

## 42. GENERALNO ZASEDANJE IEC-a U MOSKVI

Zasedanje je održano u vremenu od 6. do 18. juna 1977. godine i neposredno je prethodilo Svetskom elektrotehničkom kongresu koji se održao u Moskvi od 21. do 25. juna. Inicijativa za obnavljanje prekinute tradicije održavanja Svet-skih elektrotehničkih kongresa potekla je od IEC-a, koji je pružio punu pomoć njegovom organizovanju. Istovremeno se u Moskvi održala i Međunarodna elektrotehnička izložba „Elektro 77“ od 9. do 23. juna.

Prisustvo velikog broja najeminentnijih naučnika i inženjera iz celoga sveta na pomenutim skupovima, aktuelnost tretirane tematike koja ukazuje čovečanstvu na novo razdoblje elektrotehnike, zajedno sa ostalim tehničkim manifestacijama, posetama, izletima i društvenim programima, stvorilo je tih dana u Moskvi atmosferu do danas najvećeg zasedanja međunarodnog foruma elektrotehničkog inženjerstva. U takvoj atmosferi je i 42. Generalno zasedanje IEC jasno izrazilo neprekidnu težnju IEC-a da međunarodnu elektrotehničku standardizaciju drži u korak sa savremenim i budućim potrebama čovečanstva i razvojem elektrotehničke tehnologije.

Za vreme 42. Generalnog zasedanja IEC, sastanke je održalo 30 tehničkih komiteta i potkomiteta, veliki broj radnih grupa, Akcioni komitet i Savet IEC-a. Zasedanju je prisustvovalo preko 1300 delegata iz 36 zemalja, saradnici Centralnog biroa IEC, predsednik i generalni sekretar ISO i predstavnici drugih međunarodnih organizacija sa kojima IEC saraduje.

Na sastancima tehničkih komiteta i potkomiteta je konačno obrađeno i usvojeno preko 50 dokumenata koji će se posle cirkulisanja po 6-mesečnom pravilu pojaviti kao novi međunarodni elektrotehnički standardi.

**Akcioni komitet IEC-a** je na 4 poludnevna sastanka sa 21. tačkom dnevnog reda razmatrao obimnu dokumentaciju koja se uglavnom odnosila na formulisanje politike IEC po tehničkim pitanjima i pitanjima razvoja standarda u vezi sa novom tehnologijom, i po istima donosio odluke. Pored ostalog, razmatrani su izveštaji o aktivnosti 25 tehničkih komiteta između prethodnog i ovog Generalnog zasedanja i aktivnosti 30 tehničkih komiteta koji su zasedali u Moskvi, utvrđeni su značajni prioriteti za pojedine komitete, imenovani su novi predsednici tehničkih komiteta i dr.

U diskusiji po izveštaju ACOS-a (Savetodavnog komiteta za bezbednost) Akcioni komitet je doneo odluku da se formira radna grupa za dugoročno planiranje standarda iz oblasti bezbednosti. Za definiciju termina „delovi pod naponom“ (live parts), za koju je izvršena anketa, naloženo je ACOS-u da pripremi novi predlog koji je pogodan za praktičnu primenu.

U diskusiji po izveštaju ACET-a (Savetodavnog komiteta za elektroniku i telekomunikacije) odlučeno je da se pristupi radovima na standardizaciji sprežnih sistema za elektronsku opremu (interface systems) za automatska procesna merenja, kontrolu i upravljanje, kao i na standardizaciju optičkih vlakana (fiber optics) za primenu u telekomunikacionoj opremi, poluprovodničkim elementima, elektronskim cevima, mikrotalasnim sistemima i dr.

Razmatrane su aktivnosti IEC u raznim komisijama Saveta ISO (STACO, CERTICO, INFCO, REMCO, DEVCO). Usvojen je zahtev afričkih zemalja članica UPDEA da im IEC pruži tehničku pomoć u izboru najpogodnijih standardizovanih napona u elektrifikaciji njihovih zemalja.

**Savet IEC-a** je na 2 poludnevna sastanka sa 21 tačkom dnevnog reda razmatrao mnoga organizaciona, finansijska i tehnička pitanja vezana sa opštom politikom rukovođenja i usmeravanja rada IEC.

Od strane Dr V.I. Popkova, predsednika IEC i O. Sturena, generalnog sekretara ISO istaknut je značaj i prikazani rezultati saradnje između ove dve organizacije. Od 20 zajednički postavljenih zadataka 12 je već uspešno rešeno. Ugovor o saradnji iz 1976. god. i dokumentat o proceduri koordinacije između ove dve svetske organizacije za standardizaciju treba u buduće još više da doprinesu unapređenju ove saradnje. Ovo je posebno istakao prilikom otvaranja zasedanja i V. Boitsov, predsednik ISO, koji je i predsednik komiteta za standardizaciju SSSR-a i direktor organizacionog komiteta 42. Generalnog zasedanja IEC. Savet je usvojio 2 zajedničke publikacije (ISO/IEC smernice 13 i 14) koje se odnose na informisanje potrošača.

Usvojen je izveštaj o saradnji IEC sa Ekonomskom komisijom Ujedinjenih nacija za Evropu (E.C.E.) na polju pripreme međunarodnih i regionalnih sertifikacionih sistema, na izradi



prioritetne liste standarda sa gledišta vlada članica E.C.E, na pripremi rečnika sa komitetom za energetiku E.C.E. i na električnim instalacijama u zgradama sa Komitetom za opremu domaćinstava, izgradnju i planiranje E.C.E.

U okviru razmatranja finansijskih pitanja usvojen je budžet IEC za 1978. godinu u iznosu od 7.870.000 šv. fr., što predstavlja povećanje 6 % u odnosu na 1977. godinu.

Usvojen je konačni tekst predmeta rada Akcionog komiteta koji je posle prošlog Generalnog zasedanja u Nici išao na 6-mesečni postupak, kao i način izbora dodatna 3 člana Akcionog komiteta (sa ovim Akcioni komitet broji sada ukupno 12 članova). Ostalo je otvoreno pitanje imenovanja članova Akcionog komiteta da li da bude od strane nacionalnih komiteta ili na individualnoj bazi. Potvrđen je izbor predsednika, potpredsednika i blagajnika IEC sistema za proveru kvaliteta elektronskih komponenata, kao i budžet ovog sistema za 1977. godinu.

Sledeće 43. Generalno zasedanje IEC održaće se u Firenci, Italija u vremenu od 19. do 30. juna 1978. god. (Na Savetu je bilo prvobitno odlučeno da se ovo zasedanje održi u Sidneju, Australija. Zbog poklapanja termina sa već zakazanim zasedanjem CIGRE u Parizu, Generalno zasedanje IEC u Australiji odloženo je za 1979. god.).

Za novog predsednika IEC sa mandatom do 1980. godine izabran je prof. dr Noboru Takagi, predsednik Japanskog elektrotehničkog komiteta.

Naša zemlja je na ovom zasedanju bila zastupljena sa 22 delegata koji su aktivno učestvovali u radu velikog broja TC, TSC, Saveta i Akcionog komiteta.

Može se reći da na osnovu odluka koje su donete i tematike koja je razmatrana, 42. Generalno zasedanje IEC u Moskvi predstavlja jednu značajnu etapu u aktivnosti IEC i značajan događaj za razvoj svetske elektrotehničke standardizacije.

### ZASEDANJE TEHNIČKOG PODKOMITETA TSC-12B ZA BEZBEDNOST ELEKTRONSKE OPREME, MEĐUNARODNE ELEKTROTEHNIČKE KOMISIJE, IEC U MOSKVI

Od 7. do 10. juna 1977. godine održano je u Moskvi zasedanje tehničkog podkomiteta TSC-12B za bezbednost elektronskih aparata za domaćinstvo. Prisustvovao je ukupno 51 delegat iz 21 zemlje. Jugoslovensku delegaciju su predstavljala dva delegata izabrana na sastanku tehničkog pododboru za bezbednost elektronske opreme TPO-12B. JEK-a. Na zasedanju TSC-12B, IEC u Moskvi razmatran je 31 dokumenat, među kojima su najznačajniji:

- Bezbednost uređaja za diktiranje
- Sinusna izlazna snaga
- Merenje kontaktne otpornosti
- Standardni probni prst
- Ispitivanje cevi za sliku
- Visokonaponske kaskade
- Grejanje pod normalnim radnim uslovima

Jugoslovenska delegacija je podnela novi dokument 12B (Jugoslavija) 7A o nekompletnim kratkim spojevima na štampanim pločama, koji je prihvaćen od svih delegata i ocenjen kao vrlo koristan za rešenje problema smanjenja opasnosti od paljenja kod TV prijemnika.

Novi jugoslovenski dokument 12B (Jugoslavija) 7A kao bitne karakteristike sadrži:

- Određivanje „kritičnih“ tačaka na štampanim vezama, na kojima može da izbije plamen usled nekompletne kratke veze,
- Postavljanje samo nezapaljivih komponenata, delova, žica i drugih materijala, na ovim mestima.

Odlučeno je da novi jugoslovenski dokument zajedno sa japanskim dokumentom 12B (Japan) 31 i izveštajem sekretara TSC-12B o stanju dokumenata za otpornost na zapaljivost u komitetima SC 50 D, TC 52, SC 28 A i IEC standardom

553, bude detaljno razmatran na sledećem zasedanju SC-12 B, kako bi se došlo do novog dokumenta IEC-a koji bi znatno smanjio rizik od zapaljivosti kod TV prijemnika.

Jugoslovenskoj delegaciji je na zasedanju javno odati priznanje za uloženi trud na rešavanju ovog složenog problema.

### ANOTACIJE PREDLOGA JUGOSLOVENSKIH STANDARDA, PREDLOGA REVIZIJE STANDARDA I PREDLOGA PRAVILNIKA IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA

Većinu predloga koje objavljujemo u ovom broju JUS informacija pripremile su stručne komisije Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju u čiji su sastav, pored stručnjaka Zavoda, ušli predstavnici proizvođača, potrošača i zainteresovanih ustanova

Predloge standarda iz oblasti radiokomunikacija, kablovskih distribucionih sistema i zajedničkih antenskih instalacija JUS N.N6.180 – JUS N.N6.186 uradio je Jugoslovenski zavod za standardizaciju u zajednici sa tehničkim pododborom TPO 12 G Jugoslovenskog elektrotehničkog komiteta

Predlog revizije standarda iz oblasti ferita JUS N.R8.017 i JUS N.R8.018 iz 1971. godine pripremila je OOUR „Nikola Tesla“ iz Zagreba u okviru Tehničkog odbora TO 51 za ferite Jugoslovenskog elektrotehničkog komiteta u zajednici sa Jugoslovenskim zavodom za standardizaciju.

**JUS N.A5.036** Provera zaštite od zagrevanja. Određivanje termičke provodnosti ploče od staklenih vlakana.

**JUS N.M2.180** Sigurnost aparata za domaćinstvo i slične svrhe. Projektori. Dopunski tehnički uslovi i ispitivanja

---

### predloga pravilnika iz oblasti građevinarstva

---

- Pravilnik o tehničkim normativima za projektovanje i izgradnju gimnastičkih sala za školsko i fizičko vaspitanje i sportsku rekreativnu aktivnost u mesnim zajednicama
- Tehnički normativ o tehničkim merama i uslovima za armaturu za armirani beton
- Tehnički normativ za primenu čelika za prednaprezanje.

### SASTANCI KOJI ĆE SE ODRŽATI

Sastanak tehničkog odbora **TO-52 ZA ŠTAMPANA KOLA** održaće se 12. septembra 1977. godine sa početkom u 10 časova u prostorijama Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju, Beograd, Slobodana Penezića Krcuna br. 35, sa sledećim dnevnim redom:

- Stav našeg nacionalnog komiteta po dokumentima koja će biti razmatrana na zasedanju tehničkog komiteta TC52/IEC, koje se održava od 19. do 23. septembra 1977. godine u Santa Margeriti, Italija.

Sastanak Stručne komisije za **POSUDE POD PRITISKOM** održaće se 13. i 14. septembra 1977. godine sa početkom u 9 časova u prostorijama Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju, Beograd, Slobodana Penezića Krcuna 35, sa sledećim dnevnim redom:

- razmatranje sledećih predloga standarda koji su anotirani u JUS informacijama br. 8 od 15. aprila 1977. godine, i to:
  - JUS M.E2.201** Stabilne posude pod pritiskom. Ispitivanje pritiskom stabilnih posuda u eksploataciji.
  - JUS M.E2.250** Posude pod pritiskom. Opšte smernice za proračun
  - JUS M.E2.251** Posude pod pritiskom. Konični plaševi izloženi dejstvu unutrašnjeg i spoljnog napritiska.
  - JUS M.E2.252** Posude pod pritiskom. Podnice sa ravnim dnom i ploče sa učvršćenjima.

Sastanak Stručne komisije **IZ OBLASTI ELEKTROMEHANIČKIH SASTAVNIH DELOVA ZA ELEKTRONSKE UREĐAJE** održaće se 16. septembra 1977. godine sa početkom u 9 časova, u prostorijama Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju, Beograd, Slobodana Penezića Krcuna 35, sa sledećim dnevnim redom:

1. Redakcija i definitivno usvajanje predloga jugoslovenskih standarda:

- JUS N.R4.421** Postupak 7a: Slobodan pad
- JUS N.R4.422** Postupak 7b: Mehanička izdržljivost na pad
- JUS N.R4.430** Postupak 10a: Električno preopterećenje (za prekidače)
- JUS N.R4.442** Postupak 11k: Niski atmosferski pritisak
- JUS N.R4.446** Postupak 13c: Radna sila (za prekidače)
- JUS N.R4.447** Postupak 13d: Radni obrtni momenat (za prekidače)
- JUS N.R4.464** Postupak 16f: Mehanička izdržljivost priključaka
- JUS N.R4.466** Postupak 17a: Mehanička izdržljivost učvršćivača za rasterećenje kablova
- JUS N.R4.467** Postupak 17b: Otpor učvršćivača za rasterećenje kablova prema okretanju kablova
- JUS N.R4.468** Postupak 17c: Otpor učvršćivača za rasterećenje kablova prema vučenju kablova
- JUS N.R4.469** Postupak 17d: Otpor učvršćivača za rasterećenje kablova prema uvijanju kablova

2. Razno

Sastanak Stručne komisije **IZ OBLASTI METODA ISPITIVANJA TEHNIČKOG NATRIJUM-FLUORIDA /NaF/** održaće se 20. i 21. septembra 1977. godine sa početkom u 9 časova u prostorijama Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju, Beograd, Slobodana Penezića Krcuna 35/IV sprat, sala 97, sa sledećim dnevnim redom:

- razmatranje, utvrđivanje konačnog teksta i usvajanje predloga standarda:
  - JUS H.B8.171** Natrijum-fluorid, tehnički. Pripremanje i čuvanje uzoraka za ispitivanje
  - JUS H.B8.172** Natrijum-fluorid, tehnički. Određivanje sadržaja materija nerastvorljivih u vodi
  - JUS H.B8.173** Natrijum-fluorid, tehnički. Određivanje sadržaja vlage. Gravimetrijska metoda
  - JUS H.B8.174** Natrijum-fluorid, tehnički. Određivanje sadržaja fluora. Volumetrijska metoda
  - JUS H.B8.175** Natrijum-fluorid, tehnički. Određivanje sadržaja gvožđa. Fotometrijska metoda
  - JUS H.B8.176** Natrijum-fluorid, tehnički. Određivanje sadržaja silicijuma. Spektrofotometrijska metoda
  - JUS H.B8.177** Natrijum-fluorid, tehnički. Određivanje sadržaja rastvorljivih sulfata. Turbidimetrijska metoda
  - JUS H.B8.178** Natrijum-fluorid, tehnički. Određivanje sadržaja hlorida. Turbidimetrijska metoda
  - JUS H.B8.179** Natrijum-fluorid, tehnički. Određivanje sadržaja karbonata. Gravimetrijska metoda

Predlog standarda iz oblasti ferita JUS N.R8.050 – JUS N.R8.053 pripremila je OOUR „Nikola Tesla“, Zagreb u okviru Tehničkog odbora TO 51 za ferite Jugoslovenskog elektrotehničkog komiteta u zajednici sa Jugoslovenskim zavodom za standardizaciju

Predloge novih i predloge revizije postojećih standarda iz oblasti sigurnosti aparata za domaćinstvo i slične svrhe uradile su radne grupe koje su formirane u okviru Tehničkih odbora Jugoslovenskog elektrotehničkog komiteta TO 61, TO 311 CEE i TO 321 CEE u saradnji sa Jugoslovenskim zavodom za standardizaciju.

Predlog pravilnika iz oblasti građevinarstva pripremili su: Institut tovarne ELAN, Begunje i Savez jugoslovenskih laboratorija u zajednici sa stručnjacima Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju.

Svi tekstovi predloga standarda, predloga revizije standarda i predloga pravilnika iz oblasti građevinarstva umnoženi su i dostavljeni zainteresovanim organizacijama i institucijama da stave svoje primedbe. Danom objavljivanja u JUS informacijama pomenuti predlozi se stavljaju na javnu diskusiju i svi zainteresovani se obaveštavaju da je

– ROK ZA DOSTAVLJANJE PRIMEDBI U VEZI SA PREDLOZIMA STANDARDA I PREDLOZIMA REVIZIJE STANDARDA 1. DECEMBAR 1977. GODINE.

– ROK ZA DOSTAVLJANJE PRIMEDBI U VEZI SA PRAVILNIKOM IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA 15. NOVEMBAR 1977. GODINE.

Zainteresovani koji nisu primili navedene tekstove predloga mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, Beograd, Slobodana Penezića Krcuna 35/II, sa zahtevom da im se isti dostave.

#### iz oblasti akustike u građevinarstvu

- JUS U.J6.029 Standardizirani izvor udarnog zvuka  
 JUS U.J6.037 Merenje nivoa zvuka  
 JUS U.J6.039 Utvrđivanje zahteva preciznosti akustičkih merenja  
 JUS U.J6.041 Laboratorijska merenja izolacije od vazdušnog zvuka građevinskih elemenata  
 JUS U.J6.043 Terenska merenja izolacije od vazdušnog zvuka između prostorija  
 JUS U.J6.045 Terenska merenja izolacije od vazdušnog zvuka fasadnih elemenata i fasada  
 JUS U.J6.047 Laboratorijska merenja izolacije od udarnog zvuka međuspratnih konstrukcija  
 JUS U.J6.049 Terenska merenja izolacije od udarnog zvuka međuspratnih konstrukcija  
 JUS U.J6.051 Laboratorijska merenja smanjenja prenosa udarnog zvuka međuspratnih konstrukcija  
 JUS U.J6.087 Određivanje dinamičke krutosti izolacijskih slojeva za plivajuće estrihe

#### iz oblasti eksploatacije šuma

- JUS D.B1.027 Rudničko rezano drvo od četinara i lišćara  
 JUS D.B1.028 Rudničko drvo. Tehnički uslovi i uslovi isporuke

#### iz oblasti radiokomunikacija, kablovskih distribucionih sistema i zajedničkih antenskih instalacija

- JUS N.N6.180 Metode merenja. TV odnos RF signal/šum. Korekcionni faktori  
 JUS N.N6.181 Metode merenja. TV odnos RF signal/šum. Potrebni dodatni uređaji  
 JUS N.N6.182 Metode merenja. TV odnos RF signal/šum. Proveravanje mernih uređaja.  
 JUS N.N6.183 Metode merenja. TV odnos RF signal/šum. Kalibracija selektivnog voltmetra  
 JUS N.N6.184 Metode merenja. TV odnos RF signal/intermodulacija. Merni signali, nivoi i intermodulacioni proizvodi  
 JUS N.N6.185 Metode merenja. TV odnos RF signal/intermodulacija. Karakteristični intermodulacioni proizvodi drugog i trećeg reda  
 JUS N.N6.186 Metode merenja. TV odnos RF signal/intermodulacija. Kontrola mernih uređaja

#### iz oblasti ferita

- JUS N.R8.017 Feriti X jezgra sa priborom. Oblik i mere.  
 JUS N.R8.018 Feriti kvadratna RM jezgra sa priborom. Oblik i mere  
 JUS N.R8.050 Feriti. Dimenzije x – jezgri  
 JUS N.R8.051 Feriti. Dimenzije x – tela  
 JUS N.R8.052 Feriti. Kontrolna merila za x – jezgri  
 JUS N.R8.053 Feriti. Dimenzije tela za RM – jezgri

#### iz oblasti bezbednosti aparata za domaćinstvo i slične svrhe

- JUS N.M2.910 Sastavni delovi aparata za domaćinstvo i slične svrhe. Uređaji za termičko upravljanje i prekostrujni releji. Tehnički uslovi i ispitivanja. (Revizija)  
 JUS N.A5.034 Proveravanje zaštite od kapljica vode. Uređaj za proveru  
 JUS N.A5.050 Proveravanje otpornosti prema toploti. Lopatica sa tegovima. (Revizija)  
 JUS N.M1.024 Sigurnost aparata za domaćinstvo i slične svrhe. Termoakumulacione peći. Dopunski tehnički uslovi i ispitivanja

III sastanak Stručne komisije **ZA IZRADU PRAVILNIKA O TEHNIČKIM NORMATIVIMA ZA SMEŠTAJ EKSPLOZIVNIH MATERIJA** održaće se 11. i 12. oktobra 1977. god., u Beogradu.

Predlog pravilnika je pripremljen posle javne diskusije na osnovu primedbi i predloga na II zasedanju Stručne komisije 15. aprila 1977. i poslat je svim članovima Komisije za izradu pravilnika.

Zainteresovani mogu dobiti redigovan tekst pravilnika u Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, Beograd, Sl. Penezića-Krcuna 35 i staviti na njega pismene primedbe do 26. septembra 1977.

Ove primedbe će biti iznete na sastanku 11. i 12. oktobra 1977. u koliko budu stigle blagovremeno.

I sastanak Stručne komisije za reviziju standarda **ZA GRAĐEVINSKI KREČ, ZA DOKAZIVANJE KVALITETA, PAKOVANJE, ISPORUKU** održaće se oktobra meseca 1977. Javna diskusija za predloge standarda B.C1.020, B.C1.021, B.C8.040 i B.C8.042 je produžena, pa se primedbe na te standarde mogu slati do 20. septembra 1977. kao i prijave za učešće u radu Stručne komisije za izradu tih standarda, na adresu Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju, Beograd, pošt. fah 933.

**SASTANAK ISO/TC 34/SC 4**—potkomiteta za žitarice i mahunjače i ISO/TC 34/SC 11 — potkomiteta za biljne i životinjske masti i ulja Međunarodne organizacije za standardizaciju u Varni (Bugarska)

Tehnički potkomiteti Međunarodne organizacije za standardizaciju ISO/TC 34/SC 4 — za žitarice i mahunjače i TC 34/SC 11— za biljne i životinjske masti i ulja održaće svoje redovno zasedanje u VARNI (Bugarska), u vremenu od 26. do 30. septembra 1977. godine.

Za detaljnija obaveštenja zainteresovani se mogu obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju — grupa za poljoprivredu i šumarstvo do 10. septembra 1977. godine.

## STANDARDI KOJI USKORO IZLAZE IZ ŠTAMPE

### JUGOSLOVENSKI STANDARDI IZ OBLASTI DRVENIH PALETA

- JUS Z.M1.020** Drvena paleta 800 mm X 1200 mm. Oblik, mere i tehnički uslovi za izradu i isporuku
- JUS Z.M1.021** Drvena paleta 1000 mm X 1200 mm. Oblik, mere i tehnički uslovi za izradu i isporuku

### JUGOSLOVENSKI STANDARDI IZ OBLASTI NAMEŠTAJA

Nameštaj:

- JUS D.E2.075** Kontrola kvaliteta površina prevučениh lakom ili drugim premazom
- JUS D.E2.076** Kontrola kvaliteta
- JUS D.E2.077** Nameštaj za odlaganje. Određivanje krutosti

## JUGOSLOVENSKI STANDARDI ZA VOĆE I POVRĆE NAMENJENO INDUSTRIJSKOJ PRERADI

- JUS E.B8.020** Jabuke za industrijsku preradu. Čuvanje u hladnjači
- JUS E.B8.021** Kruške za industrijsku preradu. Čuvanje u hladnjači
- JUS E.B8.022** Breskve za industrijsku preradu. Čuvanje u hladnjači
- JUS E.B8.023** Svež ananas za industrijsku preradu. Skladištenje i transport
- JUS E.B8.024** Banane za industrijsku preradu. Stavljanje u skladište i transport
- JUS E.B8.025** Voće i povrće za industrijsku preradu. Uzimanje uzoraka
- JUS E.B8.026** Mrkva za industrijsku preradu. Skladištenje
- JUS E.B8.027** Kupus za industrijsku preradu. Skladištenje
- JUS E.B8.028** Karfiol za industrijsku preradu. Skladištenje

Ovi jugoslovenski standardi izlaze iz štampe krajem OKTOBRA o.g.

## JUGOSLOVENSKI STANDARDI ZA BAKAR I BAKARNE LEGURE

Metode za ispitivanje hemijskog sastava bakra i bakarnih legura

- JUS C.A1.179** Spektrofotometrijsko određivanje sadržaja aluminijuma u bakru i bakarnim legurama
- JUS C.A1.600** Spektrofotometrijsko određivanje sadržaja hroma u legurama bakar-hrom /0,3 do 1,0 % Cr/
- JUS C.A1.601** Spektrofotometrijsko određivanje sadržaja hroma u legurama bakar-hrom /0,03 do 0,15 % Cr/
- JUS C.A1.602** Spektrofotometrijsko određivanje sadržaja cirkonijuma u legurama bakar-cirkonijum
- JUS C.A1.603** Turbidimetrijsko određivanje sadržaja srebra u bakru i bakarnim legurama
- JUS C.A1.604** Spektrofotometrijsko određivanje sadržaja bizmuta u bakru i bakarnim legurama
- JUS C.A1.605** Spektrofotometrijsko određivanje sadržaja gvožđa u bakru i bakarnim legurama /metoda sa tiocijanatom/
- JUS C.A1.606** Spektrofotometrijsko određivanje sadržaja gvožđa u bakru i bakarnim legurama bez elektrolitičnog odvajanja bakra i olova/ metoda sa sulfosalicilnom kiselinom/

Ovi jugoslovenski standardi izlaze iz štampe krajem OKTOBRA o.g.

## JUGOSLOVENSKI STANDARDI IZ OBLASTI ISPITIVANJA POSTOJANOSTI PREMA KOROZIJI

Ispitivanje korozije:

- JUS C.A5.021** Ispitivanje postojanosti metalnih predmeta i metalnih i nemetalnih prevlaka u atmosferi vlažne vodene pare

**JUS C.A5.022** Ispitivanje postojanosti metalnih predmeta i metalnih i nemetalnih prevlaka u atmosferi vlažne vodene pare koja sadrži sumpor-dioksid

Ovi jugoslovenski standardi izlaze iz štampe krajem OKTOBRA o.g.

#### JUGOSLOVENSKI STANDARDI ZA PLASTIČNE MASE

Plastične mase:

**JUS G.C1.320** Polivinilhlorid (PVC). Označavanje

**JUS G.S2.506** Određivanje sipkosti

**JUS G.S2.507** Ispitivanje polivinilhlorida. Apsorpcija omekšivača na hladno

**JUS G.S2.508** Ispitivanje polivinilhlorida. Određivanje nečistoća i stranih primesa

**JUS G.S2.515** Ispitivanje polivinilhlorida. Određivanje viskozitetnog broja i K-vrednosti

Ovi jugoslovenski standardi izlaze iz štampe krajem SEPTEMBRA o.g.

#### JUGOSLOVENSKI STANDARDI ZA SAVITLJIVE VENTILACIONE CEVI

Savitljive ventilacione cevi

**JUS B.Z2.100** Tehnički

**JUS B.Z2.101** Cevi bez

**JUS B.Z2.102** Prelazni

**JUS B.Z2.103** Priključni

**JUS B.Z2.104** Odvojci bez ojačanja, od 45, 60 i 90°

**JUS B.Z2.105** Krivine bez ojačanja

**JUS B.Z2.106** Ukrsnica bez ojačanja

**JUS B.Z2.111** Cevi sa ojačanjem

**JUS B.Z2.112** Prelazni deo sa ojačanjem

**JUS B.Z2.113** Priključni deo sa ojačanjem

**JUS B.Z2.114** Odvojci sa ojačanje, od 45, 60 i 90°

**JUS B.Z2.115** Krivine sa ojačanjem, od 45, 60 i 90° 0°

**JUS B.Z2.116** Ukrsnica sa ojačanjem

**JUS B.Z2.130** Metode ispitivanja. Ispitivanje fizičko-mehaničkih svojstava

**JUS B.Z2.131** Metode ispitivanja. Ispitivanje higijenskih svojstava

**JUS B.Z2.132** Metode ispitivanja. Ispitivanje gorivosti

**JUS B.Z2.133** Metode ispitivanja. Ispitivanje antistatičnosti

Ovi jugoslovenski standardi izlaze iz štampe krajem SEPTEMBRA o.g.



41

428/1977/1



COBISS 0

„JUS informacije“ izdaje Jugoslovenski zavod za standardizaciju kao separat biltena „Standardizacija“.

Primerci su besplatni, izlazi dva puta mesečno. Adresa: Slobodana Penezića Krcuna 35, Beograd.

Telefoni: grupa za rudarstvo i metalurgiju 683-947; grupa za građevinarstvo 681-346; grupa za hemiju 683-067; grupa za mašingradnju i saobraćaj 683-643; grupa za elektrotehniku

646-881; grupa za poljoprivredu i šumarstvo 683-955; grupa

za bezbednost i zaštitu životne sredine 683-947; grupa za

razvoj, koordinaciju, međunarodnu saradnju i informacije

645-437; grupa za uređivanje znakova kvaliteta i atestiranje

645-437;

Standardoteka 657-366.

Teleks 12089.

