

B1 428  
JUS

informacije

23

1. DECEMBAR 1979.  
B E O G R A D

informator saveznog zavoda za standardizaciju

**FORMIRANJE NOVOG TEHNIČKOG ODBORA JEK  
TO 79 ZA SISTEME ZA DETEKCIJU I ALARM ZA ZAŠTITU LICA I DOBARA**

Izvršni odbor Jugoslovenskog elektrotehničkog komiteta – JEK na svojoj sednici od 18. oktobra 1979. g. doneo je odluku da se formira novi tehnički odbor JEK–TO–79 sa zadatkom da radi na pripremanju i izradi predloga i nacrta standarda, propisa i druge tehničke regulative iz oblasti sistema za detekciju, alarm i registrovanje informacija u cilju zaštite ljudi i dobara.

Delatnost treba da obuhvati signale i sisteme komunikacija za detekciju, alarm i kontrolu, odnosno registrovanje kao što su sistemi obaveštavanja za evakuaciju stanovništva iz zgrada u vanrednim uslovima, pozivi vatrogasnim službama, aktiviranje sistema za gašenje požara, alarmni sistemi protiv banditizma, alarmni i signalni sistemi u bolnicama, u industrijskim objektima, alarmi u vezi sa raznim rizicima kao što su pojave visokih temperatura, dima, koncentracije gasa, visokog nivoa i proboja voda i drugih tekućina itd.

Tehnički odbor treba da se bavi i problemima sigurnosnih sistema za vezu između kontrolnih sistema i prijemnih centara.

Tehnički odbor TO 79 će koordinirati rad sa novoosnovanim tehničkim komitetom Međunarodne elektrotehničke komisije IEC TC–79 koji ima isti zadatak na međunarodnom planu.

Materijali koji će biti donešeni na ovom odboru imaju dodirne tačke sa delatnošću sledećih tehničkih odbora JEK:

- TO 14D – mali specijalni energetski transformatori
- TO 50 – klimatska i mehanička ispitivanja
- TO 56 – pouzdanost sastavnih delova i opreme za elektroniku
- TO 61 – bezbednost električnih aparata za domaćinstvo
- TO 64 – električne instalacije u zgradama
- TO 77 – elektromagnetna kompatibilnost između električnih uređaja uključujući i mreže

Umoljavaju se radne organizacije, ustanove, instituti, fakulteti i drugi zainteresovani članovi JEK da prijave svoje delegate za rad u ovom odboru najkasnije do 1. januara 1980. godine.

Prijave slati na adresu Savezni zavod za standardizaciju, Beograd, Slobodana Penezića Krcuna 35/V, sa naznakom „za generalni sekretarijat Jugoslovenskog elektrotehničkog komiteta“.

Prijavljeni delegati će biti blagovremeno pozvani na osnivački sastanak.

**ANOTACIJE PREDLOGA JUGOSLOVENSKIH  
STANDARDA I PREDLOGA REVIZIJE  
STANDARDA**

Predloge standarda i predloge revizije standarda koje objavljujemo u ovom broju JUS informacija pripremile su stručne komisije Saveznog zavoda za standardizaciju u čiji su sastav pored stručnjaka Zavoda ušli predstavnici proizvođača, potrošača i zainteresovanih ustanova.

Svi tekstovi predloga standarda i predloga revizije standarda su umnoženi i dostavljeni svim članovima komisija—predstavnicima organizacija i institucija da stave svoje primedbe. Danom objavljivanja u JUS informacijama pomenuti predlo-

zi se stavlju na javnu diskusiju i zainteresovani se obaveštavaju da je:

- rok za dostavljanje primedbi u vezi sa predlozima standarda i predlozima revizije standarda **1. mart 1979. godine**.

Zainteresovani koji nisu primili predloge mogu se obratiti Saveznom zavodu za standardizaciju, odgovarajućoj grupi, Beograd, Slobodana Penezića Krcuna 35, sa zahtevom da im se isti dostave.



**IZ GRUPE ZA POLJOPRIVREDU****IZ OBLASTI STOČNE HRANE – METODE ISPITIVANJA**

- JUS E.A1.020 – Stočna hrana, uzimanje uzoraka
- JUS E.A1.079 – Stočna hrana. Određivanje sirovih vlakana brzi postupak
- JUS E.A1.080 – Stočna hrana. Određivanje celuloze po metodi Kirschner–Hanake
- JUS E.A1.081 – Stočna hrana. Određivanje karotina, brzi postupak
- JUS E.A1.082 – Stočna hrana. Određivanje karotina i ksantofila u svežim i suvim uzorcima biljnog materijala
- JUS E.A1.083 – Stočna hrana. Određivanje hlorida rastvorljivih u vodi
- JUS E.A1.085 – Stočna hrana. Određivanje fosfora
- JUS E.A1.086 – Stočna hrana. Određivanje kalcijuma plamenofotometrijski
- JUS E.A1.087 – Stočna hrana. Određivanje skroba

**IZ GRUPE ZA MAŠINSTVO I SAOBRAĆAJ****IZ OBLASTI ZAVARIVANJA I SRODNIH POSTUPAKA****Revizija standarda**

- JUS C.H3.011 – Zavarivanje. Obložene elektrode za ručno električno zavarivanje niskougljeničkih nelegiranih i niskolegiranih čelika. Označavanje

**Novi standardi**

- JUS C.H3.015 – Zavarivanje. Obložene elektrode za ručno elektrolučno zavarivanje čelika otpornih na pucanje. Označavanje
- JUS C.T3.091 – Zavarivanje. Spojnice elastičnih cevi za uređaje za zavarivanje, sečenje i srodne postupke

**IZ GRUPE ZA HEMIJU****IZ OBLASTI TEKSTILA****Revizija standarda**

- JUS F.C2.203 – Tekstilni podni zastirači. Tepisi mašinske izrade. Tehnički uslovi (ovaj predlog obuhvata reviziju standarda za tepihe mašinske izrade JUS F.C2.203, JUS F.C2.211–217, JUS F.C2.221, JUS F.C2.231–233)

- JUS F.C0.011 – Tekstilni proizvodi ravnih površina (tkanine, pletiva i slični proizvodi – metražna roba). Kvalitet

**IZ GRUPE ZA ELEKTROTEHNIKU****IZ OBLASTI MAGNETSKIH SASTAVNIH DELOVA I FERITA**

- JUS N.R8.150 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatore za telekomunikacije. Metode merenja. Opšti uslovi
- JUS N.R8.151 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatore za telekomunikacije. Uređaji za magnetsko kondicioniranje
- JUS N.R8.152 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatore za telekomunikacije. Opšti principi za konstrukciju induktivnih mernih kalemova sa jezgrima
- JUS N.R8.153 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatore za telekomunikacije. Metode izražavanja temperaturne zavisnosti
- JUS N.R8.154 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatore za telekomunikacije. Metode baždarenja pri merenju gubitaka
- JUS N.R8.160 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatore za telekomunikacije. Opšte metode merenja. Disakomodacija
- JUS N.R8.161 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatore za telekomunikacije. Opšte metode merenja. Promena permeabilnosti jezgra u funkciji temperature
- JUS N.R8.162 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatore za telekomunikacije. Opšte metode merenja. Područje podešavanja induktivnosti
- JUS N.R8.163 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatore za telekomunikacije. Opšte metode merenja. Gubici pri niskoj gustini fluksa
- JUS N.R8.170 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatore za telekomunikacije. Specijalizovane metode merenja. Izobličenje trećeg harmonika
- JUS N.R8.171 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatore za telekomunikacije. Specijalizovane metode merenja. Osetljivost na magnetski udar
- JUS N.R8.172 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatore za telekomunikacije. Specijalizovane metode merenja. Doprinos elemenata za podešavanje nestabilnosti jezgra

## SASTANCI KOJI ĆE SE ODRŽATI

A. Sastanak Komisije za standarde Saveznog zavoda za standardizaciju iz oblasti alata i pribora održaće se 13. decembra 1979. godine u 8 časova, u prostorijama Zavoda, sala u prizemlju, Beograd, Slobodana Penezića Krcuna 35. Dnevni red obuhvata:

- Razmatranje nacrta standarda JUS K.A1.001 — Ispitivanje postojanosti strugarskog noža.

Ovaj nacrt standarda uradila je Radna grupa pri Komisiji Szs za alat i pribor na osnovu standarda Međunarodne organizacije za standardizaciju ISO 3685.

B. Sastanak Komisije za standarde iz oblasti stočne hrane — — metode utvrđivanja kvaliteta stočne hrane, održaće se u KMETIJSKOM INSTITUTU u LJUBLJANI, Hacquetova 2, 20 decembra 1979. godine, sa početkom u 9 časova.

Dnevni red:

1. Razmatranje nacrta jugoslovenskih standarda:

- JUS E.A1.020 — Stočna hrana. Uzimanje uzorka
- JUS E.A1.079 — Stočna hrana. Određivanje sirovih vlakana, brzi postupak
- JUS E.A1.080 — Stočna hrana. Određivanje celuloze po metodi Kirschner-Hanake
- JUS E.A1.081 — Stočna hrana. Određivanje karotina, brzi postupak
- JUS E.A1.082 — Stočna hrana. Određivanje karotina i ksantofila u svežim i suvim uzorcima biljnog materijala
- JUS E.A1.083 — Stočna hrana. Određivanje hlorida rastvorljivih u vodi
- JUS E.A1.085 — Stočna hrana. Određivanje fosfora
- JUS E.A1.086 — Stočna hrana. Određivanje kalcijuma plamenofotometrijski
- JUS E.A1.087 — Stočna hrana. Određivanje skroba

## ODRŽANI SASTANCI

A. Sastanak stručne komisije Saveznog zavoda za standardizaciju iz oblasti hemijskih ispitivanja obojenih metala održan je 1. i 2. novembra 1979. godine u poslovnim prostorijama Zavoda.

1. Dnevni red je obuhvatio: II redakciju predloga standarda JUS C.A1.160, JUS C.A1.178, JUS C.A1.191 i JUS C.A1.273 i po ovoj tački dnevnog reda zaključeno je da Savezni zavod za standardizaciju predloge standarda JUS C.A1.160, JUS C.A1.191 i JUS C.A1.273 objavi kao jugoslovenske standarde.

2. I redakciju predloga standarda JUS C.A1.314, JUS C.A1.315 i JUS C.A1.274 i u vezi sa ovom tačkom dnevnog reda Komisija je ovlastila Savezni zavod za standardizaciju da predloge standarda JUS C.A1.314, JUS C.A1.315 i JUS C.A1.274 stavi na javnu diskusiju.

B. Sastanak stručne komisije iz oblasti „Zavarivanja i srodnih postupaka“ održan je 6. novembra 1979. godine u Saveznom zavodu za standardizaciju u Beogradu.

Na sastanku je utvrđen konačan tekst predloga revizije standarda JUS C.H3.051 — Žice za zavarivanje gasnim plamenikom niskougljeničnih nelegiranih i niskolegiranih čelika, bez bitnih izmena teksta nacrta standarda. Prednacrt revizije standarda JUS C.H3.011 — Zavarivanje. Obložene elektrode za ručno elektrolučno zavarivanje niskougljeničnih nelegiranih i niskolegiranih čelika. Označavanje — je usvojen i biće stavljen na javnu diskusiju, sa sledećim važnijim izmenama:

- u obavezni deo oznake ulazi i položaj zavarivanja i strujne karakteristike.
- usvojene su sledeće oznake za položaje zavarivanja:
  1. svi položaji
  2. svi položaji osim vertikalno naniže
  3. svi sučevi i ugaoni spojevi u horizontalnom i horizontalno vertikalnom položaju
  4. svi sučevi i ugaoni spojevi u horizontalnom položaju
  5. ugaoni spojevi u koritastom položaju

### Prednacrti novih standarda

JUS C.H3.015 — Zavarivanje. Obložene elektrode za ručno zavarivanje čelika otpornih na punjanje. Označavanje, i

JUS C.T3.091 — Zavarivanje. Spojnice elastičnih cevi za uređaje za zavarivanje, sečenje i srođene postupke

su usvojeni sa neznatnim izmenama i biće dati na javnu diskusiju.

Komisija je informisana o toku izrade predloga standarda za obložene elektrode za zavarivanje nerđajućih čelika (železarne Jesenice) i standarda za ispitivanje boca za acetilen (Tehnogas Beograd), a dogovoren je da se izrade sledeći standardi:

- Zavarivanje i srodni postupci. Termini i definicije (to će biti u stvari revizija JUS C.T3.001). Predlog će uraditi Savez društava za tehniku zavarivanja Jugoslavije, koristeći kao podlogu američki standard A3.0—76.
- Mere, tolerancije, mase, pakovanje i skladištenje obloženih čeličnih elektroda za ručno elektrolučno zavarivanje. Dogovoren je da se izrada ovog standarda povери RMK-Zenica — OOVR Bijeljina.

- Određivanje stepena iskorišćenja (prinosa) obloženih elektroda. Predlog ovog standarda uradiće Zavod za zavarivanje Beograd, na osnovu ISO 2401.

Predlog programa rada za 1980. godinu pripremio je SZS i dostaviti svim članovima komisije i SDTZJ (Stručnom savetu) na razmatranje.

Ovaj sastanak je bio zajednički sastanak Komisije za standardizaciju SZS i Komisije za standardizaciju SDTZJ. U cilju što uspešnijeg daljeg rada i ubuduće će rad biti organizovan na isti način.

C. Sastanak Komisije za standarde iz oblasti industrije sumporne kiseline održan je 6. i 7. novembra 1979. godine, u prostorijama Saveznog zavoda za standardizaciju, Beograd. Na sastanku su razmatrani nacrti jugoslovenskih standarda JUS H.B1.010, JUS H.B1.011, JUS H.B1.013, JUS H.B1.016, JUS H.B8.010 do JUS H.B8.019 i JUS H.B8.631 do JUS H.B8.643, koji se odnose na tehničke uslove sumpornih kiselina i metode proveravanja kvaliteta, kao i primedbe na nacrte date u toku javne diskusije.

Nacrti standarda JUS H.B1.010, JUS H.B1.011, JUS H.B1.013, JUS H.B8.010, JUS H.B8.012, JUS H.B8.014 do JUS H.B8.019, JUS H.B8.631 do JUS H.B8.639, JUS H.B8.641 do JUS H.B8.643, su posle utvrđivanja konačnog teksta, usvojeni kao predlozi jugoslovenskih standarda sa obaveznom primenom a nacrti standarda JUS H.B8.011, JUS H.B8.013 i JUS H.B8.640 kao predlozi jugoslovenskih standarda sa primenom.

D. Na sastancima komisija za nameštaj koji su održani 19. marta i 7. i 8. novembra 1979. god. оформљено je 11 radnih grupa i centralna Komisija za standardizaciju nameštaja.

Isto tako su određeni i nosioci radnih grupa.

Predloženo je da članove radnih grupa sačinjavaju predstavnici zainteresovanih radnih organizacija koje treba obavestiti preko JUS-informacija, da dostave svoje prijave za učešće u radu radnih grupa za koje su zainteresovani. Profil stručnjaka za članove radnih grupa treba da bude iz oblasti razvoja, konstrukcije, proizvodnje, tehničke pripreme. U daljem tekstu navode se Radne grupe za koje treba prijaviti stručnjake.

1. RG 1 – Metode ispitivanja i tehnički uslovi kvaliteta za izradu i isporuku nameštaja  
Nosioci grupe su Šumarski fakulteti u Zagrebu i Beogradu.
2. RG 2 – Uslovi funkcionalnosti nameštaja sa ergonomijskog i antropometrijskog stanovišta. Nosioci grupe su Šumarski fakulteti u Zagrebu i Beogradu.
3. RG 3 – Specifikacije svojstava materijala i izrada.  
Nosilac grupe je institut za drvo – Zagreb

4. RG 4 – Termini i definicije. Nosioci su sve radne grupe
5. RG 5 – Nameštaj za domaćinstvo uključujući i kuhinjski nameštaj. Nosioci grupe su „Marko Šavrić“ iz Zagreba i „Gorenje“ iz Velenja.
6. RG 6 – Kancelarijski nameštaj. Nosilac grupe je „Stol“ iz Kamnika.
7. RG 7 – Školski nameštaj. Nosioci grupe su Šumarski fakultet iz Beograda i LIK iz Kočevja.
8. RG 8 – Bolnički nameštaj. Nosilac grupe je Šumarski fakultet u Beogradu.
9. RG 9 – Atest i znak kvaliteta. Nosioci grupe su Šumarski fakulteti u Zagrebu i Beogradu.
10. RG 10 – Statika nameštaja.
11. RG 11 – Specijalni nameštaj (za laboratorije, biblioteke, za baštę i kampove).

Svi zainteresovani koji žele da učestvuju u radnim grupama kao članovi potrebno je da prijave svoje učešće najdaju do 20. decembra 1979. g. na adresu: Savezni zavod za standardizaciju – Beograd, Slobodana Penezića Krcuna br. 35 – sa naznakom za nameštaj.

E. Sastanak Komisije za magnetske sastavne delove i ferite održan je 8. i 9. novembra 1979. godine u Saveznom zavodu za standardizaciju u Beogradu.

Usaglašeni su nacrti sledećih standarda i odlučeno je da se isti stave na javnu diskusiju:

- N.R8.150 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatore za telekomunikacije.  
Metode merenja. Opšti uslovi.
- N.R8.151 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatore za telekomunikacije.  
Uređaji za magnetsko kondicioniranje.
- N.R8.152 – Opšti principi za konstrukciju induktivnih mernih kalemova sa jezgrima.
- N.R8.153 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatore za telekomunikacije.  
Metode izražavanja temperaturne zavisnosti.
- N.R8.160 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatore za telekomunikacije.  
Opšte metode merenja. Disakomodacija.
- N.R8.161 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatore za telekomunikacije.  
Opšte metode merenja.  
Promena permeabilnosti jezgra u funkciji temperature.
- N.R8.162 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatore za telekomunikacije.  
Opšte metode merenja. Područje podešavanja induktivnosti.

N.R8.163 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatora za telekomunikacije.

Opšte metode merenja. Gubici pri niskoj gustini fluksa.

N.R8.170 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatora za telekomunikacije.

Specijalizovane metode merenja. Izobličenje trećeg harmonika.

N.R8.171 – Jezgra za induktivne kalemove i transformatora za telekomunikacije.

Specijalizovane metode merenja. Osetljivost na magnetski udar.

N.R8.172 – Specijalizovane metode merenja. Doprinos elemenata za podešavanje nestabilnosti jezgra.

Sledeći sastanak se planira za 9. i 10. januar 1980. godine sa sledećim dnevnim redom:

- Dopuna JUS N.R8.163, na bazi dokumenta IEC 51 (C.0) 226
- Usaglašavanje nacrta standarda JUS N.R8.180
- Revizija N.R8.010 i N.R8.052 (1979. god.)
- Predlog Iskre–Feriti za reviziju N.R8.071
- Odluka o predlogu Iskre–Feriti da se stave van snage sledeći standardi: N.R8.022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040 i 016.
- Plan rada
- Razno

F. Sastanak Komisije Saveznog zavoda za standardizaciju iz oblasti kalcijum karbonatnih punila održan je 12. novembra 1979. godine.

Na sastanku su razmatrani sledeći nacrti standarda:

JUS B.B6.031 – Kalcijum karbonatna punila. Prirodni kalcijum karbonat za upotrebu u industriji gume. Tehnički uslovi.

JUS B.B8.081 – Kalcijum karbonatna punila. Metode hemijskih ispitivanja. Određivanje nerastvorljivih materija u hlorovodoničnoj kiselini.

JUS B.B8.082 – Kalcijum karbonatna punila. Metode hemijskih ispitivanja. Određivanje gubitka žarenjem na  $1000^{\circ}\text{C}$ .

JUS B.B8.083 – Kalcijum karbonatna punila. Metode hemijskih punila. Metode hemijskih ispitivanja. Određivanje alkalinitrata (preračunato na  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ).

Doneti su sledeći zaključci:

1. Tekst standarda JUS B.B6.031 ispraviti prema zaključ-

cima komisije i staviti ga na javnu diskusiju.

2. Imajući u vidu izvesne nedostatke u postojećem standardu JUS B.B8.070, a u vezi sa metodom određivanja nerastvorljivih materija u hlorovodoničnoj kiselini i u vezi sa dobijenim dobrim rezultatima u predloženoj metodi prema nacrtu standarda JUS B.B8.081, odlučeno je da se isti stavi na javnu diskusiju sa manjim korekcijama prema zapisniku.
3. Tekst nacrta standarda JUS B.B8.082 se može staviti na javnu diskusiju bez ikakvih korekcija.
4. Standard JUS B.B8.083, nakon manjih korekcija na osnovu odluke Komisije staviti na javnu diskusiju.
5. Komisija smatra da treba nastaviti rad, odnosno aktivirati radnu grupu za farmaceutsku industriju, za pripremu predloga standarda o uslovima kvaliteta kalcijum karbonatnih punila koja se ne koriste u kozmetici.
6. Aktivirati radnu grupu za pripremu predloga standarda o uslovima kvaliteta kalcijum karbonatnih punila za upotrebu u industriji hartije.

Radna grupa za pripremu predloga nacrta standarda o uslovima kvaliteta kalcijum karbonatnih punila za upotrebu u industriji plastike i građevinskog materijala, aktiviraće se tek kada budu pripremljeni nacrti standarda o uslovima kvaliteta za ostale oblasti primene.

G. Tehnički odbor 50 Jugoslovenskog elektrotehničkog komiteta – JEK za ispitivanja uticaja okoline (klimatska i mehanička ispitivanja) održao je sastanak 14. i 15. novembra 1979. g. u prostorijama Saveznog zavoda za standardizaciju.

Na sastanku su posle diskusije usvojeni sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

JUS N.A5.760 – Postupak Na: Brze promene temperaturе. Metoda dve komore

JUS N.A5.761 – Postupak Nb: Brze promene temperaturе. Metoda jedne komore

JUS N.A5.762 – Postupak Nc: Brze promene temperaturе. Metoda dva kupatila sa vodom

JUS N.A5.733 – Postupak Fdb: Slučajne vibracije širokog frekvencijskog spektra – srednja reproduktivnost.

U drugom delu sastanka analizirano je stanje radova na drugim novim standardima i tom prilikom je načinjen predlog plana rada za 1980. god.

Sledeći sastanak TO 50 održaće se u martu mesecu 1980. god. u Umagu u nastavku rada Komisije Szs za donošenje standarda.

Organizaciju sastanka sprovešće tvornica elektroničnih uređaja „Digitron“ iz Buja.

428/1979/1



700052555.3,23

COBISS 0

\*\*\*\*\*

SAVEZNI ZAVOD ZA STANDARDIZACIJU ČESTITA

SVIM SVOJIM SARADNICIMA 29. NOVEMBAR,

DAN REPUBLIKE

\*\*\*\*\*

„JUS informacije izdaje Savezni zavod za standardizaciju kao i biltan „Standardizacija“. Primerci su besplatni, izlazi dva puta mesečno. Adresa: Slobodana Peševića Krcuna 35, Beograd.

Telefoni: Centrala 644-066 i 682-099, grupa za rudarstvo i metalurgiju, lokal 348 i 349, grupa za građevinarstvo 379, grupa za hemiju 387 i 388, grupa za mašinogradnju i saobraćaj 342, 343, grupa za elektroteh-

niku 380, 381, grupa za poljoprivredu i šumarstvo 376, 377, grupa za bezbednost i zaštitu životne sredine 350, grupa za razvoj, koordinaciju, međunarodnu saradnju i informacije 275, grupa za uređivanje znakova kvaliteta i atestiranje 286, urednik biltena 276 Standardoteka 237 Sekretar: 290

