

Z 428

STANDARDIZACIJA

Bilten

JUGOSLOVENSKOG ZAVODA ZA STANDARDIZACIJU

6

JUN

1967.

БЕОГРАД

Izdavač

JUGOSLOVENSKI ZAVOD ZA STANDARDIZACIJU

Beograd, Cara Uroša 54

Odgovorni urednik

Slavoljub Vitorović, dipl. inž.

Urednik za štampu: Dobrinka Čonkin

STANDARDIZACIJA

BILTEN JUGOSLOVENSKOG ZAVODA ZA STANDARDIZACIJU

B E O G R A D

J U N — 1967.

S T R A N A 1—18

SADRŽAJ

	<i>Strana</i>
Predlog standarda: Ispitivanje papira i kartona. Određivanje apsorpcije vode po Kobu	3
Anotacija predloga standarda:	
— iz oblasti ispitivanja papira, kartona i lepenke	6
Predlog standarda: Izolatori za nadzemne vodove. Kapasti izolator K 146/254.....	
Anotacije predloga standarda:	
— iz oblasti proizvodnje anorganskih jedinjenja i omekšivača	8
— iz oblasti lovačke municije	9
— iz oblasti istražnog bušenja	9
— iz oblasti vijčane robe	9
— iz oblasti dokumentacije	10
— iz oblasti građevinarstva	10
— o pećima za loženje uljem	11
— o okvirima šasija za drumska vozila.....	11
Anotacija predloga revizije jugoslovenskog standarda E.P1.027 iz oblasti duvanskih sirovina	11
Ispravka u standardu JUS K.C2.201 — Sekači krstasti.....	12
Modunarodna standardizacija — Primljena dokumentacija	13
Objavljeni jugoslovenski standardi.....	15



Predlog br. 7151

Ispitivanje paira i kartona
ODREĐIVANJE APSORPCIJE VODE PO KOBU

J U S
H.N8.222
1967.

Testing of paper and paper board. Determination of water adsorption (Cobb method)

Metoda propisana ovim standardom odgovara dokumentaciji ISO R/ 535—1966 i Din 53132/65.

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1967.

1 Predmet standarda

Ovaj standard propisuje metodu određivanja apsorpcije vode (vlage) papira, kartona i valovitog kartona, po Kobu (Cobb), prema zahtevu s jedne od strana, bilo gornje ili donje.

2 Cilj

- 2.1 Rezultati određivanja apsorpcije vode papira, kartona i valovitog kartona (u daljem tekstu »papir i karton«) su od značaja za one vrste ovih proizvoda koji pri daljoj njihovoj preradi dolaze u dodir s vodom, vodenim rastvorima, emulzijama ili suspenzijama, iz kojih upijaju vodu, na primer, pri lepljenju površina, gumiranju, premazivanju, prevlačenju itd.
- 2.2 Ova metoda ne služi za ocenu takozvanog stepena keljenosti niti za ocenu sposobnosti za pisanje mastilom.

3 Definicija

Pod apsorpcijom vode, $A_v(Kob_t)$, podrazumeva se količina vode u g koju $1 m^2$ površine papira ili kartona upije s jedne njegove strane u određenom vremenu t , pod tačno definisanim uslovima, pri čemu voda ne sme da prođe na drugu stranu.

Vreme dejstva vode t po ovom standardu iznosi 10, 30, 60, 120 i 300 sekundi; izbor toga vremena zavisi od vrste uzorka.

4 Kratak opis metode

Uzorak se kondicionira prvo na uslove normalne klime (20/65), po JUS H.N8.207, a zatim izvaga. Ovaj uzorak se izloži dejstvu vode pod uslovima definisanim ovim standardom i ponovo izvaga. Razlika u masi uzorka, pre i posle dejstva vode, predstavlja apsorpciju vode.

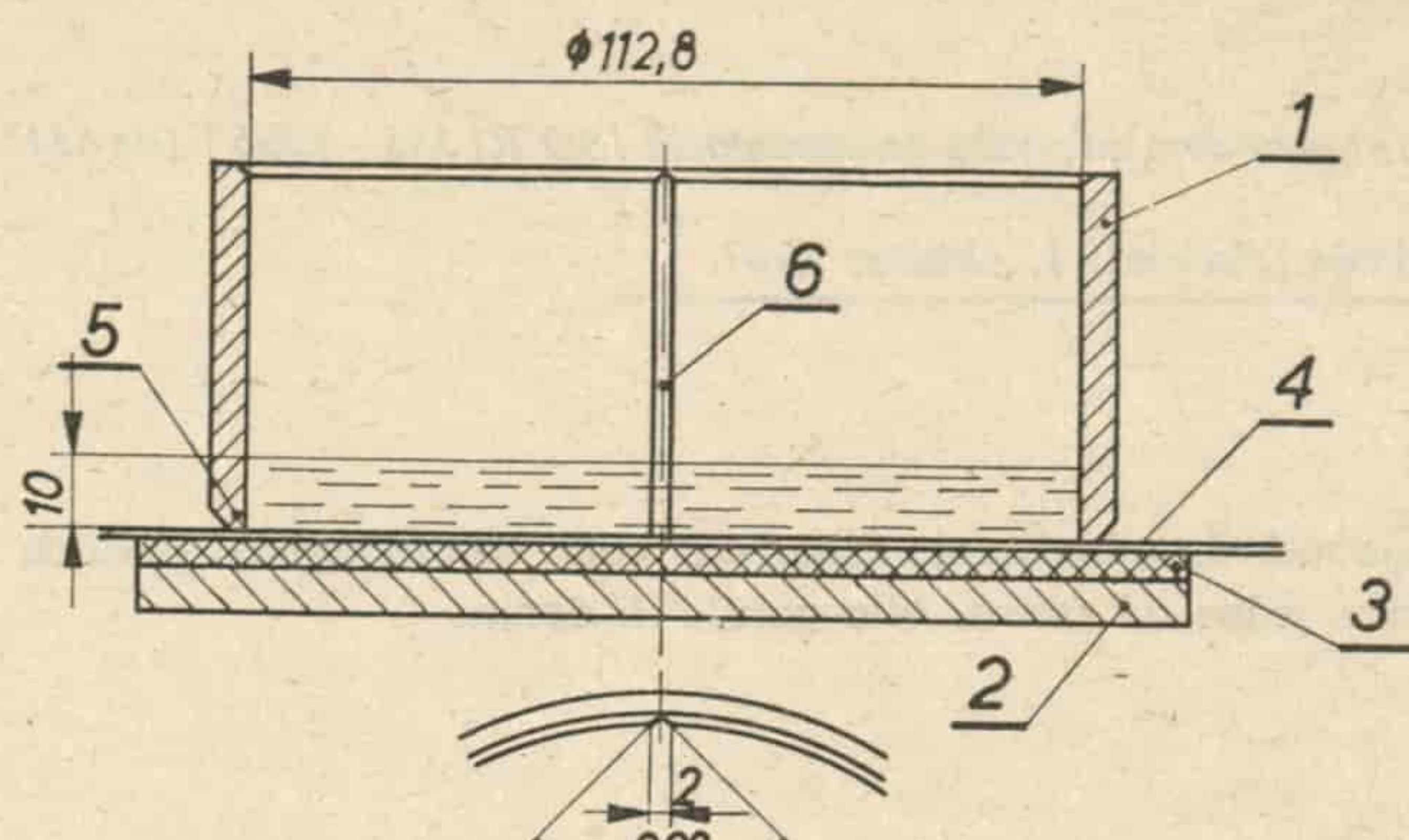
5 Uzimanje uzorka i prethodno pripremanje uzorka

- 5.1 Uzorci se uzimaju po JUS H.N8.212.
- 5.2 Iz uzetih, odnosno izdvojenih komada uzorka, treba iseći najmanje 5 epruveta; svaka epruveta iseče se iz drugog komada. Ako treba ispitati gornju i donju stranu, odnosno lice i naličje uzorka, tada je potrebno pripremiti po 5 epruveta za svaku stranu, pri čemu se svaka epruveta takođe iseca iz drugog komada. Epruvete se isecaju u obliku kruga, prečnika najmanje 125 mm ili u obliku kvadrata, najmanje 125 mm \times 125 mm. Epruvete kvadratnog oblika se prepostavljaju onim kružnog oblika, pošto su prve manje sklone podavijanju, savijanju u smotuljke. Epruvete ne smeju imati nikakve nabore, prelome ili druge eventualne greške i ispitivane površine se ne smeju dodirivati prstima.
- Ispitivanje epruveta se sprovodi sa jedne strane, bilo da su u pitanju gornje ili donje strane, prema ukazanoj potrebi. Zbog toga strane moraju biti označene na svakoj epruveti.
- Pre ispitivanja uzorci se moraju kondicionirati na normalnu klimu (20/65), po JUS H.N8.207.

6 Aparatura za ispitivanje i pomoći pribor

6.1 Aparatura

6.11 Apsorpcioni uređaj (sl. 1)

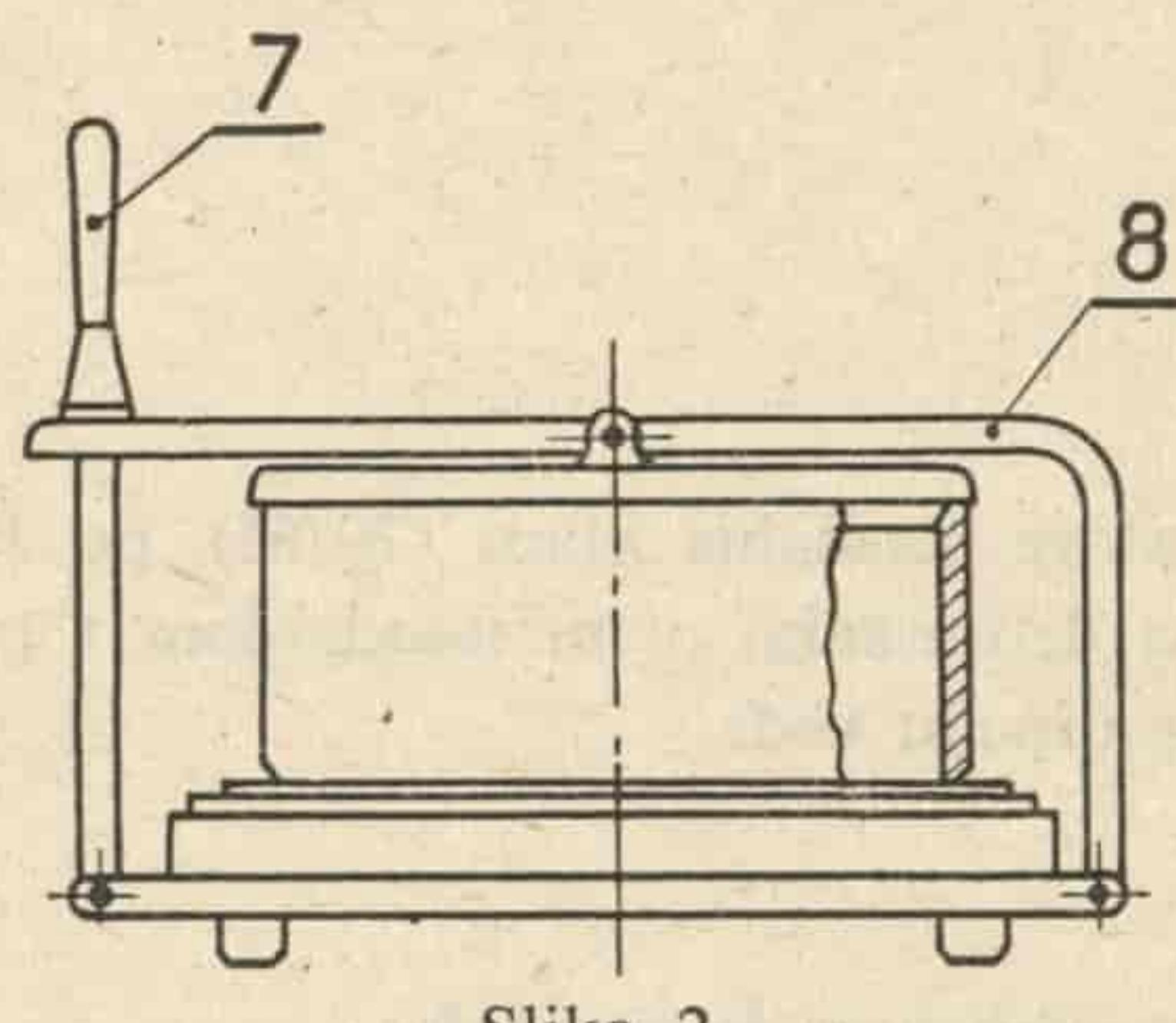


Slika 1

6.111 Apsorpcioni uređaj se sastoji od jednog metalnog cilindra (poz. 1) jednostavnog oblika, unutrašnjeg preseka 100 sm^2 , visine oko 50 mm i 5 mm debljine zidova. Cilindar ima ravno brušene površine ivica, da se može pritisnuti na jednu krutu ravnу ploču-podlogu (poz. 2), preko koje se nalazi položen elastičan gumeni kotur (poz. 3), tako da se prilikom stavljanja uzorka (poz. 4) između gumenog kotura i metalnog cilindra može postići potpuna zaptivenost.

Zaptivenost je bolje osigurana ako je donja površina ivice metalnog cilindra sužena na približno 2 mm širine (vidi sl. 2, poz. 5). Voda se može izliti gotovo bez ostatka ako je cilindar 1 po unutrašnjoj strani zida snabdeven od jedne, do druge ivice vertikalnim žlebom, širine oko 2 mm (poz. 6) i ako je gornja ivica cilindra takođe malo sužena.

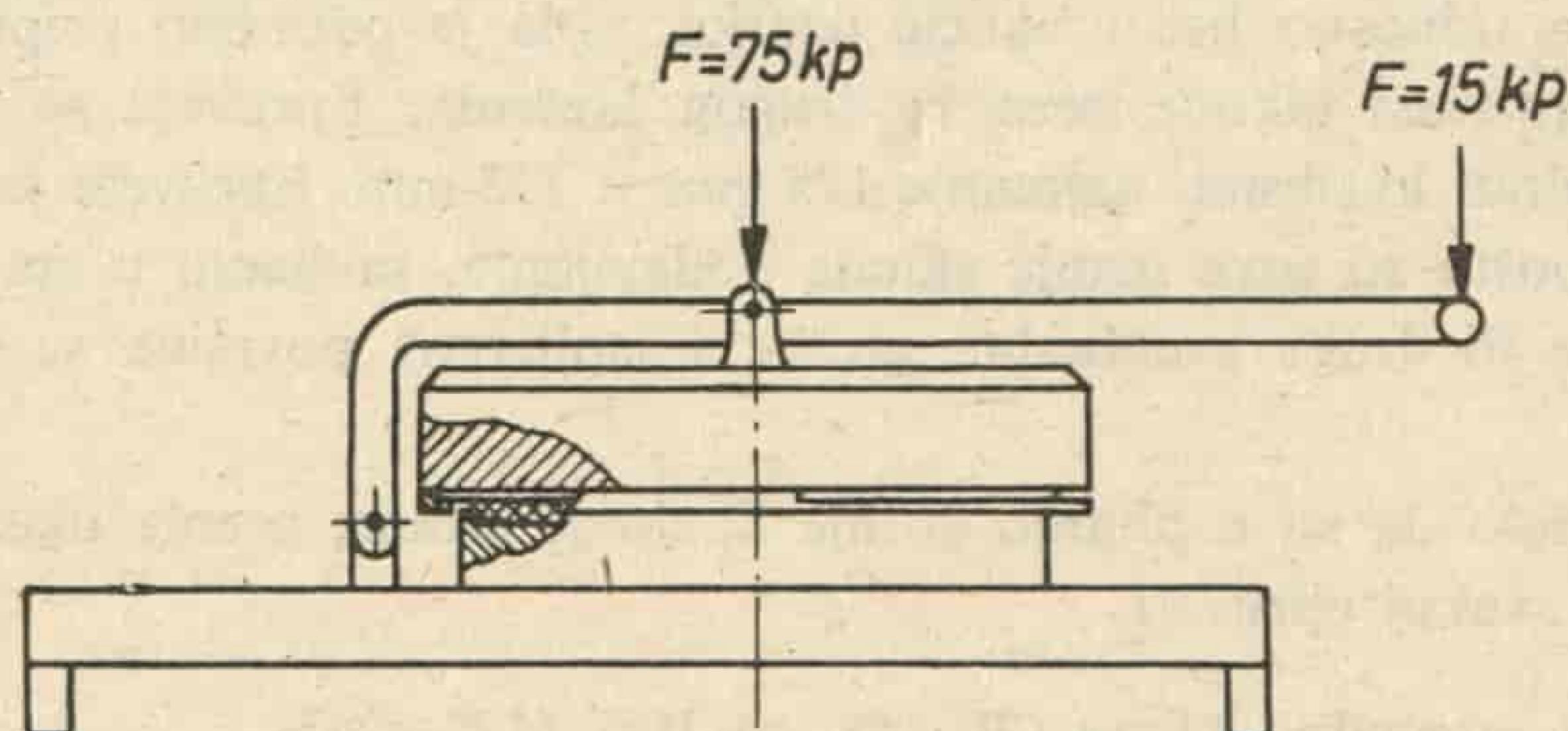
6.112 Poboljšanim apsorpcionim uređajem, predstavljenim na sl. 2, ubrzava se sprovođenje ispitivanja i olakšava rukovanje. Umesto dosadašnjeg rešenja u pogledu pritezanja metalnog cilindra pomoći stezaljki s leptirastim vijcima, kod poboljšanog apsorpcionog uređaja, posle izlivanja vode, pokretanjem ručice (poz. 7, sl. 2), čvrsto spojene sa polugom (poz. 8) na kojoj visi metalni cilindar, jednostavno i brzo se cilindar odvaja od uzorka i ovaj vadi iz uređaja. Poboljšani apsorpcioni uređaj se preporučuje naročito kada se ispitivanje uzorka vrši u kratkim vremenskim intervalima (10 i 30 sekundi).



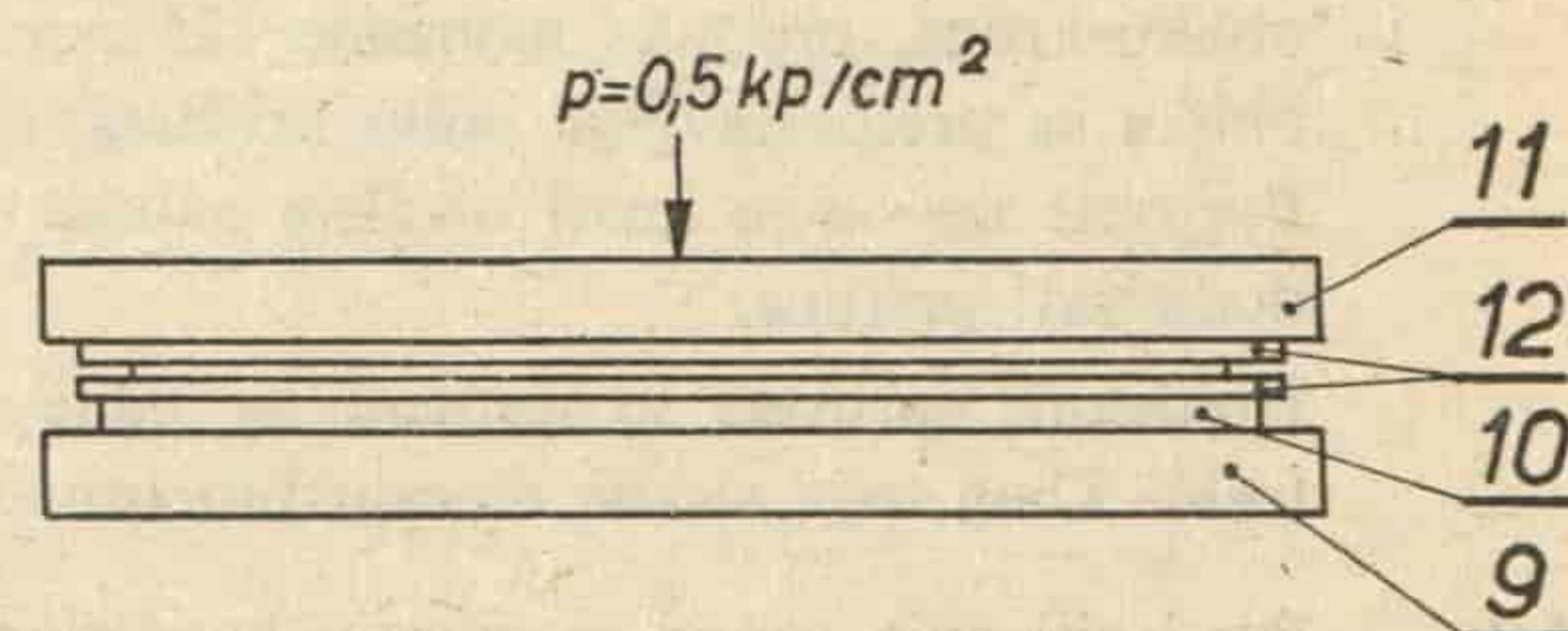
Slika 2

5.12 Uređaj za odstranjivanje viška vode upijanjem

Celishodno je koristiti uređaj za upijanje, prikazan na sl. 3 i 4, da bi se smanjila mogućnost nastajanja greške zbog upijanja viška vode ručnim postupkom.



Slika 3



Slika 4

Uređaj za odstranjivanje viška vode sa uzorka, posle izlivanja vode iz apsorpcionog uređaja, prema sl. 4, za pritisak p od $0,5 \text{ kp/cm}^2$, sastoji se od jedne ravne podložne ploče (poz. 9, sl. 4), pričvršćene na nepomičnom postolju; u ploču 9 je uglavljena jedna elastična okrugla gumena ploča, prečnika 140 mm (poz. 10). Iznad ploče 9 nalazi se jedna pritisna ploča (poz. 11) koja se može postaviti na podložnu ploču pomoću šarke i jedne poluge sa drškom. Podešavanje poluge i drške s jedne, i prednje naležuće ivice nepomičnog postolja s druge strane tako treba izabrati, da se može postići sila od oko 75 kp kada se drška pritisne nadole, dok će se zadnja naležuća ivica nepomičnog postolja malo podići. Pritisna ploča 11 je tako izrađena da se na njenoj donjoj površini može uvući upijaći papir prečnika 180 mm (poz. 12) i da se pomeranjem pritisne ploče nadole sinhronizovano položi upijaći papir na uzorak koji leži na drugom upijaćem papiru prečnika 140 mm, postavljenom preko elastične okrugle gumene ploče 10.

5.2 Pomoćni pribor

Potrebno je raspolagati sledećim priborom:

- preciznom vagom, sa preciznošću merenja od najviše $0,001 \text{ g}$,
- sekundomerom,
- graduisanim cilindrom od stakla ili drugog podesnog materijala od 100 ml, sa najmanjom podelom od 1 ml,
- upijaćim papirom, gramature oko 200 g/m^2 , sa što je moguće ravnjom površinom, da bi uzorak mogao dobro da naleže; na primer, filtrir-papir, debljine 0,4 mm, sa osobinom upijanja vode od $425 \text{ g/m}^2 \pm 25 \text{ g/m}^2$ i visinom kapilarnog upijanja od 70 do 140 mm/10 minuta.

6 Postupak

6.1 Izvaga se uzorak sa tačnošću $0,005 \text{ g}$ (m_1) i postavi na gumenu podlogu 3 (sl. 1), stranom koja se ispituje okrenutom nagore. Cilindar 1 (sl. 1) namesti se zatim na uzorak i tako pritegne da voda ne može prolaziti između donjeg oboda cilindra i uzorka. U cilindar 1 se ulije naglo (u 1 sekundi) 100 ml destilisane vode od $20 \pm 1^\circ\text{C}$ i istovremeno pusti u rad sekundomer. Vreme dejstva vode na uzorak mora biti prethodno određeno sporazumom između zainteresovanih strana; ovo vreme mora biti izabранo tako, da voda ne može prodreti na drugu stranu uzorka. Pri dejstvu vode 60 (Kob_{60}), 120 (Kob_{120}) i 300 (Kob_{300}) sekundi, vodu treba izliti iz cilindra 10 sekundi pre isteka vremena dejstva, to znači posle 50, 110 i 290 sekundi, a pri dejstvu vode 30 (Kob_{30}), odnosno 10 (Kob_{10}) sekundi, vodu treba izliti iz cilindra 5 sekundi pre isteka vremena dejstva, to znači posle 25, odnosno 5 sekundi (vidi tabelu). Pri tome voda ne sme da dopre na površinu uzorka koja se nalazi van okvira cilindra 1. Cilindar se zatim brzo podigne, odnosno odstrani i uzorak postavi sa vlažnom stranom okrenutom nagore na upijaći papir koji se nalazi na ploči 9 (sl. 4) uređaja za odstranjivanje viška vode. Posle tačno 300, 120, 60 ili 30 sekundi (10 sekundi u specijalnim slučajevima), računato od početka dejstva vode, u okviru kojeg se uračunava rad uređaja za odstranjivanje viška vode, proces odstranjanja vode treba da traje ukupno 2 do 3 sekunde. Uzorci se posle toga odmah izvagaju, sa tačnošću $0,005 \text{ g}$ (m_2); ovo vaganje se izvodi na taj način što se, posle manipulacije odstranjanja viška vode, uzorci brzo presaviju jednom ili više puta sa kvašenom stranom okrenutom unutra, u cilju da se onemogući isparavanje apsorbovane vode u njima.

Pri savijanju mora se proveriti efekat odstranjanja viška vode. U tom cilju posmatraju se obe strane, odnosno površine uzorka pri osvetljavanju površina pod kosim uglom. Ako se pri tome opažaju odsjaji vode na površinama uzorka, uzorak se odbacuje i uzima dopunski, iz istog izdvojenog komada (tač. 5.2), za novo ispitivanje.

Kao vreme dejstva vode 300, 120, 60 ili 30 sekundi (10 sekundi za specijalne slučajeve) važe uslovi ispitivanja navedeni u sledećoj tabeli, pri čemu treba, za kratko vreme dejstva vode, primeniti apsorpcioni uređaj (sl. 2).

Vreme dejstva apsorpcije	Vreme izlivanja vode iz cilindra računato od početka dejstva u sekundama	Vreme ostanjanja viška vode pomoću upijaćeg papira računato od početka dejstva u sekundama
Kob_{300}	290	300
Kob_{120}	110	120
Kob_{60}	50	60
Kob_{30}	25	30
Kob_{10}	5	10

6.2 U slučajevima kada se ispituju površine manje od 100 cm^2 , taj podatak se obavezno unosi u zapisnik o ispitivanju. Ako ne стоји na raspolaganju dovoljno materijala (uzorka) za ispitivanje, i zbog toga se ispitivanje mora izvršiti na površini uzorka manjoj od 100 cm^2 , na primer na površini od 10 cm^2 , tada treba računati, na osnovu iskustva iz prakse, sa odstupnjima rezultata do oko 15% u odnosu na rezultate ispitivanja sa normalnom površinom uzorka od 100 cm^2 , pridržavajući se svih drugih uslova propisanih ovim standardom. U takvim slučajevima i za vaganje se mora upotrebiti preciznija vaga, sa tačnošću merenja $0,0005 \text{ g}$.

7 Zapisnik o ispitivanju

7.1 U zapisniku o ispitivanju, apsorpcija vode, $A_v(Kob_t)$, se izražava u g/m^2 i izračunava po sledećem obrascu:

$$A_v(Kob_t) = \frac{m_2 - m_1}{0,01 \text{ m}^2} \text{ g}/\text{m}^2$$

7.2 U zapisniku se navode sledeći podaci:

- oznaka papira ili kartona,
- strana uzorka koja je ispitana (gornja, donja),
- površina uzorka, ukoliko je manja od 100 cm^2 ,
- apsorpcija vode $A_v(Kob_{10})$, $A_v(Kob_{30})$, $A_v(Kob_{60})$, $A_v(Kob_{120})$ ili $A_v(Kob_{300})$, u g/m^2 , zaokrugljeno na $0,5 \text{ g}/\text{m}^2$,
- srednja vrednost od najmanje 5 ispitivanja, posebno za svaku stranu uzorka (gornja, donja),
- kratka oznaka, na primer: — $A_v(Kob_{120})$, gornja strana,
- eventualna odstupanja od propisa ovog standarda,
- datum ispitivanja.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI ISPITIVANJA PAPIRA, KARTONA I LEPENKU

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1967.

Ovim se stavljuju na javnu diskusiju sledeći nacrti predloga standarda:

- Predlog br. 7152 Ispitivanje papira i kartona. Određivanje kapilarnog upijanja vode JUS H.N8.223
- Predlog br. 7153 Ispitivanje papira i kartona. Određivanje otpornosti valovitog sloja flutinga prema pritisku (CMT-metoda) JUS H.N8.224

Ovi nacrti predloga standarda izrađeni su u Zavodu za ambalažu pri Grafičkom školskom centru, Zagreb, a u Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju su оформљени i usklađeni sa usvojenim principima izlaganja materije standarda.

Nacrti ovih predloga i nacrt predloga standarda br. 7151 JUS H.N8.222 — Ispitivanje papira i kartona. Određivanje apsorpcije vode po Kobu —, koji je objavljen u celini u ovom broju biltena »Standardizacija«, predstavljaju dopunu nacrtu predloga standarda objavljenih u biltencima »Standardizacija« br. 12/66. i 2/67.

Gore navedeni nacrti predloga standarda izrađeni su na bazi postojećih (važećih) ISO-preporuka, DIN, TGL (DDR-standardi) i GOST standarda, posebno su umnoženi i dostavljeni svim zainteresovanim proizvođačima i potrošačima, institutima, ustanovama, JNA, poslovnim udruženjima i drugim organizacijama.

Interesenti koji nisu primili gornje nacrte predloga standarda mogu se obratiti neposredno Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, Beograd, Cara Uroša br. 54 (pošt. fah 933), pozivom na ovu anotaciju, sa zahtevom da im se naknadno dostave materijali radi stavljanja primedbi i davanja mišljenja za eventualne dopune ili izmene.

Predlog br. 7154

Izolatori za nadzemne vodove
KAPASTI IZOLATOR K 146/254

J U S
N.F1.112
1967.

Insulators for overhead lines. Cap insulator type K 146/254

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1 oktobar 1967.

1 Predmet standarda

Ovaj standard odnosi se na kapasti izolator K 146/254 (u daljem tekstu izolator K 146/254), koji se upotrebljava za elektroenergetske nadzemne vodove za napone iznad 1 kV.

2 Oblik i mere

2.1 Izolator K 146/254 prikazan je na crtežu. Nekotirane mere su proizvoljne.

Izolator se sastoji od sledećih delova:

- 1 — keramički deo
- 2 — kapa
- 3 — tučak

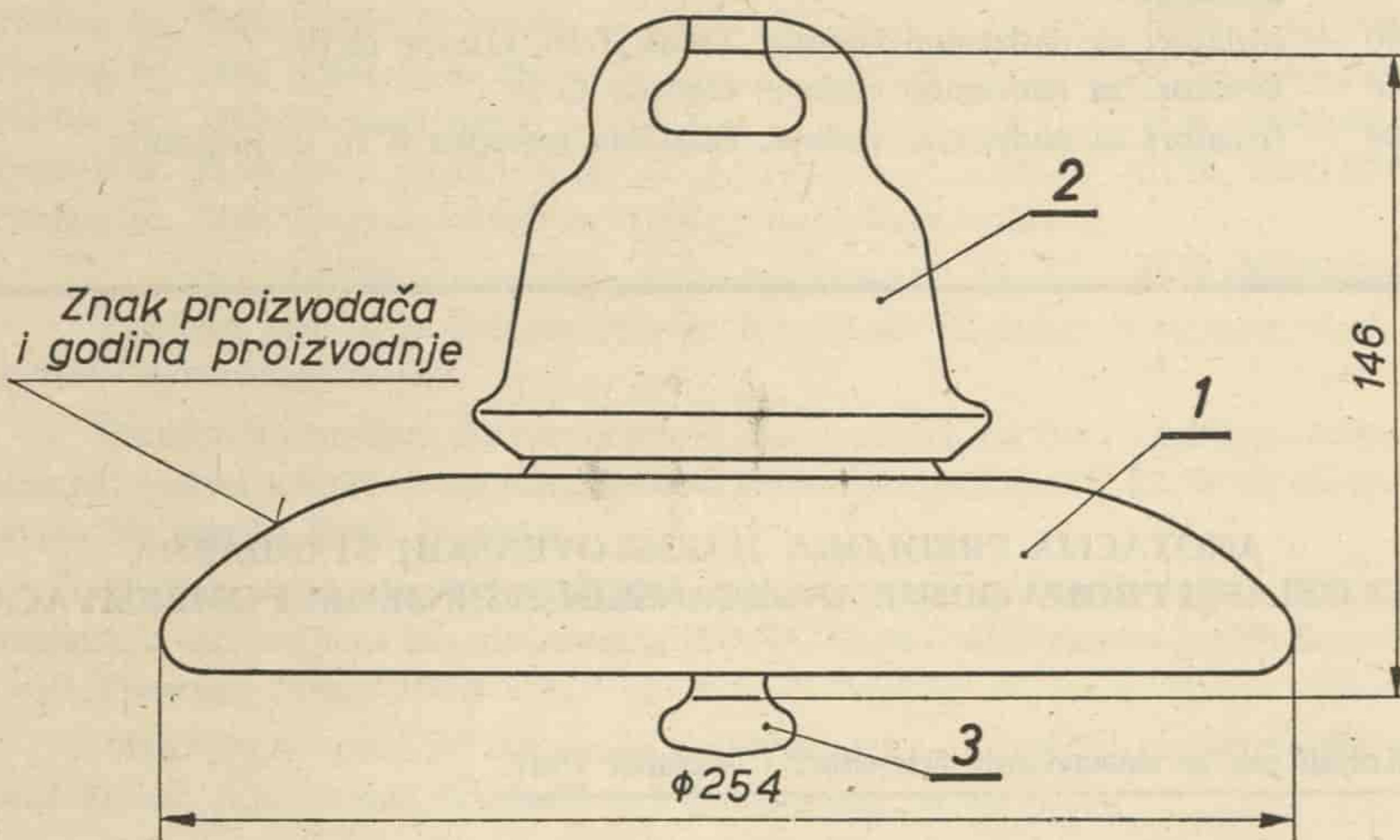
2.2 Način spajanja kape i tučka sa keramičkim delom izolatora, kao i oblik i broj rebara na keramičkom delu, nisu standardizovani.

2.3 Tučak izolatora izrađen je prema JUS N.F1.560, a gnezdo u kapi prema JUS N.F1.566.

2.4 Za osiguranje spoja izolatora K 146/254 služi elastična rascepka prema JUS N.F1.569 (u pripremi).

2.5 Tolerancija za mere je $\pm 5\%$.

Mere u mm



3 Karakteristične vrednosti

Karakteristične vrednosti izolatora K146/254 date su u tabeli.

Udarni napon sa 50% preskoka kV pozitivan negativan	Podnosivi napon industijske frekvencije kV u suvom na kiši	Mehaničko 24-časovno opterećenje kp	Elektromeha- ničko optere- ćenje kp	Mehaničko prelomno opterećenje kp	Probojni napon kV
125	130	70	4 000	7 000	110

Sve vrednosti propisane u tabeli su najniže dozvoljene vrednosti.



4 Materijal i izrada

- 4.1 Keramički deo izolatora K 146/254 izrađuje se od porculana ili sličnog keramičkog materijala. Materijal i izrada tučka propisana je u JUS N.F1.560, a mere gnezda u kapi propisane su u JUS N.F1.566. Materijal i izrada elastične rascepke propisana je u JUS N.F1.569 (u pripremi).
- 4.2 Cela površina izolatora mora biti prekrivena caklinom smeđe boje, izuzev površina koje služe za spajanje keramičkog dela izolatora sa kapom i tučkom (JUS B.D7.031).

5 Ispitivanje

Sve vrednosti propisane ovim standardom proveravaju se po JUS N.F1.011.

6 Označavanje

- 6.1 U tehničkoj i drugoj dokumentaciji i u porudžbinama, izolator K 146/254 po ovom standardu označava se:

Izolator K 146/254 JUS N.F1.112

- 6.2 Svaki izolator, na mestu označenom na crtežu, mora da ima trajan i lako čitljiv znak proizvođača i godinu proizvodnje.

7 Način upotrebe

Izolator K 146/254 upotrebljava se pojedinačno ili u lancu. Broj izolatora u lancu zavisi od napona voda.

Veza sa drugim standardima

JUS B.D7.031 — Keramički proizvodi za elektrotehniku. Smernice za obradu površina

JUS N.F1.011 — Elektroenergetski nadzemni vodovi. Izolatori za napone iznad 1 kV. Propisi za ispitivanje i preuzimanje

JUS N.F1.560 — Izolatori za nadzemne vodove. Tučak T 16. Glavne mere

JUS N.F1.566 — Izolatori za nadzemne vodove. Gnezdo G 16

JUS N.F1.569 — Izolatori za nadzemne vodove. Elastična rascepka R 16 (u pripremi).

ANOTACIJA PREDLOGA JUGOSLOVENSKIH STANDARDA IZ OBLASTI PROIZVODNJE ANORGANSKIH JEDINJENJA I OMEŠIVAČA

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1967.

Ovim se stavljuju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 7155 Bazne hemikalije. Natrijumtripolifosfat, tehnički.....

JUS H.B1.110

Predlog br. 7156 Pomoćna sredstva za plastične mase. Skraćenice za nazive omekšivača

JUS H.M0.010

Predlog br. 7157 Pomoćna sredstva za plastične mase. Omekšivači. Uslovi kvaliteta

JUS H.M6.020

Predlog br. 7158 Pomoćna sredstva za plastične mase. Omekšivači. Metode ispitivanja

JUS H.M8.025

Predlog standarda JUS H.B1.110 — Anorganska jedinjenja. Natrijumtripolifosfat, tehnički — izrađen je u okviru JZS-a korišćenjem podataka Tovarne kemičnih izdelkov iz Hrastnika i nacrta ISO preporuka br. 1111, 1112, 1113 i 1114.

Predlozi standarda JUS H.M0.010, H.M6.020 i H.M8.025 izrađeni su na bazi podataka domaćih proizvođača, GOST i DIN-standarda.

Interesenti koji ove predloge nisu dobili mogu se obratiti na adresu Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju (Beograd, pošt. fah 933).

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA
IZ OBLASTI LOVAČKE MUNICIJE**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi 1. oktobar 1967.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju sledeći nacrt predloga jugoslovenskog standarda:

Predlog br. 7159 Bezdimni lovački barut. Određivanje stabilnosti i određivanje azota JUS H.D8.030

Navedeni nacrt predloga standarda umnožen je i dostavljen na mišljenje zainteresovanim proizvođačima, potrošačima, ustanovama, organizacijama i drugim institucijama. Nacrt predloga izradili su stručnjaci preduzeća »Milan Blagojević« iz Lučana u saradnji sa stručnjacima Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju.

Interesenti koji ovaj nacrt predloga nisu dobili mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, (Beograd, Cara Uroša 54) sa zahtevom da im se isti naknadno dostavi.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA
IZ OBLASTI ISTRAŽNOG BUŠENJA**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1967.

Ovim se stavljuju na javnu diskusiju 10 predloga jugoslovenskih standarda iz oblasti istražnog bušenja i to:

— **BUŠAĆI PRIBOR**

Predlog br. 7160 Krune sa tankim zidovima	JUS K.R1.050
Predlog br. 7161 Krune sa debelim zidovima	JUS K.R1.051
Predlog br. 7162 Krune za proširivanje	JUS K.R1.052
Predlog br. 7163 Krune sa sačmom	JUS K.R1.056
Predlog br. 7164 Spiralna svrdla	JUS K.R1.065
Predlog br. 7165 Kašikasta svrdla	JUS K.R1.069
Predlog br. 7166 Krstasta svrdla	JUS K.R1.070
Predlog br. 7167 Plosnata dleta	JUS K.R1.072
Predlog br. 7168 Dleta »Riblji rep«	JUS K.R1.074
Predlog br. 7169 Trapezni navoji za bušači pribor. Mere i tolerancije	JUS M.B0.069

Predloge standarda bušačeg pribora izradili su stručnjaci preduzeća »Geomašina« u saradnji za JZS.

Predlozi su urađeni po preporuci stručne komisije na bazi švedskog-kreljus sistema. Mere i tolerancije su usaglašene sa dokumentom ISO/TC 82/WG 65 (Sekretarijat 39) Second Draft Proposal.

Predlog standarda JUS M.B0.069 trapezni navoj za bušači pribor. Mere i tolerancije, izrađen je na bazi dokumenta ISO/TC 82/WG 65 (Sekretarijat 39) Second Draft Proposal Tabela 100/1 i 2.

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 naknadno dostavi.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA
IZ OBLASTI VIJČANE ROBE**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1967.

Ovim se stavljuju na javnu diskusiju sledeći predlozi standarda:

Predlog br. 7170 Vijci sa poluokruglom glavom i nosom, za opštu primenu	JUS M.B1.170
Predlog br. 7171 Vijci sa trostranom glavom, srednje klase izrade	JUS M.B1.240
Predlog br. 7172 Vijci sa trostranom glavom i vratom, srednje klase izrade	JUS M.B1.241

Predlog br. 7173	Svorni vijci za uvrтанje u čelik, fine klase izrade	JUS M.B1.260
Predlog br. 7174	Svorni vijci za uvrтанje u liveno gvožđe, fine klase izrade	JUS M.B1.261
Predlog br. 7175	Svorni vijci za uvrтанje u lake metale i njihove legure, fine klase izrade	JUS M.B1.262
Predlog br. 7176	Svorni vijci za uvrтанje u čelik, fine klase izrade, sa finim navojem	JUS M.B1.263
Predlog br. 7177	Svorni vijci za uvrтанje u liveno gvožđe, fine klase izrade, sa finim navojem	JUS M.B1.264
Predlog br. 7178	Uvrtni vijci sa šestostranom rupom i koničnim završetkom, fine klase izrade	JUS M.B1.270
Predlog br. 7179	Uvrtni vijci sa šestostranom rupom i završetkom oblika zarubljenog šiljka	JUS M.B1.271
Predlog br. 7180	Uvrtni vijci sa šestostranom rupom i cilindričnim završetkom, fine klase izrade	JUS M.B1.272
Predlog br. 7181	Uvrtni vijci sa koničnim završetkom, fine klase izrade	JUS M.B1.280
Predlog br. 7182	Granični uvrtni vijci, fine klase izrade	JUS M.B1.281
Predlog br. 7183	Uvrtni vijci sa završetkom oblika zarubljenog šiljka, fine klase izrade	JUS M.B1.290
Predlog br. 7184	Uvrtni vijci sa cilindričnim završetkom, fine klase izrade	JUS M.B1.291
Predlog br. 7185	Visoke šestostrane navrtke, srednje klase izrade	JUS M.B1.607
Predlog br. 7186	Visoke šestostrane navrtke sa vencom, srednje klase izrade	JUS M.B1.620
Predlog br. 7187	Krunaste navrtke, za opštu primenu	JUS M.B1.630
Predlog br. 7188	Krunaste navrtke, srednje klase izrade	JUS M.B1.631
Predlog br. 7189	Krunaste navrtke, srednje klase izrade, sa finim navojem	JUS M.B1.632
Predlog br. 7190	Tehnički propisi za izradu i isporuku eksera za zabijanje pištoljem	JUS M.B4.210

Ovi predlozi standarda umnoženi su i dostavljeni na mišljenje zainteresovanim proizvođačima, potrošačima, ustanovama i organizacijama.

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

Zahtevi za slanje predloga mogu se dostaviti najkasnije do 1. septembra 1967. godine.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI DOKUMENTACIJE

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1967.

Ovim se stavljuju na javnu diskusiju sledeći predlozi standarda iz oblasti dokumentacije i to:

Predlog br. 7191	Međunarodni sistem transliteracije arapskih slova	JUS Z.E1.009
Predlog br. 7192	Međunarodni sistem transliteracije hebrejskih slova	JUS Z.E1.010
Predlog br. 7193	Oformljenje prevoda	JUS Z.E1.011

Predlozi su izrađeni prema preporukama Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO) i razaslati izvesnom broju ustanova i organizacija na razmatranje i stavljanje pismeno obrazloženih primedaba, odnosno saglasnosti do gore navedenog roka.

I ostale zainteresovane ustanove i organizacije mogu dobiti primerke ovih predloga i to na pismeni zahtev upućen Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, Beograd, Cara Uroša 54, pošt. pregradak 933.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1967.

Predlog br. 7194	Ispitivanje konzistencije betona Vebe aparatom
------------------	--

JUS U.M8.054

Ovaj predlog je izradio Jugoslovenski zavod za standardizaciju. Predlog je umnožen i dostavljen zainteresovanim preduzećima i ustanovama.

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

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA O PEĆIMA ZA LOŽENJE ULJEM

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1967.

Ovim se stavljuju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 7195 Preći za loženje uljem, sa isparivačkim plamenikom. Konstrukcija, uslovi kvaliteta i ispitivanje	JUS M.R4.101
Predlog br. 7196 Metode ispitivanja proizvoda od nafte. Određivanje dimnog broja pri sagorevanju ulja za loženje	JUS B.H8.270

Prvi od ovih predloga izrađen je prema DIN 4730, a drugi prema ASA Z11.182 i ASTM D 2156. Nacrte je razmatrala i redigovala Stručna komisija u kojoj su bili predstavnici preduzeća INA-Zagreb, »Standard«-Beograd, »Lifan« — Stara Pazova, »Teleoptik« — Zemun, »Kontakt« — Zagreb, »Preporod« — Požarevac i Gradbenog centra Slovenije — Ljubljana.

Predlozi se mogu dobiti na zahtev upućen pre 1. septembra 1967. god. Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, Beograd, p. f. 933.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA O OKVIRIMA ŠASIJA ZA DRUMSKA VOZILA

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1967.

Ovim se stavljuju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 7197 Okviri šasija za drumska vozila. Dozvoljena odstupanja mera okvira	JUS M.N2.047
Predlog br. 7198 Okviri šasija za drumska vozila. Dozvoljena odstupanja mera uzdužnih nosača okvira ..	JUS M.N2.048
Predlog br. 7199 Okviri šasija za drumska vozila. Dozvoljena odstupanja mera poprečnih nosača okvira ..	JUS M.N2.049

Ovi predlozi su izrađeni prema DIN 6947, 48 i 49 iz 1961. god. Nacrte je razmotrila i redigovala Stručna komisija u kojoj su bili predstavnici preduzeća TAM-Maribor, FAP — Priboj, »Zmaj« — Zemun, MIN — Niš, ITV — Beograd, Fabrike vagona Kraljevo, Zavoda Crvena Zastava — Kragujevac, VP 1089-18 — Beograd i Instituta za naoružanje — Beograd.

Predlozi se mogu dobiti na zahtev upućen pre 1. septembra 1967. god. Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, Beograd, p. f. 933.

ANOTACIJA PREDLOGA REVIZIJE JUGOSLOVENSKOG STANDARA E.P1.017 IZ OBLASTI DUVANSKIH SIROVINA, IZDATOG OKTOBRA 1963. god.

Rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1967.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju predlog revizije standarda:

Predlog br. 7200 Tip duvana »Svetla virdžinija«	JUS E.P1.027
--	---------------------

Predlog je izradila posebna stručna komisija u okviru Duvanskog instituta — Zagreb. Predlog je umnožen i dostavljen interesentima na javnu diskusiju.

Preduzeća, ustanove i drugi interesenti koji nisu dobili tekst ovog predloga revizije standarda, mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, pošt. fah 933 ili Cara Uroša 54) sa zahtevom da im se predlog naknadno dostavi.



**BELEŠKA O ISPRAVCI U STANDARDU
JUS K.C2.201 — SEKAČI KRSTASTI**

Ovim se obaveštavaju korisnici standarda JUS K.C2.201, izdanja 1957. godine da u tabeli ovog standarda, u trećoj koloni u zagлављу, umesto » $h \times b$ « treba da stoji » $b \times h$ «.

**JUGOSLOVENSKI ZAVOD ZA STANDARDIZACIJU
PUTSTVO JE U PRODAJU**

KATALOG JUGOSLOVENSKIH STANDARDA ZA 1967.

sa svim jugoslovenskim standardima objavljenim do aprila 1967.

Katalog obuhvata i celokupan pregled donetih međunarodnih preporuka Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO), Međunarodne elekrotehničke komisije (IEC) i Međunarodne komisije za propise u vezi prijema električne opreme (CEE).

Preporučujemo svim interesentima da što pre nabave ovaj Katalog pošto je štampan u ograničenom broju primeraka.

Katalog se može nabaviti neposredno kupovinom u prodavnici JUS-a Izdavačkog preduzeća »Naučna knjiga« — Knez Mihailova 40, kao i putem pismene porudžbine na adresu »Naučne knjige«, Knez Mihailova br. 40, račun 608-1-297-1.

Cena pojedinog primerka Kataloga je 30.— n. din.

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 u prostorijama Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju ili putem izrade fotokopija ili mikro-filmova, a po posebnom pismenom traženju, uz obavezu plaćanja troškova foto i mikro-filmske reprodukcije.

ISO/TC 10 — Crteži (opšti principi)

Predlog preporuke ISO:

br. 1219 — »Grafički simboli za hidromehaničke i pneumatske aparate i pribor za transmisiju energije pomoću fluida« (rok za primedbe 1. VII 1967.)

ISO/TC 22 — Automobili (sekcija ISO/TC22T — poljoprivredni traktori)

Preporuka ISO:

br. 500 — »Priključno vratilo za pogon oruđa i poteznica za poljoprivredne traktore«.

ISO/TC 27 — Čvrsta mineralna goriva

Preporuke ISO:

br. 501 — »Određivanje broja nadimanja uglja u lončiću«,
br. 502 — »Određivanje koksnog tipa po metodi Grej-Kinga (Gray-King).«

ISO/TC 34 — Poljoprivredni prehrambeni proizvodi

Predlog preporuke ISO:

br. 1210 — »Mirodije i začini. Crni i beli biber u zrnu i prahu. Specifikacije« (rok za primedbe 1. VII 1967.)

ISO/TC 44 — Varenje

Predlozi preporuka ISO:

br. 1158 — »Dimenzije držača elektroda za mašine za tačkasto zavarivanje« (rok za primedbe 1. VII 1967),
br. 1159 — »Standardizacija žice za elektrolučno zavarivanje pod zaštitnim slojem nekog čelika. Dimenzijske žice i kalema« (rok za primedbe 1. VII 1967),
br. 1160 — »Dimenzijski raspored žlebova ploča za mašine za bradavičasto zavarivanje« (rok za primedbe 1. VII 1967).

ISO/TC 46 — Dokumentacija

Predlog preporuke ISO:

br. 1056 — »Mikrokopija. Merenje osvet-

ljenosti ekrana aparata za čitanje« (rok za primedbe 1. VII 1967).

ISO/TC 61 — Plastične materije

Predlozi preporuka ISO:

br. 1003 — »Plastične materije. Određivanje sadržaja pepela neplastificirane acetat celuloze« (rok za glasanje 15. VII 1967),
br. 1004 — »Određivanje sadržaja vlage u poliamidima« (rok za glasanje 15. VII 1967).

ISO/TC 74 — Hidraulična veziva

Predlog preporuke ISO:

br. 1156 — »Ispitivanje pucolanskih svojstava pri kontroli pucolanskih cementa« (rok za glasanje 1. VII 1967).

ISO/TC 79 — Laki metali i njihove legure

Predlozi preporuka ISO:

br. 1132 — »Ispitivanje zatezanjem cevi od lakih metala i njihove legure« (rok za glasanje 1. VII 1967),
br. 1133 — »Ispitivanje proširivanjem koničnim utiskivačem cevi od lakih metala i njihovih legura« (rok za glasanje 1. VII 1967),
br. 1134 — »Ispitivanje savijanjem limova i trake od lakih metala i njihovih legura debljine 0,2 mm i 0,7 mm«,

br. 1135 — »Ispitivanje spljoštavanjem cevi od aluminijumskih legura sa okruglim presekom« (rok za primedbe 1. VII 1967),

br. 1136 — »Ispitivanje zatezanjem žice od lakih metala i njihovih legura« (rok za primedbe 1. VII 1967),

br. 1137 — »Ispitivanje uvijanjem žice od aluminijuma i aluminijumskih legura« (rok za primedbe 1. VII 1967),

	br. 1138 — »Ispitivanje namotavanjem žice od aluminijuma aluminijumskih legura« (rok za primedbe 1. VII 1967).		reviziju publikacije 51. Na diskusiji do 15. juna 1967.
ISO/TC 86 — Rashladni uređaji	Predlozi preporuka ISO: br. 1152 — »Označavanje organskih tečnih materija za hlađenje« (rok za primedbe 15. VII 1967), br. 1153 — »Ispitivanje rashladnih uređaja« (rok za primedbe 15. VII 1967), br. 1154 — »Ispitivanje kompresora za tečne materije za hlađenje« (rok za primedbe 15. VII 1967).	IEC/TC 15	Izolacioni materijal Predlog preporuke za metode određivanja relativnog otpora izolacionih materijala do probaja površinskim pražnjenjem. Predlog upućen na glasanje po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje 15. X 1967.
ISO/TC 91 — Površinski aktivna sredstva	Predlozi preporuka ISO: br. 1035 — »Površinski aktivna sredstva. Primarni natrijumalkilsulfat. Metoda ispitivanja« (rok za primedbe 1. VII 1967), br. 1036 — »Površinski aktivna sredstva. Sekundarni natrijumalkilsulfat. Metoda ispitivanja« (rok za primedbe 1. VII 1967).	IEC/TC 20	Električni provodnici IEC publikacija 228 — Standardni preseci i konstrukcije provodnika za izolovane provodnike i kable. Prvo izdanje, 1966. Cena 37,50 šv. fr.
ISO/TC 114 — Časovničarstvo	Predlog preporuke ISO: br. 1246 — »Tehničke definicije. Antimagneti satovi za opšte svrhe. Najmanji zahtevi« (rok za glasanje 1. VII 1967).	IEC/TC 21	Akumulatori Izmena IEC publikacije 95—1 — Olovne baterije za startovanje. Predlog upućen na glasanje po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje 30. IX 1967.
IEC/TC 8	Standardni naponi, struje i frekvencije IEC publikacija 38 — Standardni naponi IECa. Četvrto izdanje, 1967. Cena 9. — šv. fr.	IEC/TC 23	Instalacioni pribor Propisi za priključne naprave za potrebe industrije. Na diskusiji do 15. maja 1967.
IEC/TC 12	Radio-komunikacije Preporuka mernih metoda na radio-prijemnicima. Deo prvi: Opšti uslovi merenja i merne metode koje se primenjuju na razne tipove prijemnika. Upućeno na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 1. X 1967.	IEC/TC 39	Elektronske cevi Zapisnik sa sastanka potkomiteata 39A održanog u Hamburgu od 19. do 22. IX 1966.
IEC/TC 13	Merni instrumenti Preporuke za električne pokazne merne instrumente i njihov pribor. Predlog za	IEC/TC 48	Elektromehanički sastavni delovi za telekomunikacione uređaje Preporuka o opštim pravilima, ispitnim metodama i praktičnom uputstvu namotanih spojeva bez lemljenja. Preporuka konektora za štampane krugove sa pojedinačnim kontaktima (otvorenih krajeva, ekscentrovane vodice i razmakom kontakta 2,54 mm). Oba predloga na glasanju po šestomesečnom pravilu. Rok 30. IX 1967.
		IEC/TC 50	Klimatska i mehanička ispitivanja za telekomunikacione uređaje i sastavne delove Preporuka ispitivanja G: Konstantno ubrzanje. Na glasanju po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje: 30. IX 1967.
		IEC/TC 52	Štampana kola Preporuka zahteva i opštih megoda merenja ploča za štampana kola. Na glasanju po šestomesečnom pravilu. Rok 30. IX 1967.

OBJAVLJENI JUGOSLOVENSKI STANDARDI

»Službeni list SFRJ« br. 8/67. od 15. II 1967.

1 prim. n. din.

JUS B.A3.011 1967.	— Rudarske oznake i simboli Tačke i linije merenja	7.—
JUS B.A3.012 1967.	— „ Obeležavanje tačaka merenja u jami	5,50
JUS B.A3.017 1967.	— „ Obeležavanje jamskih objekata i putokaza	4,50
JUS B.A3.022 1967.	— „ Izolinije i granice	4,50
JUS N.J3.721 1967.	— Olovni akumulatori za motorna vozila. Uslovi kvaliteta i metode ispitivanja	7,50
JUS N.J3.726 1967.	— „ Polni izvodi i čepovi. Dimenzije i označavanje	3,50
JUS G.E9.727 1967.	— Proizvodi od tvrde gume i plastičnih masa. Kutije za olovne akumulatore za motorna vozila. Tehnički uslovi i proveravanje kvaliteta	6,50
JUS E.P3.110 1967.	— Hemijske metode ispitivanja kvaliteta duvanskih sirovina i prerađevina. Uzimanje uzoraka	3,50
JUS C.A4.207 1967.	— Bakar i bakarne legure Ispitivanje spljoštavanjem cevi sa okruglim presekom	3,50
JUS C.A4.223 1967.	— „ Ispitivanje zatezanjem tankih limova i traka, debljine od 0,5 do 2,5 mm	5,50
JUS C.A4.224 1967.	— „ Ispitivanje tvrdoće po Vikersu opterećenjem od 0,2 do 2,5 kp ..	4,50
JUS C.D2.108 1967.	— „ Bakarne legure za gnječenje. Legure bakra sa niklom. Hemijski sastav, oblici izrade i smernice za upotrebu	5,50
JUS C.D4.021 1967.	— „ Bakarna tolija. Tehnički uslovi za izradu i isporuku	4,50
JUS C.D4.501 1967.	— „ Tanki bakarni limovi, hladnovaljani. Oblik i mere	3,50
JUS C.D2.100 1967.	— Bakarne legure za gnječenje. Legure bakra sa cinkom i legure bakra sa cinkom i olovom. Hemijski sastav, oblici izrade i smernice za upotrebu	5,50
JUS C.D2.101 1967.	— „ Specijalne legure bakra sa cinkom. Hemijski sastav, oblici izrade i smernice za upotrebu	4,50
JUS C.D2.102 1967.	— „ Legure bakra sa kalajem i legure bakra sa kalajem i cinkom. Hemijski sastav, oblici izrade i smernice za upotrebu	4,50
JUS C.D2.104 1967.	— „ Legure bakra sa aluminijumom. Hemijski sastav, oblici izrade i smernice za upotrebu	3,50
JUS C.D2.107 1967.	— „ Legura bakra sa niklom i cinkom. Hemijski sastav, oblici izrade i smernice za upotrebu	3,50
JUS C.D3.700 1967.	— „ Tanke bakarne trake, hladnovaljane. Oblik i mere	3,50

Navedeni jugoslovenski standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. VII 1967. godine.

JUS D.F0.050 1967.	— Ambalaža od drveta za sveže voće i povrće. Opšti uslovi	4,50
JUS D.F0.051 1967.	— „ Evropski žig za standardnu ambalažu	3,50
JUS D.F0.052 1967.	— „ Dimenzije, opšte odredbe	3,50
JUS D.F0.090 1967.	— „ Opšti uslovi za ispitivanje	2,50
JUS D.F0.100 1967.	— „ Ispitivanje vertikalnim pritiskom	3,50
JUS D.F0.101 1967.	— „ Ispitivanje slobodnim padom	3,50

JUS D.F0.102 1967.	— „ Ispitivanje na oscilaciono vibracionom stolu	3,50
JUS D.F0.103 1967.	— „ Ispitivanje statičkim savijanjem dna	2,50
JUS E.C9.070 1967.	— Jagnjeća suva sirišta	2,50
JUS E.C9.071 1967.	— Ovčije slane kese (slepa creva)	2,50
JUS C.E9.072 1967.	— Svinjska slana debela (ravna) creva	3,50
JUS E.C9.073 1967.	— Svinjska slana zamrznuta creva (kulari)	3,50
JUS C.E9.074 1967.	— Svinjski slani želuci	2,50
JUS E.C9.076 1967.	— Teleća suva sirišta	2,50
JUS E.C9.077 1967.	— Juneće slane kese (slepa creva)	3,50
JUS E.C9.078 1967.	— Konjska slana tanka creva	3,50
JUS E.C9.079 1967.	— Original ovčija slana tanka creva	2,50
JUS E.C9.080 1967.	— Original svinjske suve bešike	2,50
JUS E.C9.081 1967.	— Original slana tanka svinjska creva	2,50
JUS E.C9.082 1967.	— Original goveđe suve i slane kese (slepa creva)	3,50
JUS E.C9.083 1967.	— Original goveđa suva i slana zadnja creva (kulari)	3,50
JUS E.C9.084 1967.	— Original govedi suvi jednjaci	2,50
JUS E.C9.085 1967.	— Original goveđe suve bešike	2,50
JUS E.C9.086 1967.	— Original goveđe slane opne	2,50
JUS E.C9.087 1967.	— Original suva i slana goveđa tanka creva	3,50
JUS E.C9.088 1967.	— Original goveđa slana debela (ravna) creva	2,50
JUS E.C9.090 1967.	— Juneća suva sirišta	2,50
JUS E.B4.038 1967.	— Seme lana	2,50
JUS E.B4.151 1967.	— Seme crvene deteline	2,50

Navedeni jugoslovenski standardi primenjuju se od 1. VII 1967.

»Službeni list SFRJ« br. 9/67 od 22. II 1967.

JUS N.A2.201 1967.	— Standardne frekvencije	2,50
JUS N.A5.013 1967.	— Utvrđivanje otpora izolacije čvrstih izolacionih materijala	7.—
JUS N.A5.044 1967.	— Proveravanje mehaničkih otpornosti prema udarcima. Ispitni čekić ..	3,50

Navedeni jugoslovenski standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. VII 1967.

JUS M.C5.011 1967.	— Vodovodna i sanitarna armatura radnog pritiska do 10 kp/cm ² . Tehnički propisi za izradu i isporuku	5,50
JUS M.C5.804 1967.	— Sanitarna armatura. Stojeca baterija s pokretnim ispustom. Glavne spoljne mere i priključne mere	3,50
JUS M.C5.805 1967.	— „ Stojeca baterija sa spojenim ventilima i s pokretnim ispustom. Glavne spoljne mere i priključne mere	3,50
JUS M.C5.810 1967.	— „ Sifon za umivaonik. Glavne spoljne mere i priključne mere	3,50

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

JUS N.L5.132 1967.	— Stakla za svetiljke. Mere stakla i prstenastog nosača	2,50
JUS N.L5.133 1967.	— „ Mere otvora na staklima bez vrata i njihovih nosača	2,50
JUS N.L5.134 1967.	— „ Mere ispusta za naslon	2,50
JUS N.L5.135 1967.	— „ Mere povijenog vrata stakla i hvataljke na svetiljci	2,50

Navedeni jugoslovenski standardi primjenjuju se od 1. VII 1967.

»Službeni list SFRJ« br. 10/67. od 1. III 1967.

JUS N.C0.072 1967.	— Ispitivanje izolovanih provodnika i kablova. Kvalitet pocinkovanja ..	3,50
JUS N.C0.076 1967.	— „ Postojanost prema ozonu.....	3,50
JUS N.C3.405 1967.	— Elektroenergetika. Instalacioni provodnik izolovan gumom, otporan prema atmosferijsama GN/A i GN/A-A	4,50
JUS N.C3.406 1967.	— „ Pojačan provodnik izolovan gumom, otporan prema atmosferijsama GN/AJ i GN/AJ-A	4,50
JUS K.D0.015 1967.	— Priklučne mere za vezu godala i trnova pomoću žleba i klina	3,50
JUS K.D0.108 1967.	— Priklučne mere za vezu reznog alata sa trnom pomoću poprečnog žleba i zuba	3,50
JUS K.D2.005 1967.	— Preporučeni niz spoljnih prečnika glodala za obradu metala	2,50
JUS K.D2.020 1967.	— Valjkasta glodala	3,50
JUS K.D2.025 1967.	— Dvodelna valjkasta glodala	3,50
JUS K.D2.040 1967.	— Koturasta glodala sa ukrštenim zupcima	4,50
JUS K.D2.041 1967.	— Koturasta glodala sa pravim zupcima	3,50
JUS K.D2.042 1967.	— Koturasta glodala za žlebove sa ukrštenim zupcima	3,50
JUS K.D2.043 1967.	— Koturasta glodala za žlebove sa pravim podstruganim zupcima	3,50
JUS K.D2.045 1967.	— Dvodelna podešljiva koturasta glodala	4,50
JUS K.D2.071 1967.	— Ugaona glodala, simetrična	3,50
JUS K.D2.072 1967.	— Ugaona glodala, jednostrana	3,50
JUS K.D2.073 1967.	— Ugaona glodala, simetrična, za zavojne žlebove alata sa podstruganim zupcima	3,50
JUS K.D2.074 1967.	— Ugaona glodala, jednostrana, za prave žlebove alata sa podstruganim zupcima	4,50
JUS K.D2.075 1967.	— Ugaona glodala, dvostrana	3,50
JUS K.D2.080 1967.	— Polukružno udubljena glodala	4,50
JUS K.D2.084 1967.	— Četvrtkružno udubljena glodala	4,50

Navedeni jugoslovenski standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. VII 1967.

JUS M.A1.027 1967.	— Klasifikacija površinske hrapavosti industrijskih proizvoda. Klasifikacija grebanih površina	4,50
JUS M.A1.040 1967.	— Radionički uzorci za uporednu kontrolu hrapavosti	6,50

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

JUS K.A2.013 1967.	— Oblasti primene reznog alata. Tipovi alata N, T i M	2,50
-----------------------	---	------

Navedeni jugoslovenski standard primjenjuje se od 1. VII 1967.

JUS M.A1.030 1967.	— Opšte smernice za način proveravanja površinske hrapavosti	3,50
-----------------------	--	------

Navedeni jugoslovenski standard primenjuje se od 1. I 1968.

»Službeni list SFRJ« br. 12/67. od 15. marta 1967.

JUS D.B4.020 1967.	— Proizvodi eksploatacije šuma. Trupci za furnir lišćara. Opšti uslovi ..	3,50
JUS D.B4.031 1967.	— „ Trupci za furnir lišćara. Posebni uslovi za hrast	3,50
JUS D.B4.040 1967.	— „ Trupci za furnir lišćara. Posebni uslovi za sve vrste osim hrasta	3,50
JUS D.B4.021 1967.	— „ Trupci za furnir četinara	3,50
JUS D.B4.022 1967.	— „ Trupci za ljuštenje lišćara. Opšti uslovi	3,50
JUS D.B4.032 1967.	— „ Trupci za ljuštenje lišćara. Posebni uslovi	3,50
JUS D.B4.023 1967.	— „ Trupci za ljuštenje četinara	2,50
JUS D.B4.024 1967.	— „ Trupci za šibice lišćara	3,50
JUS D.B4.025 1967.	— „ Trupci za šibice četinara	3,50
JUS D.B4.026 1967.	— „ Trupci za pragove	3,50
JUS D.B4.027 1967.	— „ Kombinovani trupci	3,50
JUS D.B4.028 1967.	— „ Trupci za rezanje lišćara. Opšti uslovi	3,50
JUS D.B4.038 1967.	— „ Trupci za rezanje lišćara. Posebni uslovi	4,50
JUS D.B4.029 1967.	— „ Trupci za rezanje četinara. Opšti uslovi	3,50
JUS D.B4.039 1967.	— „ Trupci za rezanje četinara. Posebni uslovi	3,50

Navedeni jugoslovenski standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. X 1967.



Izdavač: Jugoslovenski zavod za standardizaciju — Cara Uroša 54 — Beograd, telefon broj 26-461. Odgovorni urednik: Slavoljub Vitorović, dipl. inž. — Distribucija preko izdavačkog preduzeća »Naučna knjiga« — Beograd, Knez Mihailova 40, pošt. fah 690. — tel. br. 625-791 — Cena pojedinačnom primerku n. din. 10. — Godišnja pretplata n. din. 80. — Pretplatu slati neposredno na naznačenu adresu distributora ili na žiro rač. br. 608-1-297-1.

Štampa: Beogradski grafički zavod — Beograd

Ч1

428/1967



700015033, 6

COBISS 0

