (rok za primedbe 15. VII 1968),

br. 1489 — »Dimenzije toroidnih zaptivnih prstenova od elastomera na vazduhoplovima (serija u inčima. Tolerancije klase 1)« (rok za primedbe 15. VII 1968).

### ISO/TC 25 — Liveno gvožđe

Predlog preporuke ISO:

br. 1510 — »Sferoidni gvozdeni liv ili modularni gvozdeni liv« (rok za primedbe 15. VII 1968),

### ISO/TC 34 — Poljoprivredni prehrabeni proizvodi

Predlog preporuke ISO:

br. 1546 — »Metode za kontrolu mlečnosti kod krava« (rok za primedbe 15. VII 1968).

ISO/TC 39 — Mašine alatke	IEC/TC 17 Prekidači i kontroleri
Predlog preporuke ISO: br. 1541 — »Žlebovi za poprečne klinove s nagibom 5%, za učvršćenje konusnih trnova za bušilice« (rok za primedbe 1. VIII 1968).	IEC publikacija 129 A (I izdanje, 1968). Rastavljači naizmenične struje i rastavljači voda za uzemljenje.
ISO/TC 45 — Guma	IEC/TC 20 Električni provodnici
Predlog preporuke ISO: br. 1307 — »Creva (veličina unutrašnjeg prečnika, pritisci ispitivanja i tolerancije dužina)« (rok za primedbe 15. VII 1968).	Zapisnik sastanka potkomiteta za niskonaponske izolovane provodnike, koji je održan 30. i 31. oktobra 1967. u Ankari.
Preporuka ISO: br. 667 — »Metoda određivanja brzine vulkanizacije gumene smeše pomoću rotirajućeg diska«.	IEC/TC 33 Energetski kondenzatori
ISO/TC 47 — Hemija	IEC publikacija 70 A (I izdanje, 1968). Kondenzatori snage. Metalizovani kondenzatori snage sa autoregeneracijom. Cena: 5.— šv. fr.
Predlog preporuke ISO: br. 1533 — »Predlog za novu redakciju dela II preporuke ISO/R 78 »Obrazac redosleda obrade materije standarda za hemijske proizvode i hemijsku analizu« (rok za primedbe 1. VIII 1968).	IEC/TC 39 Elektronske cevi
ISO/TC 94 — Lična zaštitna sredstva. Zaštitna odeća i oprema	Preporuka merenja električnih karakteristika cevi za hiperfrekvencije. Deo drugi. Opšta merenja.
Predlog preporuke ISO: br. 1511 — »Zaštitni šlemovi za drumski saobraćaj« (rok za primedbe 15. VII 1968).	Pojačavačke cevi. Upućeno na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 30. IX 1968. god.
ISO/TC 97 — Računske mašine i obrada podataka	Preporuka za merenje fotoelektronskih cevi. Na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 30. IX 1968. god.
Predlozi preporuka ISO: br. 1418 — »Predstavljanje na bušenoj traci skupa znakova kodiranih sa 6 ili 7 bitova« (rok za primedbe 15. VII 1968), br. 1538 — Jezik za programiranje ALGOL« (rok za primedbe 1. VIII 1968).	Opšta preporuka za merenje fotoosetljivih naprava. Upućeno na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 15. IX 1968. god.
ISO/TC 104 — Konteneri za transport robe	IEC/TC 44 Električna oprema za mašine alatke
Predlog preporuke ISO: br. 1496 — »Tehnički uslovi i ispitivanja kontenera serije 1« (rok za primedbe 1. VIII 1968).	IEC publikacija 204—3 (I izdanje, 1968). Treći deo: Elektronska oprema za mašine alatke. Cena: 30.— šv. fr.
IEC/TC 2 Rotacione mašine	IEC/TC 48 Elektromehanički sastavni delovi za telekomunikacione uređaje
Predlog preporuke za način hlađenja rotacionih mašina. Na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 15. septembar 1968. godine. Zapisnik sa sastanka potkomiteta 2 G održanog u Rimu od 21. do 23. septembra 1967. IEC publikacija 34—4 (I izdanje, 1967). Metode za određivanje veličina sinhronih mašina polazeći od ispitivanja. Cena: 60.— šv. fr.	IEC publikacija 163—1, II izdanje, 1968. god. Sklopke sa naglim dejstvom. Deo prvi: Opšti propisi i metode merenja. Cena: 30.— šv. fr. IEC publikacija 130—1 A. Dodatak IEC publikaciji 130—1 (1962). Konektori za frekvencije do 3 MHz. Deo prvi. Opšti propisi i metode merenja. Cena: 9.— šv. fr.
IEC/TC 9 Oprema za električnu vuču	Preporuka za prebacivače sa dirkama. Opšti propisi i metode merenja. Upućeno na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 15. IX 1968. god.
IEC publikacija 77 — Pravila za opremu električne vuče. Drugo izdanje, 1968. Cena 30.— šv. fr.	IEC/TC 50 Klimatska i mehanička ispitivanja za telekomunikacione uređaje i sastavne delove.
IEC/TC 10 Tečni i gasoviti dielektrici	IEC publikacija 68—2—10, III izdanje, 1968. god. Deo drugi. Ispitivanje J: Plesan. Cena: 12.— šv. fr.
Zapisnik sastanka potkomiteta za gasovite dielektrike, koji je održan 30. i 31. oktobra 1967. u Bukureštu.	IEC publikacija 68—1, III izdanje, 1968. god. Deo prvi. Opšti uslovi. Cena: 15.— šv. fr.
IEC/TC 13 Merni instrumenti	IEC/TC 55 Žice za namote
Zapisnik sastanka potkomiteta za pokazne mernе instrumente, koji je održan od 11. do 17. jula 1967. u Pragu.	Klasifikacija žica za otpornike. Upućeno na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 30. septembar 1968.
CEE	IEC/TC 59 Radna sposobnost električnih naprava za domaćinstvo
	Predlog preporuke za ispitivanje radne sposobnosti usisivača prašine za domaćinstvo i slične svrhe. Upućeno na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 30. septembar 1968. godine.
	Publikacija 2, treće izdanje, dopuna 2. maj 1967. 1,15 nd.
	Publikacija 13, drugo izdanje, dopuna 2. maj 1967. 1,60 nd.
	Publikacija 20, izmena 1. oktobar 1967. 1,60 nd.

## KALENDAR ZASEDANJA

tehničkih komiteta, potkomiteta i drugih organa međunarodnih organizacija: Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO) i Međunarodne elektrotehničke komisije (IEC).

U ovoj rubrici objavljujemo nova sazvana i planirana zasedanja, prema informacijama iz žurnala ISO. Podaci o planiranim zasedanjima pod 2, su informativni; datumi i mesta ovih zasedanja biće objavljeni naknadno u tački 1 kalendaru.

Zainteresovana preduzeća, organizacije i ustanove, koje žele da na svoj teret pošlu svoje stručnjake na neko od ovih zasedanja, treba da se obrate Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, Cara Uroša br. 54) radi dobijanja potrebnih objašnjenja i uputstava.

Za učešće na zasedanju ISO i IEC potrebno je pismeno ovlašćenje Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju, pošto je JZS u tim organizacijama učlanjen u ime naše zemlje.

### Sazvana zasedanja

4. i 5. VI	Pariz	ISO/TC 97/SC 4	— Lična zaštitna sredstva. Zaštitna odeća i oprema / Indus-trijski zaštitni removi
4—8. VI	Milano	IEC/TC 49	— Piezo-električni kristali i pribor
5—7. VI	Venecija	ISO/TC 79/SC 1	— Laki metali i njihove legure / Metode hemijske analize
7. VI	Amsterdam	ISO/TC 97/SC 7	— Lična zaštitna sredstva. Zaštitna odeća i oprema / Defini-cija i analiza problema
10—7. VI	Štokholm	ISO /TC 5/SC 6	— Cevi i fitinzi / Cevi i fitinzi od plastičnih materija za provod fluida
10—14. VI	Amsterdam	ISO/TC 97	— Lična zaštitna sredstva. Zaštitna odeća i oprema
10—14. VI	San Francisko	ISO/TC 20	— Vazduhoplovstvo
11. VI	Ženeva	PLACO	— Koordinacioni komitet ISO
12. VI do podne i			
13—15. VI	Ženeva	ISO	— Savet
12. VI posle podne	Ženeva	ISO	— Izvršni komitet
18—21. VI	Opatija	IEC/TC 18	— Brodske električne instalacije
19—21. VI	Njujork	ISO/TC 30	— Merenje protoka tečnosti u zatvorenim kanalima
19—21. VI	Pariz	ISO/TC 116/SC 4	— Ispitivanje kapaciteta aparata za zagrevanje prostorija / Aparati bez sagorevanja
24—27. VI	Pariz	ISO/TC 125	— Prostorije i uslovi ispitivanja
24—28. VI	London	ISO/TC 48	— Laboratorijsko stakleno posuđe i aparati
26. VI do 5. VII	Tel Aviv	ISO/TC 108	— Mehanički udari i vibracije
1, 2, i 5. VII	Štokholm	ISO/TC 122	— Ambalaža
3. i 4. VII	Štokholm	ISO/TC 122/SC 1	— Ambalaža / Dimenzije ambalaže
3—5. VII	Firenca	ISO/TC 95/SC 14	— Kancelarijske mašine / Tastatura
9—11. VII	London	ISO/TC 52	— Hermetične limenke za životne namirnice
12. i 13. VII	Pariz	ISO/TC 113	— Merenje protoka tečnosti u otvorenim kanalima
17—19. IX	Malme	ISO/TC 5/SC 9	— Cevi i fitinzi / Cevi i fitinzi za prehrambenu industriju

### Planirana zasedanja

17—20. IX	Vicburg	ISO/TC 38/SC 1	— Tekstil / Ispitivanje postojanosti boja
21—28. IX	London	ISO/TC 45	— Guma
24. IX do 2. X	Varšava	ISO/TC 34/SC 3	— Poljoprivredni prehrambeni proizvodi / Voće i povrće
Septembar	Minhen	ISO/TC 106	— Materijal i proizvodi za zubarstvo
Septembar	Minhen	ISO/TC 121	— Oprema za anesteziju i aparati za disanje za medicinsku upotrebu
1—4. X	Milano	ISO/TC 59	— Zgradarstvo
2—4. X	Berlin	ISO/TC 47	— Hemija
5—12. X	Filadelfija	ISO/TC 61	— Plastične mase
7—9. X	Berlin	ISO/TC 95	— Kancelarijske mašine
10—11. X	Berlin	ISO/TC 95/SC ...	— Kancelarijske mašine / Izvesni potkomiteti
15—16. X	Cirih	ISO/TC 72/SC 1	— Tekstilne mašine i pomoćni uređaji / Mašine predilice za pripremu, predenje i udvajanje (sukanje pređe).
22—31. X	London	IEC/TC 3	— Grafički simboli
24. X	London	ISO/TC 34/SC 5	— Poljoprivredni prehrambeni proizvodi / Mleko i mlečni proizvodi
25. X	London	ISO/TC 34/SC 1	— Poljoprivredni prehrambeni proizvodi / Reprodukcionii materijal
25. X	London	ISO/TC 34/SC 8	— Poljoprivredni prehrambeni proizvodi / Sredstva za uživanje
28. X	Arnhem	IEC/SC 17 A	— Aparati visokog napona
30—31. X	London	ISO/TC 34/SC 4	— Poljoprivredni prehrambeni proizvodi / Žitarice i mahu-njače

30. 31. X	London	ISO/TC 34/SC 7	— Poljoprivredni prehrambeni proizvodi / Mirodije i začini
31. X	London	ISO/TC 34/SC 6	— Poljoprivredni prehrambeni proizvodi / Meso i mesni proizvodi
Oktobar	Beč	ISO/TC 71	Beton i armirani beton
Oktobar	Beč	ISO/TC 124	Instrumenti za kontrolu industrijskih procesa
1—2. XI	London	ISO/TC 34	— Poljoprivredni prehrambeni proizvodi
4—9. XI	Oslo	IEC/SC 60A	— Registrovanje zvuka
18—21. XI	Rim	IEC/TC 41	— Zaštitni relei
25—27. XI	Rim	IEC/SC 10 C	— Radio-predajnici
2, 3. i 7. XII	Ankara	IEC/TC 54	— Hladnjaci za domaćinstvo
4—7. XII	Ankara	IEC/SC 54 A	— Aparati za kondicioniranje vazduha za domaćinstvo
Jesen	Pariz	ISO/TC 3	— Tolerancije
Jesen	—	ISO/TC 69	— Statistička analiza rezultata ispitivanja

## OBJAVLJENI JUGOSLOVENSKI STANDARDI

»Službeni list SFRJ« br. 4/68.

		Cena din.
JUS C.A1.256 — 1968.	Metode ispitivanja hemijskog sastava aluminijuma i aluminijumskih legura : Fotometrijsko određivanje silicijuma .....	6,50
JUS C.A1.257 — 1968.	„ Fotometrijsko određivanje mangana (Sadržaj mangana 0,005 do 1,5%) .....	6,50
JUS C.A1.304 — 1968.	Metode ispitivanja hemijskog sastava magnezijuma i magnezijumskih legura : Fotometrijsko određivanje mangana. Perjodatna metoda (Sadržaj mangana ispod 0,01%) .....	4,50
JUS C.A1.305 — 1968.	„ Fotometrijsko određivanje mangana. Perjodatna metoda (Sadržaj mangana 0,01 do 0,8%) .....	5,50
JUS C.A1.306 — 1968.	„ Polarografsko određivanje cinka .....	4,50
JUS M.B6.905 — 1968.	Pneumatički vodovi : Podešljivi priključak između dva uređaja (agregata). Dispozicija .....	3,50
JUS M.B6.922 — 1968.	„ Duža četvorokraka račva za spojke sa zaptivnim konusom. Oblik i mere ..	3,50
JUS M.B6.933 — 1968.	„ Specijalna reduciona trokraka račva za spojke sa zaptivnim konusom. Oblik i mere .....	4,50
JUS M.B6.950 — 1968.	„ Crevni priključak bez navoja za čeoni sistem cevnih spojki. Oblik i mere ..	3,50
JUS M.B6.970 — 1968.	„ Čep za cevne spojke čeonog sistema. Oblik i mere .....	3,50
JUS C.A4.105 — 1968.	Laki metali i njihove legure : Ispitivanje limova i traka debljine 0,2 do 7 mm prostim savijanjem .....	3,50
JUS C.A4.107 — 1968.	„ Ispitivanje spljoštavanjem cevi od aluminijuma i aluminijumskih legura .....	3,50
JUS C.A4.110 — 1968.	„ Ispitivanje cevi proširivanjem koničnim utiskivačem .....	3,50
JUS C.A4.116 — 1968.	„ Ispitivanje uvijanjem (torzijom) žice od aluminijuma i aluminijumskih legura .....	3,50
JUS C.A4.119 — 1968.	„ Ispitivanje namotavanjem žice od aluminijuma i aluminijumskih legura .....	2,50
JUS C.A4.122 — 1968.	„ Ispitivanje zatezanjem žice od aluminijuma i aluminijumskih legura .....	5,50

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

»Službeni list SFRJ« br. 5/68.

JUS N.E0.357 — 1968.	Spojnice za naprave za domaćinstvo i slične svrhe. Tehničku uslovi i ispitivanja ..	33.—
JUS N.E3.570 — 1968.	Spojnice za naprave Minijaturni nerastavni natikač (samo za naprave klase II). Glavne mere ..	2,5
JUS N.E3.571 — 1968.	„ Minijaturni nerastavni utikač (samo za naprave klase II). Glavne mere ..	2,5

JUS N.E3.572 — „	Nerastavni natikač 1 A 250 V (samo za naprave klase II). Glavne mere . . . . .	2,5
1968.		
JUS N.E3.573 — „	Utikač za naprave (samo za naprave klase II). Glavne mere . . . . .	2,50
1968.		
JUS N.E3.574 — „	Natikač 6 A 250 V sa kontaktom za uzemljenje (samo za naprave klase I) . . . . .	2,50
1968.	Glavne mere . . . . .	
JUS N.E3.575 — „	Utikač za naprave 6 A 250 V, sa kontaktom za uzemljenje (samo za naprave klase I). Glavne mere . . . . .	2,50
1968.		
JUS N.E3.576 — „	Nerastavni natikač 6 A 250 V, bez kontakta za uzemljenje (samo za naprave klase II). Glavne mere . . . . .	2,50
1968.		
JUS N.E3.577 — „	Utikač za naprave 6 A 250 V, bez kontakta za uzemljenje (samo za naprave klase II). Glavne mere . . . . .	2,50
1968.		
JUS N.E3.578 — „	Natikač 10 A 250 V, sa kontaktom za uzemljenje (za naprave klase I). Glavne mere . . . . .	3,50
1968.		
JUS N.E3.579 — „	Utikač za naprave 10 A 250 V, sa kontaktom za uzemljenje (samo za naprave klase I). Glavne mere . . . . .	3,50
1968.		
JUS N.E3.580 — „	Nerastavni natikač 10 A 250 V, bez kontakta za uzemljenje. Glavne mere . . . . .	3,50
1968.		
JUS N.E3.581 — „	Utikač za naprave 10 A 250 V, bez kontakta za uzemljenje (samo za naprave klase II). Glavne mere . . . . .	2,50
1968.		
JUS N.E3.582 — „	Natikač 16 A 250 V, sa kontaktom za uzemljenje (samo za naprave klase I). Glavne mere . . . . .	3,50
1968.		
JUS N.E3.583 — „	Utikač za naprave 16 A 250 V, sa kontaktom za uzemljenje (samo za naprave klase I). Glavne mere . . . . .	2,50
1968.		
JUS N.E3.586 — „	Granična merila »ide« i »ne ide« za minijaturne natikače. Glavne mere . . . . .	3,50
1968.		
JUS N.E3.587 — „	Granična merila »ide« za natikač i »ne ide« za utikač za naprave 1 A 250 V. Glavne mere . . . . .	3,50
1968.		
JUS N.L1.051 —	Podnožja za sijalice. Prefokusno podnožje sa navojem EP 10. Glavne mere . . . . .	3,50
1968.		

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

»Službeni list SFRJ« br. 6/68.

JUS N.E0.350 —	Priključni pribor za domaćinstvo i slične opšte svrhe. Tehnički uslovi i ispitivanje . . . . .	40.—
1968.		
JUS N.E3.500 —	Dvopolna priključnica 10/16 A 250 V, bez kontakta za uzemljenje. Glavne mere . . . . .	3,50
1968.		
JUS N.E3.501 —	Dvopolna priključnica 10/16 A, sa kontaktom za uzemljenje. Glavne mere . . . . .	3,50
1968.		
JUS N.E3.511 —	Granična merila za najmanji i najveći otvor kontaktnih čaura. Glavne mere . . . . .	2,50
1968.		
JUS N.E3.512 —	Granično merilo za mogućnost uvlačenja dvopolnih utikača u priključnice. Glavne mere . . . . .	2,50
1968.		
JUS N.E3.513 —	Granična merila za mogućnost i nemogućnost uvlačenja dvopolnih utikača u priključnice sa kontaktom za uzemljenje. Glavne mere . . . . .	3,50
1968.		
JUS N.E3.551 —	Dvopolni utikač 10/16 A 250 V, bez kontakta za uzemljenje. Glavne mere . . . . .	3,50
1968.		
JUS N.E3.552 —	Dvopolni utikač 10/16 A 250 V, sa kontaktom za uzemljenje. Glavne mere . . . . .	3,50
1968.		
JUS N.E3.553 —	Dvopolni utikač 2,5 A 250 V, za naprave klase II. Glavne mere . . . . .	3,50
1968.		
JUS N.E3.554 —	Dvopolni utikač 10/16 A 250 V, za naprave klase II. Glavne mere . . . . .	3,50
1968.		
JUS N.E3.562 —	Granična merila za zamenljivost i nezamenljivost utikača. Glavne mere . . . . .	2,50
1968.		

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

**»Službeni list SFRJ« br. 10/68.**

JUS N.A5.005 — Standardni uslovi za ispitivanje čvrstih električnih izolacionih materijala . . . . .	5,50
1968.	
JUS N.F1.021 — Izolacione potpore za napone iznad 1 kV. Ispitivanje i preuzimanje . . . . .	11.—
1968.	
JUS N.F1.112 — Izolatori za nadzemne vodove. Kapasti izolator K 146/255 . . . . .	3,50
1968.	
JUS N.L5.210 — Svetiljke za fluorescentne cevi. Tehnički uslovi i ispitivanja . . . . .	24.—
1968.	

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

JUS N.A5.110 — Procena termičke stabilnosti električnih izolacionih materijala . . . . .	5,50
1968. Smernice za pripremu postupka ispitivanja . . . . .	
JUS N.B0.031 — „ Smernice za koordinaciju izolacije u visokonaponskim postrojenjima . . . . .	19.—
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



700016430,6

C OBISS 0

