

420
41

STANDARDIZACIJA

Bilten

JUGOSLOVENSKOG ZAVODA ZA STANDARDIZACIJU

6

Izdavač
JUGOSLOVENSKI ZAVOD ZA STANDARDIZACIJU
Beograd, Cara Uroša 54

Odgovorni urednik
Slavoljub Vitorović, dipl. inž.

STANDARDIZACIJA

BILTEN JUGOSLOVENSKOG ZAVODA ZA STANDARDIZACIJU

BEOGRAD

BROJ 6

JUNI — 1971.

STRANA 133—158

SADRŽAJ

	<i>Strana</i>
<i>Zasedanje Potkomiteta ISO/TC 27/SC 2 — Mrki ugalj i lignit, Tehničkog komiteta za čvrsta mineralna goriva</i>	135
<i>Predlog standarda za javnu diskusiju koji se objavljuje u celini:</i>	
<i>JUS N.G4.050 — Trofazni asinhroni kratkospojni motori s površinskim hlađenjem. Prikjučne mere i pripadne nazivne snage</i>	139
<i>Anotacije predloga standarda za javnu diskusiju iz oblasti:</i>	
— <i>šumarstva i drvne industrije</i>	141
— <i>laboratorijskog stakla</i>	141
— <i>hemikalija za pripremu vode</i>	142
— <i>alata za provlačenje</i>	142
— <i>cevnih prirubnica</i>	143
— <i>kontenerizacije</i>	143
— <i>elektronike i telekomunikacija</i>	144
— <i>elektroindustrije</i>	144
— <i>gromobrana</i>	144
— <i>sijalica i pribora</i>	145
— <i>eksplozivne zaštite</i>	145
— <i>šinskih vozila</i>	146
— <i>građevinarstva</i>	146
— <i>kinematografije</i>	146
— <i>fotografije</i>	147
— <i>građevinarstva</i>	147
— <i>građevinarstva — visokogradnja</i>	147
<i>Međunarodna standardizacija — Primljena dokumentacija</i>	148
<i>Kalendar zasedanja</i>	151
<i>Informacije ISO</i>	154
<i>Objavljeni jugoslovenski standardi</i>	156



Zasedanje Potkomiteta ISO/TC 27/SC2 — Mrki ugalj i lignit, Tehničkog komiteta za čvrsta mineralna goriva

U Kelnu S. R. Nemačka od 19 do 24 aprila 1971. godine održano je deveto zasedanje Tehničkog komiteta za čvrsta mineralna goriva ISO/TC 27 odnosno potkomiteta ISO/TC 27/SC 2 mrki ugalj i lignit, sa sledećim dnevnim redom:

1. Otvaranje zasedanja
2. Izbor predsednika zasedanja
3. Proziv delegata
4. Određivanje redakcionog odbora
5. Prihvatanje predloga dnevnog reda
6. Izveštaj sekretarijata o radu potkomiteta, dokument N218
7. Rasmatranje određivanja sadržaja huminske kiseline u mrkom uglju, dokument N204
8. Rasmatranje određivanja sadržaja karbonata ugljendioksidom u mrkom uglju, dokument N206
9. Rasmatranje određivanja sagorljivih isparljivih (volatilnih) materija u mrkom uglju, dokument N207
10. Rasmatranje određivanja tvrdoće mrkog uglja, dokument N208
11. Rasmatranje određivanja karakteristika lepljivosti (slepljenosti) mrkog uglja, dokument N209
12. Rasmatranje određivanja tehnološkog oblika sumpora u mrkim ugljevima i lignitima, dokument N214
13. Rasmatranje određivanja prividne i stvarne gustoće mrkih ugljeva i lignita, dokument N193
14. Rasmatranje daljeg postupka uzimanja i pripremanja uzoraka mrkih ugljeva i lignita
 - dokument N183,
 - dokument N185 i
 - dokument N205
15. Rasmatranje određivanja kapacitivne vlage, dokumenti N157 i N216
16. Rasmatranje daljeg postupka za:
 - klasifikaciju,
 - reaktivnost,
 - električnu provodljivost,
 - gravimetrijsko određivanje vlage,
 - obračunavanje i preračunavanje analitičkih rezultata
17. Rasmatranje terminologije i simbola (radna grupa 1)
18. Rasmatranje budućeg rada potkomiteta ISO/TC 27/SC 2
19. Prihvatanje zaključaka,
20. Datum i mesto sledećeg zasedanja potkomiteta ISO/TC 27/SC 2
21. Zatvaranje zasedanja

Z A S E D A N J E

1. Otvaranje zasedanja

Zasedanje je otvorio Dr Tilmann, direktor (Deutscher Braunkohlen-Industrie-Verein e. V) i pozdravio prisutne delegate poželejši im uspešan rad.

2. Izbor predsednika zasedanja

Za predsednika zasedanja izabrana je Dr Avgustin, predstavnik poljske delegacije.

3. Prisutne delegacije

- Austrija sa jednim delegatom
- Kanada sa jednim delegatom
- Čehoslovačka sa jednim delegatom
- S. R. Nemačka sa pet članova
- Mađarska sa jednim delegatom
- Italija sa jednim delegatom
- Poljska sa četiri delegata (ova zemlja drži sekretarijat potkomiteta)
- Turska sa jednim delegatom
- SSSR sa tri delegata
- Jugoslavija sa jednim delegatom

4. Određivanje redakcionog odbora

Prisutni delagati su se složili da u redakcionu odbor uđu sledeći delegati:

- J. V. Montgomeri — Kanada
- Z. Krejčik — Čehoslovačka
- Dr R. Kurtz — S. R. Nemačka
- G. Agostenneli — Italija
- Dr T. Siemieniewska — Poljska.

5. Dnevni red

Na predlog italijanskog delegata predloženi dnevni red proširen je tako što se tač. 17 dopunjava sa »Specijalne metode za analizu pepela«.

6. Izveštaj sekretarijata o radu potkomiteta ISO/TC 27/SC 2

Izveštaj o radu potkomiteta podneo je predstavnik sekretarijata J. Stan šef poljske delegacije. Izveštaj je obrađen u dokumentu ISO/TC 27/SC 2 (Secretariat-86) 218.

7. Rasmatranje dokumenta N204 — Određivanje sadržaja huminske kiseline u mrkom uglju

Posle veoma iscrpne diskusije prisutne delegacije prihvatile su sledeći zaključak:

Zaključak 83

Da sekretarijat pripremi prvi nacrt predloga za određivanje sadržaja huminske kiseline u mrkom uglju na osnovu Mađarskog predloga, dokument 204, i svih dopuna prihvaćenih u toku zasedanja i primedbi koje budu stigle Sekretarijatu u sledeća tri meseca.

8. Rasmatranje dokumenta N206 — Određivanje sadržaja karbonata ugljendioksidom u mrkom uglju

Posle diskusije po ovom dokumentu prisutni delegati su se složili da se donese sledeći zaključak:

Zaključak 84

Da sekretarijat pripremi prvi nacrt predloga za određivanje sadržaja karbonata ugljendioksidom u mrkom uglju na osnovu dokumenta N206 i svih dopuna prihvaćenih u toku zasedanja i primedbi koje budu stigle sekretarijatu u naredna tri meseca.

9. Rasmatranje dokumenta N207 — Određivanje sagorljivih isparljivih materija u mrkom uglju

Posle diskusije po ovom dokumentu prisutni delegati su se složili da se donese sledeći zaključak:

Zaključak 85

Da sekretarijat pripremi prvi nacrt predloga za određivanje sagorljivih isparljivih materija u mrkom uglju na osnovu dokumenta N207 i svih dopuna prihvaćenih u toku zasedanja. Sve delegacije su prihvatile da izvrše eksperimente prema predloženoj metodi i da rezultate ispitivanja dostave sekretarijatu.

10. Rasmatranje dokumenta N208 — Određivanje tvrdoće mrkog uglja

Prisutni delegati su prihvatili sledeći zaključak:

Zaključak 86

Da sekretarijat u saradnji sa Čehoslovačkom delegacijom pripremi novi dokument na bazi postojećeg dokumenta N208 sa uključivanjem Nemačkog predloga koji će pripremiti na osnovu Vickers-metode kao alternativne metode Čehoslovačkom predlogu.

11. Rasmatranje dokumenta 209 — Određivanje karakteristika lepljivosti mrkog uglja

Prisutni delegati posle diskusije po ovom dokumentu prihvatili su sledeći zaključak:

Zaključak 87

Da sekretarijat u saradnji sa čehoslovačkom delegacijom pripremi novu verziju dokumenta na osnovu dokumenta N209 i svih dopuna prihvaćenih u toku ovog zasedanja i da razašalje svim zemljama članicama na rasmatranje.

12. Rasmatranje dokumenta 214 — Određivanje tehnološkog oblika sumpora u mrkim ugljevima i lignitima

Posle diskusije po ovom dokumentu prisutni delegati prihvatili su sledeći zaključak:

Zaključak 88

Da sekretarijat pripremi treći nacrt predloga za određivanje tehnološkog oblika sumpora u mrkim ugljevima i lignitima na osnovu dokumenta N214 i svih dopuna usvojenih na ovom zasedanju. Sve delegacije su se složile da svoje primedbe dostave sekretarijatu u naredna tri meseca.

13. Rasmatranje dokumenta 193 i 211 — Određivanje relativne i stvarne gustoće mrkih ugljeva i lignita

Posle diskusije prihvaćen je sledeći zaključak:

Zaključak 89

Da sekretarijat pripremi prvi nacrt predloga za određivanje relativne i stvarne gustoće mrkih ugljeva i lignita na osnovu dokumenta N193 i svih dopuna koje su prihvaćene u toku zasedanja, kao i primedbi koje bude primio u toku naredna tri meseca i da ga razašalje svim zemljama članicama na rasmatranje.

14. Rasmatranje dokumenta 183, 185 i 205

Prisutni delegati su se složili sa mišljenjem predsednika zasedanja da se sva tri dokumenta spoje u jedan dokument sa sledećim odeljcima:

- principi uzimanja uzoraka,
- mesto uzimanja uzoraka (vagone, traka, skladište itd.),
- pripremanje uzoraka.

15. Rasmatranje dokumenata 157 i 216

Posle diskusije delegati su prihvatili sledeći zaključak:

Zaključak 90

Da sekretarijat pripremi prvi nacrt predloga za određivanje kapacitivne vlage na osnovu dokumenta 157 i svih dopuna prihvaćenih na ovom zasedanju kao i primedbi koje budu dostavljene sekretarijatu u sledeća tri meseca, i razašalje svim zemljama članicama na rasmatranje.

16. Rasmatranje tačke 16 dnevnog rada

— Klasifikacija

Po ovom pitanju donet je sledeći zaključak:

Zaključak 91

Svi delegati su se složili da sekretarijat obrazuje posebnu radnu grupu za klasifikaciju mrkih ugljeva za tehnološke potrebe.

Predsednik ove radne grupe biće postavljan pri sekretarijatu.

— Reaktivnost i električna provodljivost

Po ovom problemu donet je sledeći zaključak:

Zaključak 92

Svi delegati su se složili da sekretarijat izbriše za sada iz svog programa rada problem reaktivnosti i električne provodljivosti, dok zemlje članice ne dostave svoje informacije po ovom pitanju.

— Nove metode analize pepela

Italijanska delegacija prikazala je novu metodu za analizu pepela na bazi tri dokumenta ISO/N138; 189 i britanskog standarda.

Obzirom da rezultati nisu kompletni, prisutni delegati prihvatili su sledeći zaključak:

Zaključak 93

Da sekretarijat zatraži od predstavnika Italije Mr. Agostinellia da kompletira materijal sa potrebnim podacima i dostavi sekretarijatu podkomiteta koji će pripremiti dokument i razaslati zemljama članicama na rasmatranje.

— Gravimetrijska metoda za određivanje sadržaja vlage

Predsednik zasedanja je informisao delegate da je novi čehoslovački predlog prezentiran sekretarijatu na ovom zasedanju i da će sekretarijat dostaviti kopije dokumenta zemljama članicama na rasmatranje.

— Obračun i preračun analitičkih rezultata

Prisutni delegati su se složili sa sledećim zaključkom:

Zaključak 94

Da sekretarijat pripremi dokument koji se odnosi na obračun i preračun analitičkih rezultata mrkog uglja na osnovu raspoloživog materijala i razaslaže zemljama članicama na rasmatranje.

17. Rasmatranje tačke 17 dnevnog reda koja se odnosi na terminologiju u oblasti mrkog uglja i lignita.

Na prošlogodišnjem zasedanju potkomiteta u Bukureštu — Rumunija, obrazovana je radna grupa ISO/TC 27/SC 2/WG1 za terminologiju u oblasti mrkog uglja i lignita. Sekretarijat ove radne grupe poveren je Mađarskoj a za predsednika radne grupe izabran je Dr Remeny predstavnik Mađarske standardizacije.

Iz oblasti terminologije koja se odnosi na mrki ugalj i lignit predstavnici Rumunije pripremili su dokument ISO/TC 27/SC 2 (Rumunia-2) 178, koji daje uporedne termine sa objašnjenjima, međutim kako ovaj dokument nije prethodno rasmatrala radna grupa to nije rasmatran ni na ovom zasedanju.

Tehnički komitet za čvrsta mineralna goriva ISO/TC 27 pripremio je tri dokumenta iz oblasti terminologije čvrstih mineralnih goriva, i to: ISO/R 1213, i ISO/DR 1882 i DR 1883, koje treba imati u vidu pri pripremi dokumenta za terminologiju iz oblasti mrkih ugljeva i lignita.

Prihvaćen je predlog Mađarskog delegata da sekretarijat radne grupe preuzme Čehoslovačka.

18. Budući rad podkomiteta ISO/TC 27/SC 2

Dalji rad podkomiteta odvijaće se prema usvojenim zaključcima na ovom zasedanju.

19. Prihvatanje zaključaka

Prisutni delegati usvojili su zaključke po pojedinim dokumentima kako je to napred izloženo.

20. Datum i mesto održavanja sledećeg zasedanja

Usvojen je predlog italijanskog delegata da se sledeće zasedanje održi u Italiji (Milano ili Rim) u martu ili aprilu 1972. godine.

21. Zatvaranje zasedanja

Predsednik zasedanja Dr Avgustyn je zaključila da je deveto zasedanje podkomiteta tehničkog komiteta ISO/TC 27/SC 2 za mrki ugalj i lignit završeno, i zahvalila se prisutnim delegatima na saradnji.

Srboljub Stojković, dipl. ing.

Totally-enclosed fan-cooled alternating-current polyphase motors with squirrel-cage. Relationship frame sizes — output ratings

Rok za primedbe: 1 septembar 1971.

1 Predmet standarda

- 1.1 Ovaj standard propisuje vezu priključnih mjera i nazivnih snaga trofaznih asinhronih kratkospojnih motora s površinskim hlađenjem za opću primjenu.
- 1.2 Predmet standarda su asinhroni motori sa:
- nazivne napone do 660 V, 50 Hz
 - mehaničku zaštitu IP 44 prema IEC publikaciji 34—5, prvo izdanje 1968.
 - hlađenje IC 0141 prema IEC publikaciji 34—6, prvo izdanje 1969.
 - temperaturu okoline do 40 °C
 - nadmorsku visinu do 1000 m.

2 Primjena standarda

Veza priključnih mjera i nazivnih snaga propisana ovim standardom primjenjivaće se na sve nove konstrukcije i na sve nove serije asinhronih motora čiji će razvoj započeti po stupanju na snagu ovog standarda.

3 Priključne mjere i nazivne snage

- 3.1 Veza priključnih mjera i nazivnih snaga navedena je u tablici.

Mjere u mm

Oznaka kućišta	Kraj osovina D × E kod broja okretaja oko		S n a g a u k W k o d 50 H z Broj okretaja oko			
	3000°/min	1500°/min i niže	3000°/min	1500°/min	1000°/min	750°/min
56	9 × 20		0,09 ili 0,12	0,06 ili 0,09	—	—
63	11 × 23		0,18 ili 0,25	0,12 ili 0,18	—	—
71	14 × 30		(0,25) 0,37 ili 0,55	(0,18) 0,25 ili 0,37	0,18 ili 0,25	0,09 ili 0,12
80	19 × 40		0,75 ili 1,1	0,55 ili 0,75	0,37 ili 0,55	0,18 ili 0,25
90 S	24 × 50		1,5	1,1	0,75	0,37
90 L			2,2	1,5	1,1	0,55
100 L	28 × 60		3	2,2 ili 3	1,5	0,75 ili 1,1
112 M			4	4	2,2	1,5
132 S	38 × 80		5,5 ili 7,5	5,5	3	2,2
132 M			—	7,5	4 ili 5,5	3
160 M	42 × 110		11 ili 15	11	7,5	4 ili 5,5
160 L			18,5	15	11	7,5
180 M	48 × 110		22	18,5	—	—
180 L			—	22	15	11
200 L	55 × 110		30 ili 37	30	18,5 ili 22	15
225 S	55 × 110		—	37	—	18,5
225 M			60 × 140	45	45	30
250 M	60 × 140	65 × 140	55	55	37	30
280 S	65 × 140		75	75	45	37
280 M			75 × 140	90	90	55
315 S	65 × 140		110	110	75	55
315 M			80 × 170	132	132	90

Snage u zagradama treba izbjegavati

- 3.2 Nazivne snage prema JUS N.G0.015, drugo izdanje 1970.
- 3.3 Priključne mjere i oznaka kućišta prema JUS N.G0.020 i N.G0.021, prvo izdanje 1969.

Veza s drugim standardima

JUS N.G0.015 — Električni rotacioni strojevi. Nazivne snage.

JUS N.G0.020 — Asinhroni strojevi. Oblik: s nogama. Priključne mjere

JUS N.G0.021 — Asinhroni strojevi. Oblik: s prirubnicom. Priključne mjere

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA
IZ OBLASTI ŠUMARSTVA I DRVNE INDUSTRIJE**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi 1. oktobar 1971. godine.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi standarda za jugoslovenske standarde:

Predlog br. 9589 — Trupci za ljuštenje lišćara — opšti uslovi — (revizija)	JUS D.B4.022
Predlog br. 9590 — Trupci za rezanje lišćara — opšti uslovi — revizija	JUS D.B4.028
Predlog br. 9591 — Trupci za rezanje četinara — opšti uslovi — revizija	JUS D.B4.029
Predlog br. 9592 — Trupci za furnir F, orahovi — revizija	JUS D.B4.030
Predlog br. 9593 — Trupci za furnir lišćara. Posebni uslovi za hrast — revizija	JUS D.B4.031
Predlog br. 9594 — Trupci za ljuštenje lišćara. Posebni uslov — revizija	JUS D.B4.032
Predlog br. 9595 — Trupci za rezanje lišćara. Posebni uslovi — revizija	JUS D.B4.038
Predlog br. 9596 — Trupci za rezanje četinara. Posebni uslovi — revizija	JUS D.B4.039
Predlog br. 9597 — Trupci za furnir lišćara. Posebni uslovi za sve vrste izuzev hrasta — revizija	JUS D.B4.040
Predlog br. 9598 — Proizvodi eksploatacije šume. Drvo za celulozu, polucelulozu i drvenjaču — revizija	JUS D.B5.020
Predlog br. 9599 — Hrastova rezana građa — revizija	JUS D.C1.021
Predlog br. 9600 — Bukova rezana građa — revizija	JUS D.C1.022
Predlog br. 9601 — Javorova rezana građa — revizija	JUS D.C1.023
Predlog br. 9602 — Jasenova rezana građa — revizija	JUS D.C1.024
Predlog br. 9603 — Brezova rezana građa — revizija	JUS D.C1.025
Predlog br. 9604 — Orahova rezana građa — revizija	JUS D.C1.027
Predlog br. 9605 — Topolova rezana građa — revizija	JUS D.C1.032
Predlog br. 9606 — Vrbova rezana građa — revizija	JUS D.C1.033
Predlog br. 9607 — Borova rezana građa — revizija	JUS D.C1.040
Predlog br. 9608 — Jelova-smrčeva rezana građa — revizija	JUS D.C1.041

Predlozi su urađeni od strane komisije iz privrede preko poslovnih udruženja, Republičkih komora a na teritoriji pretežnih proizvođača po vrstama drveta. Prilikom izrade predloga korišćene su do sada objavljene preporuke ISO-organizacije i delom nacionalni standardi kao nacrti Međunarodne organizacije za standardizaciju — u radu. Posebno su korišćena probna rezanja izvršena po Republikama (B. i H., S. R. Slovenije i S. R. Hrvatske), koje su dale vrlo dragocene podatke.

Predlozi su dostavljeni većem broju privrednih organizacija šumarstva i drvne industrije kao i fabrikama celuloze i drvenjače a takođe Institutima, fakultetima i asocijacijama privrede.

Ostali zainteresovani mogu dobiti predloge na pismeni zahtev Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, 11001 Beograd, Cara Uroša br. 54, poštanski pregradak 933.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA
IZ OBLASTI LABORATORIJSKOG STAKLA**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1971.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 9610 Laboratorijsko posuđe i pribor od stakla:	
„ Levak za odvajanje (odeljivanje)	JUS B.E4.101
Predlog br. 9611 „ Levak za dokapavanje	JUS B.E4.102
Predlog br. 9612 „ Levkaste sigurnosne cevi, prave	JUS B.E4.104
Predlog br. 9613 „ Sigurnosne cevi sa dve kugle	JUS B.E4.105
Predlog br. 9614 „ Cev za apsorpciju (hlor-kalcium cev)	JUS B.E4.106

Predlog br. 9615	„ Cev za apsorpciju »U« sa NB čep-slavinom (čep pipcem)	JUS B.E4.017
Predlog br. 9616	„ Tornjić za apsorpciju	JUS B.E4.110
Predlog br. 9617	„ Aparat za razvijanje gasova (plinova) po Kipp-u	JUS B.E4.111
Predlog br. 9618	„ Staklene posudice sa zvonastim poklopcem, niske	JUS B.E4.115
Predlog br. 9619	„ Staklene posudice sa zvonastim poklopcem, visoke	JUS B.E4.116
Predlog br. 9620	„ Boca sa tubusom pri dnu	JUS B.E4.117,

Predlozi će biti posebno odštampani i poslani zainteresovanim preduzećima ustanovama i organizacijama.

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

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDARDA IZ OBLASTI HEMIKALIJA ZA PRIPREMU VODA

Krajnji rok za dostavljanje primedbi 1. IX 1971. godine.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 9621 Hemikalije za pripremu vode.

Natrijumaluminat	JUS H.Z1.301
Predlog br. 9622 Hemikalije za pripremu vode. Gvožđe (III)-hlorid	JUS H.Z1.302
Predlog br. 9623 Hemikalije za pripremu vode. Aktivni ugalj	JUS H.Z1.303
Predlog br. 9624 Hemikalije za pripremu vode. Hlor	JUS H.Z1.304
Predlog br. 9625 Hemikalije za pripremu vode. Natrijumhipohlorit	JUS H.Z1.305
Predlog br. 9626 Hemikalije za pripremu vode. Gvožđe (II)-sulfat	JUS H.Z1.306

Napred navedeni standardi umnoženi su i dostavljeni zainteresovanim preduzećima-proizvođačima, preduzećima i organizacijama potrošača, institutima, laboratorijama i pojedincima na mišljenje.

Predlozi su izrađeni u Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju na osnovu inostranih standarda i usklađeni sa mogućnostima domaće proizvodnje.

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

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDARDA GRUPA: ALAT I PRIBOR: ALAT ZA PROVLAČENJE

Rok za dostavljanje primedbi: 31. avgust 1971.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 9627 Alati za provlačenje.	
„ Definicije, navrtki, podela	JUS K.D5.001
Predlog br. 9628 „ Provlakači. Oblik i mere zubaca i međuzublja	JUS K.D5.010
Predlog br. 9629 „ Provlakači. Oblik i mere prednjeg dela, okruglog preseka, sa kosom prihvatnom površinom	JUS K.D5.011
Predlog br. 9630 „ Provlakači. Oblik i mere zadnjeg dela, okruglog preseka	JUS K.D5.012
Predlog br. 9631 „ Provlakači. Oblik i mere pravougaonog preseka, sa kosom prihvatnom površinom	JUS K.D5.013
Predlog br. 9632 „ Provlakači. Oblik i mere zadnjeg dela, pravouglastog preseka	JUS K.D5.014
Predlog br. 9633 „ Provlakači. Oblik i mere prednjeg dela pravougaonog preseka, sa kosom prihvatnom površinom, za unutarnje žlebove sa ravnim bokovima	JUS K.D5.015

Predlog br. 9634 „Povlakači. Oblik i mere zadnjeg dela, sa pravougaonim presekom, za unutrašnje žlebove sa ravnim bokovima **JUS K.D5.016**

Predlozi su urađeni u Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, i posle razmatranja od strane stručne komisije, stavljaju se na javnu diskusiju.

Zainteresovane radne organizacije koje nisu dobile tekst ovih predloga mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, Cara Uroša 54, pošt. pregr. 933), sa zahtevom da im se predlozi dostave radi stavljanja eventualnih primedbi ili predloga za izmenu i dopunu. Zahtevi za slanje teksta predloga mogu se dostaviti najkasnije do 31. jula 1971. godine.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA GRUPA: CEVNE PRIRUBNICE

Rok za dostavljanje primedbi: 31. avgust 1971.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju predlozi sledećih jugoslovenskih standarda:

- Predlog br. 9635** Cevne prirubnice. Čelične prirubnice s grlom za zavarivanje NP=2,5 **JUS M.B6.160**
- Predlog br. 9636** Cevne prirubnice. Čelične prirubnice s grlom za zavarivanje NP=6 **JUS M.B6.161**
- Predlog br. 9637** Cevne prirubnice. Čelične prirubnice s grlom za zavarivanje NP=10 **JUS M.B6.162**
- Predlog br. 9638** Cevne prirubnice. Čelične prirubnice s grlom za zavarivanje NP=16 **JUS M.B6.163**
- Predlog br. 9639** Cevne prirubnice. Čelične prirubnice s grlom za zavarivanje NP=25 **JUS M.B6.164**
- Predlog br. 9640** Cevne prirubnice. Čelične prirubnice s grlom za zavarivanje NP=40 **JUS M.B6.165**
- Predlog br. 9641** Cevne prirubnice. Čelične prirubnice s grlom za zavarivanje NP=64 **JUS M.B6.166**
- Predlog br. 9642** Cevne prirubnice. Čelične prirubnice s grlom za zavarivanje NP=100 **JUS M.B6.167**
- Predlog br. 9643** Cevne prirubnice. Čelične prirubnice s grlom za zavarivanje NP=160 **JUS M.B6.168**
- Predlog br. 9644** Cevne prirubnice. Čelične prirubnice s grlom za zavarivanje NP=250 **JUS M.B6.169**
- Predlog br. 9645** Cevne prirubnice. Čelične prirubnice s grlom za zavarivanje NP=320 **JUS M.B6.170**
- Predlog br. 9646** Cevne prirubnice. Čelične prirubnice s grlom za zavarivanje NP=400 **JUS M.B6.171**

Predlozi od br..... do odnose se na reviziju postojećih standarda za prirubnice, dok je br. predlog novog standarda. Predlog za reviziju pobrojanih standarda dalo je Brodogradilište »Split«, Komisija za standardizaciju u brodogradnji.

Zainteresovane radne organizacije mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, Cara Uroša 54, pošt. pregr.933), sa zahtevom da im se predlozi dostave radi stavljanja eventualnih primedbi. Zahtevi za slanje predloga mogu se dostaviti najkasnije do 31. jula 1971. godine.

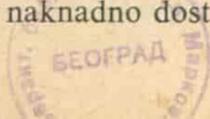
ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI KONTENERIZACIJE

Krajnji rok za dostavljanje primedbi je

Predlog br. 9647 — UIC T-konteneri. Opšti tehnički uslovi **JUS M.Z2.391**

Predlog standarda je umnožen i dostavljen na adresu izvesnog broja zainteresovanih preduzeća radi dostavljanja obrazloženih pismenih primedbi.

Interesenti koji ovaj predlog nisu dobili mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, Cara Uroša br. 54, pošt. fah 933) sa zahtevom da im se predlog naknadno dostavi.



ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA
IZ OBLASTI ELEKTRONIKE I TELEKOMUNIKACIJA

Krajnji rok za dostavljanje primedbi 1 oktobar 1971. god.

- Predlog br. 9648** Osnovna ispitivanja uticaja okoline.
Postupak Ca: dugotrajno izlaganje povišanoj temperaturi sa vlagom (neprekidno) **JUS N.A5.715**
- Predlog br. 9649** Osnovna ispitivanja uticaja okoline.
Postupak Db: Ponovljena skraćena izlaganja povišenoj temperaturi sa vlagom (u ciklusima)..... **JUS N.A5.720**
- Predlog br. 9650** Osnovna ispitivanja uticaja okoline. Postupak Ea: udar **JUS N.A5.725**
- Predlog br. 9651** Osnovna ispitivanja uticaja okoline. Postupak Eb: potres **JUS N.A5.726**
- Predlog br. 9652** Osnovna ispitivanja uticaja okoline. Postupak Ec: Pad i prevrtanje **JUS N.A5.727**
- Predlog br. 9653** Osnovna ispitivanja uticaja okoline. Postupak Ed: slobodan pad **JUS N.A5.728**
- Predlog br. 9654** Osnovna ispitivanja uticaja okoline. Postupak N: promene temperature **JUS N.A5.760**
- Predlog br. 9655** Osnovna ispitivanja uticaja okoline. Postupak: T: lemljenje **JUS N.A5.780**
- Predlog br. 9656** Osnovna ispitivanja uticaja okoline. Smernice za ispitivanja povišenom temperaturom sa vlagom **JUS N.A5.719**

Gornje predloge pripremio je tehnički odbor 50 JEK-a na bazi publikacija

IEC.

- Predlog br. 9657** Merenje slabljenja na fluorescentnim svetiljkama **JUS N.N0.920**

Predlog je pripremio tehnički odbor CISPR na bazi publikacije CISPR. Svi predlozi su poslani interesentima. Ostali zainteresovani mogu se pismeno obratiti ovom Zavodu.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA
IZ OBLASTI ELEKTROINDUSTRIJE

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1971.

- Predlog br. 9658** Priključni p. izbor za industrijske svrhe. Tehnički uslovi i ispitivanja **JUS N.E3.605**

Predlog za reviziju ovog standarda izrađen je u Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju prema CEE publikaciji 17 (drugo izdanje, 1966).

Zainteresovane radne organizacije, koje nisu primile predlog ovog standarda, mogu se obratiti neposredno jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, 11001 Beograd, Cara Uroša 54, (p. p. 933), da im se predlog naknadno dostavi.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA
ZA GROMOBRANE

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1971.

- Predlog br. 9659** Gromobrani. Zaptivni lim **JUS N.B4.906**
- Predlog br. 9660** „ Stezaljka za oluk **JUS N.B4.908**
- Predlog br. 9661** „ Zateznik za vodove na zgradama sa mekim krovom **JUS N.B4.909**
- Predlog br. 9662** „ Drveni stub za vodove na zgradama sa mekim krovom **JUS N.B4.910**
- Predlog br. 9663** „ Potpore za krovni vod za krovove pokrivenne crepom i lepenkom.... **JUS N.B4.922**

Predlog br. 9664	„	Potpore za krovni vod za krovove pokrivene ravnim salonitom	JUS N.B4.923
Predlog br. 9665	„	Potpore za krovni vod za krovove pokrivene talasastim salonitom ..	JUS N.B4.924
Predlog br. 9666	„	Podstrejni nosači za krovove na zgradama sa mekim krovom	JUS N.B4.930
Predlog br. 9667	„	Zatezni nosači za krovove na zgradama sa mekim krovom	JUS N.B4.931
Predlog br. 9668	„	Ukrsni komadi za prolazne okrugle žice	JUS N.B4.934
Predlog br. 9669	„	Štapni uzemljivač	JUS N.B4.943
Predlog br. 9670	„	Profilni uzemljivač	JUS N.B4.944
Predlog br. 9671	„	Pločasti uzemljivač	JUS N.B4.945
Predlog br. 9672	„	Vezivni elementi za zvezdasti uzemljivač	JUS N.B4.946
Predlog br. 9673	„	Držać vodova za pravougaono ukrštanje vodova na zgradama sa mekim krovom	JUS N.B4.949
Predlog br. 9674	„	Držać vodova za koso ukrštanje vodova na zgradama sa mekim krovom	JUS N.B4.950

Donošenje ovih predloga standarda pokrenula je fabrika »ELIND« — Valjevo u saradnji sa Jugoslovenskim komitetom za geoelektricitet i gromobrane — Maribor.

Zainteresovane radne organizacije, koje nisu primile predloge standarda, mogu se obratiti neposredno Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, 11001 Beograd, Cara Uroša 54 (p. p. 933), da im se predloži naknadno dostave.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI SIJALICA I PRIBORA

Rok za dostavljanje primedbi: 1. oktobar 1971. god.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 9675	Grla za fluorescentne cevi. Grlo Fa 6. Glavne mere	JUS N.E3.840
Predlog br. 9676	Signalne sijalice. Konusne sijalice. Glavne mere i karakteristike	JUS N.L1.310
Predlog br. 9677	Signalne sijalice. Cevaste sijalice. Glavne mere i karakteristike	JUS N.L1.311
Predlog br. 9678	Podnožja za fluorescentne cevi. Podnožje Fa6 sa jednim čepom. Glavne mere	JUS N.L4.070
Predlog br. 9679	Granično merilo »ide« i »ne ide« za podnožje Fa6 sa jednim čepom. Glavne mere	JUS N.L4.071

Predlozi su izrađeni u dogovoru sa TO 34, a predlozi za grlo i podnožje Fa6 su u skladu sa preporukom Međunarodne elektrotehničke komisije (IEC), publikacija 61, treće izdanje 1969. godine.

Predlozi standarda su umnoženi i dostavljeni zainteresovanim preduzećima i ustanovama. Interesenti koji predloge nisu dobili mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (11000 Beograd, p. fah 933) sa zahtevom da im se predloži dostave.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI EKSPLOZIVNE ZAŠTITE

Rok za stavljanje primedbi: 31 decembar 1971.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 9680	Punjenje čvrstim materijama, saglasno definiciji 1.3.4.1. S-konstruktioni propisa	JUS N.S8.401
Predlog br. 9681	Ispitivanje električnih uređaja punjenih čvrstim materijama	JUS N.S8.421

Predlog br. 9682 Punjenje tekućinama	JUS N.S8.501
Predlog br. 9683 Ispitivanje električnih uređaja punjenih tekućinama	JUS N.S8.521
Predlog br. 9684 Punjenje plinovima	JUS N.S8.601
Predlog br. 9685 Ispitivanje električnih uređaja punjenih tekućinama	JUS N.S8.621
Predlog br. 9686 Punjenje pjeskom	JUS N.S8.701
Predlog br. 9687 Ispitivanje električnih uređaja punjenih pjeskom	JUS N.S8.721
Predlog br. 9688 Određivanje minimalne sigurnosne visine	JUS N.S8.741
Predlog br. 9689 Konstrukcija i upotreba metalnog zaslona	JUS N.S8.742

Napred navedeni predlozi standarda poslati su zainteresovanim radnim organizacijama na mišljenje.

Predloge je pripremio tehnički odbor 31' Jugoslovenskog elektrotehničkog komiteta sa sedištem u Institutu »Rade Končar«, Zagreb, p. p. 02-304.

Interesenti koji nisu primili citirane predloge mogu se pismeno obratiti ovom Zavodu ili institutu Rade Končar.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI ŠINSKIH VOZILA

Krajnji rok za dostavljanje primedbi...

Predlog br. 6990 Železnice normalnog koloseka. »Profil vozila« i »Slobodan profil«. Definicije pojmova	JUS P.A0.003
Predlog br. 9691 Železnice normalnog koloseka. Opšti profil za teretna kola	JUS P.A0.004

Predlozi standarda su umnoženi i dostavljeni na adresu izvesnog broja zainteresovanih preduzeća radi dostavljanja obrazloženih pismenih primedbi.

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

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 30. IX 1971. godine

Ovim se stavlja na javnu diskusiju nacrt predloga novog jugoslovenskog standarda i revizija iz oblasti visokogradnje:

Predlog br. 9692 Armirane krovne i spratne ploče od zaparenog gas i penobetona	JUS U.M1.052
--	--------------

Predlog za ovaj standard je izradio proizvođač »Siporex« — Pula u saradnji sa Jugoslovenskim zavodom za standardizaciju.

Predlozi su umnoženi i dostavljeni zainteresovanim organizacijama na mišljenje. Interesenti koji nisu dobili ove predloge mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, Ul. Cara Uroša br. 54, pošt. fah 933) sa zahtevom da im se materijali dostave.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI KINEMATOGRAFIJE

Krajnji rok za dostavljanje primedbi 1. IX 1971. godine.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju predlog jugoslovenskog standarda:

Predlog br. 9693 Kinematografija. Terminologija na šest jezika. I lista	JUS Z.E0.020
--	--------------

Navedeni predlog standarda izrađen je u Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju uz korišćenje tekstova inostranih standarda te kao takav može poslužiti kao baza za diskusiju.

Predlog standarda je umnožen i dostavljen svim zainteresovanim laboratorijama, institutima, proizvođačima, kino-klubovima i organizacijama na mišljenje.

Interesenti koji predlog nisu dobili mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, Cara Uroša broj 54, poštanski fah 933), sa zahtevom da im se isti naknadno dostavi.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDARDA
IZ OBLASTI FOTOGRAFIJE**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi 1. IX 1971. godine.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 9694 Fotografija. Osnovni termini. I lista	JUS Z.E0.031
Predlog br. 9695 Fotografija. Opšte tehničke definicije za foto- -aparate i pribor. I lista	JUS Z.E0.032

Navedeni predlozi standarda umnoženi su i dostavljeni zainteresovanim preduzećima-proizvođačima, preduzećima i organizacijama potrošača, institutima, laboratorijama, kino-klubovima i sekcijama kao i pojedincima na mišljenje.

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

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDARDA
IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1971.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju sledeći predlozi novih i revizija postojećih standarda za izolacione materijale i dr.:

a) Predlozi novih standarda:

Predlog br. 9696 Stakleni voal. Uslovi kvaliteta	JUS U.D3.101
Predlog br. 9697 Jednostrano obložena aluminijumska folija. Uslovi kvaliteta	JUS U.M3.229
Predlog br. 9698 Obostrano obložene aluminijumske folije. Uslovi kvaliteta	JUS U.M3.230

b) Predlog revizije standarda

Predlog br. 9699 Jutana tkanina za impregnaciju bitumena. Uslovi kvaliteta	JUS F.C3.050
--	---------------------

Predlog standarda izradili su stručnjaci proizvođača preko svog udruženja »IZMA« — Poslovno udruženje proizvođača izolacionih materijala. Zavod za standardizaciju je predlozima dao standardu formu i umnožio ih.

Predlozi su dostavljeni na mišljenje zainteresovanim preduzećima i ustanovama.

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

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDARDA
IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi 30. IX 1971.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju nacrti predloga novih jugoslovenskih standarda i revizija iz oblasti visokogradnje.

Predlog br. 9700 Stanovi, obračun površina	JUS U.C2.012
Predlog br. 9701 Protivpožarna zaštita	JUS U.J1.050

Predloge za ove standarde je izradio Jugoslovenski zavod za standardizaciju.

Predlozi su umnoženi i dostavljeni zainteresovanim organizacijama na mišljenje. Interesenti koji nisu dobili ove predloge mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, (Beograd, Cara Uroša br. 54, pošt. fah 933) sa zahtevom da im se materijali dostave.

MEĐUNARODNA STANDARDIZACIJA

PRIMLJENA DOKUMENTACIJA

Ovaj pregled sadrži predloge preporuka, usvojene preporuke i drugu važniju dokumentaciju koju je Jugoslovenski zavod za standardizaciju primio od Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO) i Međunarodne elektrotehničke komisije (IEC).

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

ISO/DATCO — Koordinacioni komitet za standardizaciju oznaka datuma

Preporuke ISO:

- br. 2014 — »Pisanje datuma brojkama«,
- br. 2015 — »Označavanje brojkama sedmica u godini«,

ISO/TC 2 — Vijci, navrtke i pribor

Predlozi preporuka ISO:

- br. 2358 — »Šestostrane samokočeće navrtke od čelika. Dimenzije. Serija u inčima« (rok za primedbe 1. VII 1971),
- br. 2359 — »Šestostrane samokočeće navrtke od čelika. Dimenzije. Metrička serija (rok za primedbe 1. VII 1971).

ISO/TC 4 — Kotrljajni ležaji

Preporuke ISO:

- br. 1224 — »Kotrljajni ležaji. Precizni ležaji za instrumente«,

ISO/TC 6 — Papir, karton i celulozna pulpa

Preporuke ISO:

- br. 1295 — »Terminološki rečnik iz oblasti papira. V serija termina«,

ISO/TC 10 — Crteži (opšti principi)

Preporuke ISO:

- br. 1219 — »Grafički simboli za hidromehaničke pneumatske aparate i pribor za transmisiju energije pomoću fluida«,
- br. 1302 — »Tehnički crteži. Način označavanja površinske obrade na crtežima«,

ISO/TC 20 — Aero- i kosmonautika

Preporuke ISO:

- br. 1151/I — »Simboli mehanike leta. Deo I. Kretanje vazduhoplova u odnosu na vazduh«,
- br. 1151/II — »Simboli mehanike leta. Deo II. Kretanje vazduhočova i atmosfere u odnosu na zemlju«,

br. 1465 — »Priključci za snabdevanje vazduhoplova tečnim kiseonikom. Priključne mere«,

br. 1799 — »Dimenzije zaptivnih prstenova iz elastomera za cevne spojke za vazduhoplove (serija u inčima — Tolerancije klase 2)«,

br. 1800 — »Dimenzije zaptivnih prstenova iz elastomera za vazduhoplove (serije u inčima — Tolerancije klase 2)«,

ISO/TC 26 — Bakar i bakarne legure

Preporuke ISO:

- br. 1190/I — »Bakar i bakarne legure. Način označavanja. Deo I. Označavanje materijala«,
- br. 1190/II — »Bakar i bakarne legure. Način označavanja. Deo II. Oznake stanja«,

ISO/TC 29 — Sitan alat

Predlozi preporuka ISO:

- br. 2323 — »II deo preporuke ISO/R 235 — Proširači sa valjkastom i Morze koničnom drškom. Preporučene dimenzije za skladišnu rezervu« (rok za primedbe 1. VII 1971),
- »Predlog za izmenu preporuke ISO/R 235 — 1961 — Spiralne burgije sa valjkastom i Morze koničnom drškom« (rok za primedbe 1. VII 1971),
- »Predlog za dopunu 2 preporuke ISO/R 529 — 1966 — Kratki ureznici mašinski i ručni: Obeležavanje. Označavanje materijala« (rok za primedbe 1. VII 1971),
- br. 2380 — »Stabla odvijača za vijke sa urezom« (rok za primedbe 1. VII 1971).

ISO/TC 34 — Poljoprivredni prehrambeni proizvodi

Preporuka ISO:

- br. 1444 — »Meso i proizvodi od mesa. Određivanje sadržaja slobodnih masnoća«,

ISO/TC 35 — Boje i lakovi

Preporuka ISO:

br. 1248 — »Pigmenti na bazi oksida gvožđa«,

Predlozi preporuka ISO:

br. 2409 — »Boje i lakovi. Ispitivanje četvrtanjem« (rok za primedbe 1. VII 1971),

br. 2431 — »Boje i lakovi. Određivanje vremena isticanja pomoću konusnog aparata za isticanje« (rok za primedbe 1. VII 1971).

ISO/TC 36 — Kinematografija

Preporuke ISO:

br. 1200 — »Kinematografski filmovi sa perforacijom jedne ivice. Smer namotavanja«,

br. 1753 — »Položaj i dimenzije glave za zvučno registrovanje sa šest tragova na filmu od 35 mm«.

ISO/TC 38 — Tekstil

Preporuke ISO:

br. 1764 — »Mašinski izrađeni tekstilni podni zastirači. Određivanje ukupne mase po jedinici površine«,

br. 1766 — »Moket tepisi. Određivanje debljine velura na podlozi«.

ISO/TC 45 — Guma

Preporuke ISO:

br. 1398 — »Gumeni zaptivni prstenovi za spajanje azbest-cementnih cevi za vodu«,

br. 1818 — »Određivanje tvrdoće vulkanizovane gume male tvrdoće (10—35 IRDH — Međunarodni stepen tvrdoće)«,

br. 1823 — »Usisno potisna gumena creva za proizvode nafte«,

br. 1825 — »Gumene cevi za punjenje gorivom vazduhoplova«.

Predlog preporuke ISO:

br. 2321 — »Gumene niti. Metode ispitivanja« (rok za primedbe 1. VII 1971),

br. 2332 — »Stirenbutadien guma (SBR) bez pigmenta. Receptura za ispitivanje i metoda mešanja« (rok za primedbe 1. VII 1971),

Revizija preporuke ISO/R 35—1957 — »Lakteks prirodnog kaučuka. Određivanje mehaničke stabilnosti« (rok za primedbe 1. VII 1971).

ISO/TC 47 — Hemija

Preporuke ISO:

br. 1232 — »Aluminijumoksid za proizvodnju aluminijuma. Određivanje sadržaja silicijuma. Spektrofotometrijska metoda na bazi redukovano kompleksa«,

br. 1387 — »Metanol, tehnički. Metode ispitivanja«,

br. 1388 — »Etanol, tehnički. Metode ispitivanja«.

ISO/TC 61 — Plastične mase

Preporuka ISO:

br. 1195 — »Plastične mase. Određivanje brzine propustljivosti vodene pare folija i tankih ploča iz plastične mase. Metoda posude«,

Predlog preporuke ISO

br. 2305 — Izmena u preporukama:

ISO/R 1599 — »Plastične mase. Određivanje gubitka viskoziteta pri preradi celuloznog acetata« i

ISO/R 1600 — »Plastične mase. Određivanje apsorpcije svetlosti celuloznog acetata pre i posle zagrevanja« (rok za primedbe 1. VII 1971).

ISO/TC 67 — Materijal i oprema za industriju nafte i prirodnog gasa

Predlog preporuke ISO:

br. 2229 — »Oprema za industriju nafte i prirodnog gasa. Čelične cevne prirubnice nazivne veličine 1/2 do 24 in. Metričke dimenzije« (rok za primedbe 1. VII 1971).

ISO/TC 79 — Laki metali i njihove legure

Predlozi preporuka ISO:

br. 2377 — »Odlivci liveni u pesku od magnezijumskih legura. Referentna epruveta« (rok za primedbe 1. VII 1971),

br. 2378 — »Odlivci liveni u kokilama od aluminijumskih legura. Referentna epruveta« (rok za primedbe 1. VII 1971),

br. 2379 — »Odlivci liveni u pesku od aluminijumskih legura. Referentna epruveta« (rok za primedbe 1. VII 1971).

ISO/TC 85 — Nuklearna energija

Preporuka ISO:

br. 1757 — »Lični fotografski dozimetri«,

ISO/TC 111 — Lanci za dizanje, njihove spojke i pribor

Preporuka ISO:

br. 1834 — »Lanci za ditalice sa kratkim člancima. Uslovi prijema«.

IEC/TC 3 Grafički simboli

IEC publikacija 117-11A — Prva dopuna publikacije 117-11 Tehnika hiperfrekvencija. Prvo izdanje, 1971. Cena 6, šv. fr.

Zapisnik sastanka podkomiteta 3A koji je održan u Cirihi od 10 do 16 novembra 1970.

IEC/TC 12 Radiokomunikacije

Dopuna br. 2 publikaciji IEC 65 (drugo izdanje — 1965), CEE publikacija 1 (treće izdanje, 1965): Uslovi bezbednosti pri upotrebi elektronskih aparata i aparata koji idu uz njih, koji se koriste u domaćinstvu, a napajaju se iz gradske električne mreže. Cena 9 šv. fr. IEC publikacija 348 (prvo izdanje, 1971): Uslovi bezbednosti pri korišćenju elektronskih mernih aparata. Cena 75 šv. fr.

IEC/TC 13 Merni instrumenti

Zapisnik sastanka komiteta održanog u Budimpešti od 13 do 23 oktobra 1970.

IEC/TC 46 Kablovi, žice i talasovodi za telekomunikacione uređaje

IEC publikacija 169-6 (prvo izdanje 1971): Konektori za radio-frekvencije. Šesti deo: R. F. koaksijalni konektori za kablove 96 IEC 75-17 i veće. Cena 16,5 šv. fr.

IEC/TC 55 Žice za namote

Dopuna publikacije 317 — Propisi za posebne tipove žica za namote. Izmena tačke 11.2. Upućeno na saglasnost po šestomesečnom pravilu sa rokom 15. oktobar 1971.

IEC/TC 59 Radna sposobnost električnih naprava za domaćinstvo

Predlog preporuke za metod određivanja radne sposobnosti mašina za pranje rublja za domaćinstvo. Upućeno na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 15. oktobar 1971. godine.

KALENDAR ZASEDANJA

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 Biltena ISO i Biltena IEC u kojima se objavljuju podaci o zasedanjima. Planirana zasedanja označena su znakom *. Datumi i mesta ovih zasedanja biće naknadno definitivno određeni.

Zainteresovana preduzeća, organizacije i ustanove, koji žele da na svoj teret pošalju 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.

Juni	7—8	London	ISO/TC 30/SC 4	Merenje protoka tečnosti u zatvorenim kanalima Metode pomoću pisaa
	7—11	London	ISO/TC 46/SC 1	Dokumentacija / Reprodukija dokumenata
	8—10	Pariz	ISO/TC 73/SC 4	Pitanje široke potrošnje / Nožarstvo
	9—10	London	* ISO/TC 30/SC 3	Merenje protoka tečnosti u zatvorenim kanalima / Metode ispitivanja polja brzine
	11	Minhen	ISO/TC 106	Materijal i proizvodi za zubarstvo
	14	Minhen	ISO/TC 83	Gimnastičke sprave i sportska oprema
	14—15	London	* ISO/TC 30/SC 2	Merenje protoka tečnosti u zatvorenim kanalima / Aparati zasnovani na razlici pritisaka
	14—15	Pariz	ISO/TC 79/SC 3	Laki metali i njihove legure / Terminologija
	14—17	Francuska	ISO/TC 17/SC 8	Čelik / Dimenzije vruće valjanih čeličnih profila
	14—18	Firenca	* ISO/TC 58/SC 3	Boce za gasove / Konstrukcija boce
	15—16	Torino	ISO/TC 22/SC 18	Automobili / Unutrašnja oprema
	15—16	Minhen	ISO/TC 83/SC 1	Gimnastičke sprave i sportska oprema / Gimnastičke sprave
	15—16	Minhen	ISO/TC 83/SC 2	Gimnastičke sprave i sportska oprema / Šatori za kamping
	16—18	Pariz	ISO/TC 79/TC 6	Laki metali i njihove legure / Aluminijske legure za gnječenje
	17—18	Torino	ISO/TC 22/SC 6	Automobili / Težine i dimenzije
	17—18	London	ISO/TC 30	Merenje protoka tečnosti u zatvorenim kanalima
	21	Nojšatel	* ISO/TC 114/SC 3	Časovničarstvo / Vodonepropustljivi časovnici
	21—23	Milano	* ISO/TC 131/SC 3	Hidraulični sistemi i njihovi organi / Hidraulične dizalice
	21—23	Milano	* ISO/TC 131/SC 6	Hidraulični sistemi i njihovi organi / tečnosti i filtriranje
	22—23	Helsinki	ISO/TC 26/SC 1	Bakar i bakarne legure / Hemijska analiza
	22—23	Nojšatel	* ISO/TC 114/SC 6	Časovničarstvo / Zlato i pozlaćivanje
	22—24	Beč	ISO/TC 29/SC 6	Sitan alat / Testere za drvo
	23—25	Pariz	ISO/TC 22/SC 4	Automobili / Karavani i lake prikolice
	23—25	Milano	* ISO/TC 131/SC 4	Hidraulični sistemi i njihovi organi / Otvori, spojke, cevi, creva, spojevi creva
	23—25	Milano	* ISO/TC 131/SC 7	Hidraulični sistemi i njihovi organi / Elementi za zaptivanje

	24—25	Nojšatel	ISO/TC 114/SC 5	Časovničarstvo / Luminiscencija
	25	Nojšatel	ISO/TC 114/SC 1	Časovničarstvo / Časovnici otporni prema udarima
	25—26	Reutte—Tirol	ISO/TC 119/SC 1	Materijali i proizvodi metalurgije praha / Terminologija
Juni	26	Nojšatel	* ISO/TC 114/SC 4	Časovničarstvo / Terminologija
	28—29	Nojšatel	* ISO/TC 114/SC 8	Časovničarstvo / Definicije hronometra
	28—30	Geteborg	ISO/TC 104/SC 1	Konteneri za transport robe / Dimenzije, tehnički uslovi i ispitivanja. Konteneri za opštu primenu, serije 1 i 2
	28—30	Cirih	ISO/TC 118 * ISO/TC 52	Kompresori, pneumatski alati i mašine Hermetične limenke za životne namirnice
Juni / Juli	28—3	London	ISO/TC 36	Kinematografija
	29—1	London	* ISO/TC 107/SC 3	Metalne i druge neorganske prevlake / Elektrolitičke prevlake
	30—2	Cirih	ISO/TC 118/SC 1	Kompresori, pneumatski alati i mašine / Turbo-kompresori
Juli	1—2	Geteborg	* ISO/TC 104/SC 2	Konteneri za transport robe / Dimenzije, tehnički uslovi i ispitivanja. Konteneri za specifičnu namenu, serije 1 i 2
	5—7	Torino	* ISO/TC 107/SC 2	Metalne i druge neorganske prevlake / Princip kontrole i koordinacija metoda ispitivanja
	5—9	Diseldorf	ISO/TC 17/SC 4	Čelik / Termički obrađeni čelici za obradu na automatima
	5—9	London	ISO/TC 42 * ISO/TC 107/SC 7	Fotografija Metalne i druge neorganske prevlake / Ispitivanje korozije metalnih prevlaka
Avgust			* ISO/TC 65	Manganske rude
Septembar	1—3	Pariz	* ISO/TC 108/SC 3	Mehanički udari i vibracije / Upotreba i baždarenje instrumenata za merenje udara i vibracija
	6—10	Beč	* ISO/TC 43/SC 1	Akustika / Buka
	6—10	Pariz	* ISO/TC 108/SC 1	Mehanički udari i vibracije / Uravnoteženje, uključujući mašine za uravnoteženje
	8—10	Pariz	* ISO/TC 108/SC 2	Mehanički udari i vibracije / Mere i određivanje mehaničkih udara i vibracija koje se odnose na mašine, drumska vozila i konstrukcije
	11—18	Moskva	* ISO/TC 61	Plastične mase
	13—17	Beč	* ISO/TC 43/SC 2	Akustika / Akustika u zgradarstvu
	14—15	Nemačka	* ISO/TC 22/SC 9	Automobili / Dinamika vožnje. Ponašanje na putu
	16—17		* ISO/TC 67/SC 5	Materijal i oprema za industriju / Obloge i cevi za bušenje
	20—24	Cirih	* ISO/TC 72	Tekstilne mašine i pomoćni uređaji
	20—21	Cirih	* ISO/TC 72/SC 2	Tekstilne mašine i pomoćni uređaji / Mašine i uređaji za namotavanje i pripremu materijala za tkanje
	16	Ženeva	* PLACO	Koordinacioni komitet
	17	Ženeva	* CERTICO	Komitet za certifikate
	20—22	Ženeva	* ISO	Savet
	21—23	London	ISO/TC 82/SC 2	Rudarstvo / Elementi transportera
	22	Cirih	* ISO/TC 72/SC 3	Tekstilne mašine i pomoćni uređaji / Mašine i uređaji za tkanje
	23	Cirih	* ISO/TC 72/SC 4	Tekstilne mašine i pomoćni uređaji / Mašine i uređaji za bojenje i doradu
			* ISO/TC 17/SC10	Čelik / Čelici za posude pod pritiskom
			* ISO/TC 20/SC 1	Aero- i kosmonautika / Električne instalacije za letilice
		Nju Port Bič	* ISO/TC 20/SC 5	Aero- i kosmonautika / Klimatski i radni uslovi za avionsku opremu
		Varna	* ISO/TC 34	Poljoprivredni prehrambeni proizvodi
		Varna	* ISO/TC 34/SC 5	Poljoprivredni prehrambeni proizvodi / Mleko i mlečni proizvodi

		* ISO/TC 35/SC 5	Boje i lakovi / White spirit	
		* ISO/TC 88	Slikovite oznake za upozorenje pri manipulaciji robe	
		* ISO/TC 97/SC 7	Računske mašine i obrada informacija / Definicije i analiza problema	
	Švedska	* ISO/TC 110	Vozila unutrašnjeg saobraćaja	
	Boston	* ISO/TC 112	Tehnologija vakuuma	
	Francuska	* ISO/TC 123/SC 1	Klizna ležišta / Nazivi, definicije i klasifikacija	
	Francuska	* ISO/TC 123/SC 3	Klizna ležišta / Dimenzije i tolerancije	
28—29	Štokholm	* ISO/TC 22/SC 11	Automobili / Sigurnosno staklo	
Septembar / Oktobar		* ISO/TC 128	Cevi i fitinzi od stakla	
		* ISO/TC 134/SC 2	Veštačka đubriva / Uzimanje uzoraka	
Oktobar	4—8	Vašington	* ISO/TC 92	Ispitivanje protivpožarne otpornosti građevinskog materijala i konstrukcija
	11—14	Njuton	ISO/TC 38/SC 1	Tekstil / Ispitivanje postojanosti obojenja
	15—16	Njuton	ISO/TC 38/SC 2	Tekstil / Skupljanje tkanina pri pranju
	25	London	* ISO/TC 35/SC 2	Boje i lakovi / Opšte metode ispitivanja pigmenata i punioca
	26	London	* ISO/TC 35/SC 10	Boje i lakovi / Metode ispitivanja veziva za boje
	26—27	Pariz	* ISO/TC 116/SC 4	Aparati za grejanje prostorija / Aparati bez sagorevanja
	27	London	* ISO/TC 35/SC 1	Boje i lakovi / Terminologija
	27	London	* ISO/TC 35/SC 4	Boje i lakovi / Titandioksid
	27—28	London	* ISO/TC 35/SC 9	Boje i lakovi / Opšte metode
	29	London	* ISO/TC 35	Boje i lakovi
		* ISO/TC 4	Kotrljajni ležaji	
		* ISO/TC 4/SC 3	Kotrljajni ležaji / Ležaji za vazduhoplove	
		* ISO/TC 4/SC 4	Kotrljajni ležaji / Tolerancije	
		* ISO/TC 4/SC 5	Kotrljajni ležaji / Igličasti ležaji	
		* ISO/TC 4/SC 6	Kotrljajni ležaji / Ležaji sa loptastim omotačem i širokim unutrašnjim prstenom	
Oktobar	Cirih	* ISO/TC 5/SC 1	Metalne cevi i fitinzi / Gasne i druge čelične cevi	
		* ISO/TC 34/SC 4	Poljoprivredni prehrambeni proizvodi / Žitarice i mahunjače	
	Milano	* ISO/TC 38/SC 7	Tekstil / Užarija proizvodi od užadi i kanapa	
	Filadelfija	* ISO/TC 45	Guma	
	Izrael	* ISO/TC 77	Azbest-cementni proizvodi	
		* ISO/TC 97/SC 8	Računske mašine i obrada informacija / Numeričko upravljanje mašinama	
		* ISO/TC 101	Transporteri i elevatori	
		* ISO/TC 113	Merenje protoka tečnosti u otvorenim kanalima	
	Južna Amerika	* ISO/C 133	Mere odeće	
		* ISO/TC 136	Nameštaj	
Jesen		* ISO/TC 44/SC 3	Varenje / Materijal za dodavanje i elektrode	
		* ISO/TC 79/SC 9	Varenje / Sigurnosno staklo	
		* ISO/TC 79/SC 4	Laki metali i njihove legure / Blokovi od čistog aluminijuma	
		* ISO/TC 95/SC 4	Kancelarijske mašine / Mašine za umnožavanje i reprodukciju	
		* ISO/TC 95/SC 7	Kancelarijske mašine / Terminologija, klasifikacija i označavanje (identifikacija)	
	Engleska	* ISO/TC 131/SC 8	Hidraulični sistemi i njihovi organi / ispitivanje delova	
Oktobar / Novembar	Japan	* ISO/TC 102	Železne rude	
	Japan	* ISO/TC 102/SC 1	Železne rude / Uzimanje uzoraka	
	Japan	* ISO/TC 102/SC 2	Železne rude / Hemijske analize	

		Japan	* ISO/TC 102/SC 3	Železne rude / Fizikalna ispitivanja
		Japan	* ISO/TC 102/SC 4	Železne rude / Određivanje veličine zrna
Novembar	8—12	Njujork	* ISO/TC 20	Aero- i kosmonautika
			* ISO/TC 119/SC 3	Materijali i proizvodi metalurgije praha / Metode uzimanja uzoraka i ispitivanja proizvoda od sintero- vanog metala / izuzev od tvrdih metala)
Decembar			* ISO/TC 51	Palete za prevoz i manipulaciju jednoobraznih tereta
			* ISO/TC 110/SC 1	Vozila unutrašnjeg transporta / Opšta terminologija
IEC				
Juni	9—19	Brisel	IEC	XXXVI Generalno zasedanje
	21 i 22	Baden—Baden		Međunarodni kolokvijum iz oblasti magnetskih pro- vodnika
	22 i 22	Baden—Baden	SC 59B	Naprave za kuvanje i pečenje za domaćinstvo
	23 i 24	Baden—Baden	TC 43	Električni ventilatori
	23 i 26	Baden—Baden	TC 33	Energetski kondenzatori
	24—26	Baden—Baden	TC 72	Automatska regulacija aparata za domaćinstvo
	25 i 26	Baden—Baden	TC 68	Magnetske legure i čelik

INFORMACIJE ISO

U ovoj rubrici objavljuju se stručne i druge informacije iz informativnog biltena Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO).

NOVI ISO KOMITET

Širok izbor raznih proizvoda dobrog kvaliteta, eliminacija prekomernog piskaranja i redukcija nepotrebnih suvišnih troškova bili su povod za osnivanje novog ISO komiteta — Komiteta za certifikate (CERTICO), koji je u januaru ove godine održao svoje prvo zasedanje u Ženevi.

Trenutno, mnogi proizvođači su prinuđeni da proizvode jedan proizvod u bezbroj varijacija kako bi zadovoljili zahteve raznih zemalja i regionalna tržišta, koji su oformili svoje sopstvene norme. Tako, jedno od velikih multinacionalnih preduzeća, naprimera, prinuđeno je da jedan od osnovnih modela aparata za pečenje hleba (toaster) proizvodi u 30 varijacija.

U vezi sa ovim, gospodin H. A. R. Binney (Engleska), predsednik Komiteta je rekao: Široki krug kupaca zahteva za sebe sve više potvrdu da mašine, tkanine i aparati za domaćinstvo svih vrsta odgovaraju visokom standardu u pogledu performansi i sigurnosti. Na nama je da dovedemo u sklad ove planove u pogledu certifikata i da eliminišemo ozbiljne smetnje u međunarodnoj razmeni.

On je dodao da ako je jedan kotao na mazut, jedan sigurnosni pojas za automobilistu, jedan dizel-motor ili jedan električni štednjak ocenjen kao siguran od strane odgovornih institucija u Francuskoj ili Indiji, oni moraju biti prihvaćeni kao takvi i u Engleskoj, Švedskoj, SAD ili ma u kojoj drugoj zemlji.

M. Binney je naglasio da se o ovim pitanjima ponovno nedavno raspravljalo u Ekonomskoj komisiji Ujedinjenih nacija za Evropu (CEE) i sigurno je da je sada pravi trenutak da se o njima raspravlja i na svetskom nivou. On je dodao da Međunarodna organizacija za standardizaciju ISO treba da odigra punu ulogu u sprečavanju mogućnosti da dođe do pojave protivurečnih predloga. CERTICO će konsultovati proizvođače i potrošače i dejstvovaće kao konsultativni organ u Savetu ISO. Komitet CERTICO će izraditi detaljne preporuke po pitanjima kao što su znak kvaliteta, postupak za kontrolu kvaliteta i normativi na kojima su oni bazirani. Komitet želi da izbegne svaku tendenciju za birokratski pristup. On takođe želi da sačuva najveću moguću fleksibilnost ne ometajući tehnički napredak i ostavljajući široke mogućnosti za slobodnu inicijativu.

U komitetu CERTICO zastupljene su sledeće zemlje: Južna Afrika, Nemačka, Kanada, Francuska, Holandija, Engleska, Švedska, Turska, SSSR i SAD. Preporuke komiteta date su na saglasnost svim članicama ISO (više od 60 zemalja)

(Service d'Information ISO, 22 januar 1971).

NASTOJANJE ISO-a DA SE MINIMIZIRAJU RIZICI GREŠAKA RAČUNARA

S vremena na vreme, jedno domaćinstvo dobija tromesečni račun za električnu u iznosu od milion dolara. Ovo domaćinstvo je žrtva neispravnosti inače super-efikasne opreme za obradu podataka, koja igra sve važniju ulogu u modernom industrijalizovanom društvu.

Papirne kartice za korišćenje u opremi za obradu podataka moraju biti izrađene po veoma striktnim specifikacijama a zatim veoma brižljivo tretirane pri obradi podataka, da bi se izbegle pomenute greške. Mere brižljivosti koje se moraju posvetiti pri manipulaciji sa karticama izložene su u jednoj novoj objavljenoj ISO-preporuci. (ISO-Internacionalna organizacija za standardizaciju).

Npr. u preporuci ISO R 1681 propisano je da papirna vlakna moraju biti u pravcu dužine kartice i da kartice moraju biti bez defekata kao što su magnetne čestice, prašina, vlakanca koja štrče, abrazioni materijal, ostaci hemikalija, prelomljene površine i prozirne tačke, koji bi mogli prouzrokovati pogrešno čitanje u opremi.

Ostali zahtevi odnose se na različite aspekte kao što su dimenzije, gramatura, debljina, otpornost prema prskanju, krutost, frikzione karakteristike, glatkoća i zadržavanje otpornosti na presavijanje posle ubrzane upotrebe. Date su preporučene metode ispitivanja.

Uzimajući u obzir opasnost od deformacije kartica usled promene temperature, hladnoće i vlažnosti, ISO dokument ukazuje da ima vrlo često znatnih varijacija u atmosferi na različitim mestima jedne iste prostorije. Čak je precizirano da treba obratiti veliku pažnju u pogledu otvaranja i zatvaranja prozora prostorije.

ISO R 1681 je jedan od mnogih dokumenata razrađen od strane Tehničkog komiteta internacionalnih eksperata zaduženih za internacionalnu standardizaciju u oblasti računara i obrade informacija.

(Service d'Information ISO, 24. mart 1971)

OBJAVLJENI JUGOSLOVENSKI STANDARDI

»Službeni list SFRJ« br. 37/70, od 27. avgusta, 1971.

JUS B.D6.001 — 1970.	Vatrostalni materijal. Termini i definicije Lista I. Opšti izrazi	5,50
JUS B.D6.002 — 1970.	„ Lista II. Sirovine i minerali	7.—
JUS B.D6.003 — 1970.	„ Lista III. Proizvodnja	7.—
JUS B.D6.004 — 1970.	„ Lista IV. Tipovi vatrostalnih materijala	6,50
JUS B.D6.006 — 1970.	„ Lista VI. Elementi peći	5,50
JUS B.D6.007 — 1970.	„ Lista VII. Metalurgija	15.—
JUS B.D6.008 — 1970.	„ Lista VIII. Industrija koksa i gasa	17.—
JUS B.D6.009 — 1970.	„ Lista IX. Kotlovi	3,50
JUS B.D6.010 — 1970.	„ Lista X. Industrija stakla	9,50
JUS B.D6.011 — 1970.	„ Lista XI. Industrija kreča i cementa	3,50
JUS B.D6.012 — 1970.	„ Lista XII. Keramika	7,50
JUS B.D6.013 — 1970.	„ Lista XIII. Karakteristike i metode ispitivanja	6,50
JUS B.D6.014 — 1970.	Vatrostalni materijal. Terminologija na šest jezika. Lista I. Opšti izrazi	7,50
JUS B.D6.015 — 1970.	„ Lista II. Sirovine i minerali	8,50
JUS B.D6.016 — 1970.	„ Lista III. Proizvodnja	11.—
JUS B.D6.017 — 1970.	„ Lista IV. Tipovi vatrostalnog materijala	8,5
JUS B.D6.019 — 1970.	„ Lista VI. Elementi peći	7.—
JUS B.D6.020 — 1970.	„ Lista VII. Metalurgija	19.—
JUS B.D6.021 — 1970.	„ Lista VIII. Industrija koksa i gasa	7,50
JUS B.D6.022 — 1970.	„ Lista IX. Kotlovi	din. 4,50

JUS B.D6.023 — 1970.	„	Lista X. Industrija stakla	„	7,50
JUS B.D6.024 — 1970.	„	Lista XI. Industrija kreča i cementa	„	4,50
JUS B.D6.025 — 1970.	„	Lista XII. Keramika	„	8,50
JUS B.D6.026 — 1970.	„	Lista XIII. Karakteristike i metode ispitivanja	„	9,50

Navedeni standardi primenjuju se od 1. aprila 1971. godine.



Izdavač: Jugoslovenski zavod za standardizaciju — Cara Uroša 54 — Beograd, telefon broj 634-322.
Odgovorni urednik: Slavoljub Vitorović, dipl. inž.

Cena pojedinom primerku din. 10. — Godišnja pretplata 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. 608-637-320-10

Štampa: Beogradski izdavačko-grafički zavod — Beograd

41

428/1971



700018604,6

COBISS

