

## PRIPREMA PREDLOGA STANDARDA O METODAMA ISPITIVANJA I OPREMI U SVRHU ATESTIRANJA PREMA ATP KONVENCIJI

U vezi sa sprovođenjem ATP konvencije – Sporazuma o međunarodnom prevozu lakokvarljivih namirnica i specijalnim vozilima za njihov prevoz – za koje je u Jugoslaviji ovlašćen Jugoslovenski zavod za standardizaciju, održan je, u skladu sa pomenutom Konvencijom, 24. marta 1977. godine u prostorijama Zavoda sastanak predstavnika ovlašćenih organizacija za atestiranje: Instituta „Kirilo Savić“ – OOUR Železnički institut – Beograd; Instituta „Kirilo Savić“ – OOUR Institut za mehanizaciju poljoprivrede; Instituta „Boris Kidrič“ – OOUR Institut za motore i vozila Vinča; Jugoslovenskog registra brodova – Split; Fabrike vagona „Goša“ – Smederevska Palanka; Tvornice tekstilnih proizvoda i metalnih užadi „Otočanka“ – Zadar; Združenog preduzeća FAP–Famos – Beograd; Centra tehničke ispravnosti vozila – Zagreb.

Na dnevnom redu su bili:

- Razmatranje predloga Pravilnika o označavanju atestirane opreme i termičkih uređaja namenjenih za prevoz lakokvarljivih namirnica prema ATP konvenciji;
- Priprema predloga standarda o metodama ispitivanja i opremi u svrhu atestiranja prema ATP konvenciji;
- Razno.

Doneti su sledeći zaključci:

1. Prihvata se predlog Železničkog instituta „Kirilo Savić“ iz Beograda koji definiše dimenzije slovni i brojnih oznaka atestirane opreme.
2. Utvrđene su osnovne boje oznaka:
  - a) slovne i brojne oznake, PLAVA – Enzianblau RAL 5010
  - b) podloga BELA – Reinweiss RAL 9010
3. Utvrđena su mesta gde će se postavljati oznake:

### Drumska vozila:

- donji levi ugao opreme

### Šinska vozila:

- ugao sa leve strane utovarnih vrata dole i dijagonalno druga oznaka, ili na vratima. Označavanje na pomenutim mestima sa obe strane vagona.

### Kontejneri:

- levi bok (pogled sa vrata) pored tablice sigurnosti ili na vratima.
- 4. Zbog hitnosti tačke 1.2. i 3 biće obuhvaćene Pravilnikom o označavanju atestirane opreme.
- 5. Definisani su sadržaj atesta i izvršene su korekcije prema dosadašnjem iskustvu.
- 6. Razmotren je predlog metoda i postupaka za merenje i kontrolu izotermije i efikasnost uređaja za rashlađivanje ili zagrevanje specijalnih vozila za prevoz lakokvarljivih prehrambenih proizvoda. Zaključeno je da se Osnovna metoda za merenje koeficijenta K i Brza metoda daju na javnu diskusiju kao predlozi standarda do 15. juna 1977. godine.
- 7. Odlučeno je da se formira Komisija za atestiranje prema ATP konvenciji i da predstavnici ovlašćenih organizacija budu članovi Komisije.
- 8. Jugoslovenski zavod za standardizaciju treba da organizuje posetu Instituto Sperimentale u Rimu, Ovitnom Arsenalu u Beču i TÜV – opitnoj stanici u Minhenu.

## ANOTACIJE PREDLOGA JUGOSLOVENSKIH STANDARDI I PRAVILNIKA O TEHNIČKIM NORMATIVIMA

Većinu predloga standarda 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 jugoslovenskih standarda iz oblasti atestiranja i uređenja znaka kvaliteta JUS A.K2.050 i JUS A.K2.051 pripremila je Komisija za atestiranje prema ATP konvenciji Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju.

Predlog standarda iz oblasti električnih kablova JUS N.C5.350 pripremila je radna grupa u okviru Tehničkog odbora 20 (Električni provodnici i kablovi) Jugoslovenskog elektrotehničkog komiteta – JEK.



Predlog standarda iz oblasti električnih mernih instrumenata JUS L.G1.025 izradila je radna grupa u okviru Tehničkog pododбора 13 B (Električni pokazni instrumenti) Jugoslovenskog elektrotehničkog komiteta – JEK.

Predloge standarda iz oblasti građevinarstva – SANITARNA OPREMA (bez sanitarne armature): JUS U.N5.100, JUS U.N5.110, JUS U.N5.120, JUS U.N5.121, JUS U.N5.130, JUS U.N5.140, JUS U.N5.150 i JUS U.N5.160 kao i predlozi standarda iz oblasti keramike za industrijske potrebe: JUS B.D1.100 i JUS B.D1.101 pripremilo je Poslovno udruženje industrije keramike Jugoslavije „KERAMIKAUNION“ – Beograd.

Predlog standarda iz oblasti stabilnih posuda pod pritiskom: JUS M.E2.201 izradio je „Energoinvest“ ITEN, Institut za termotehniku, Sarajevo a predloge standarda iz iste oblasti: JUS M.E2.250, JUS M.E2.251 i JUS M.E2.252 dao je OOUR za projektovanje Inženjering INA – Zagreb zajedno sa stručnjacima Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju.

Anotaciju predloga Pravilnika o tehničkim normativima pri eksploataciji i preradi morske soli (ponavljamo ovaj predlog sa ispravkom roka za dostavljanje primedbi) pripremila je Radna grupa sastavljena od predstavnika Instituta za građevinarstvo – Zagreb, Republičkog sekretarijata za energetiku, industriju i zanatstvo SR Hrvatske, solane „Bajo Sekulić“ – Ulcinj, solane „Pag“ na Pagu i preduzeća „Droga“ TOZD „Solane“ – Portorož.

Svi tekstovi predloga standarda i predloga Pravilnika o tehničkim normativima pri eksploataciji i preradi morske soli 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 zainteresovani se obaveštavaju da je:

- ROK ZA DOSTAVLJANJE PRIMEDBI U VEZI SA PREDLOGOM POMENUTOG PRAVILNIKA 15. MAJ 1977. GODINE,
- ROK ZA DOSTAVLJANJE PRIMEDBI U VEZI SA NAVEDENIM PREDLOZIMA STANDARDA 15. JUL 1977. GODINE.

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

#### iz oblasti atestiranja i uređenja znaka kvaliteta

- JUS A.K2.050** Metode i postupci za merenje i kontrolu izolacionog kapaciteta i efikasnosti uređaja za hlađenje ili zagrevanje specijalne opreme za prevoz lakokvarljivih prehrambenih proizvoda. Osnovna metoda za određivanje koeficijenta prolaza toplote K.
- JUS A.K2.051** Brza metoda za određivanje koeficijenta prolaza toplote K.

#### iz oblasti električnih kablova

- JUS N.C5.350** Elektroenergetika. Savitljivi gumeni kablovi tipa GN – 50 i Ep N – 50, za napone do 450/750 V.

#### iz oblasti električnih mernih instrumenata

- JUS L.G1.025** Električni pokazni i upisni merni instrumenti i njihov pribor. Tehnički zahtevi bezbednosti

#### iz oblasti građevinarstva – sanitarna oprema (bez sanitarne armature)

- JUS U.N5.100** Sanitarni porculan  
**JUS U.N5.110** Umivaonici od sanitarnog porculana  
**JUS U.N5.120** W.C. školjka sa plitkim dnom  
**JUS U.N5.121** W.C. školjka sa dubokim dnom  
**JUS U.N5.130** Bidet  
**JUS U.N5.140** Pistoire  
**JUS U.N5.150** Pistoire stojeći  
**JUS U.N5.160** Trocadero

#### iz oblasti keramike za industrijske potrebe

- JUS B.D1.100** Glazirane podne porozne pločice  
**JUS B.D1.101** Glazirane podne porozne pločice

#### iz oblasti iskorišćavanja šuma

- JUS D.B5.024** Proizvodi iskorišćavanja šuma. Drvo za drvene ploče

#### iz oblasti metoda ispitivanja tehničkog aluminijum-florida (AlF<sub>3</sub>)

- JUS H.B8.186** Aluminijum-fluorid, tehnički. Pripremanje i čuvanje uzoraka za ispitivanje  
**JUS H.B8.187** " Određivanje sadržaja fluora. Volumetrijska metoda  
**JUS H.B8.188** " Određivanje sadržaja gvožđa. Fotometrijska metoda  
**JUS H.B8.189** " Određivanje sadržaja silicijuma. Spektrofotometrijska metoda  
**JUS H.B8.190** " Određivanje sadržaja natrijuma. Plamenofotometrijska metoda

#### iz oblasti stabilnih posuda pod pritiskom

- 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 plaštevci izloženi dejstvu unutrašnjeg i spoljnog nadpritiska  
**JUS M.E2.252** Posude pod pritiskom. Podnice sa ravnim dnom i ploče sa učvršćenjima

---

**iz oblasti proizvodnje i obrade gasa**


---

**JUS J.G1.001** Proizvodnja i obrada gasa. Gradski gas, pojmovi, kvalitet, ispitivanje

**JUS J.G1.002** Proizvodnja i obrada gasa. Prirodni gas, pojmovi, kvalitet, ispitivanje

---

**iz oblasti ispitivanja bez razaranja**


---

**JUS C.A7.080** Ispitivanje bez razaranja. Ispitivanje penetrantima. Opšti principi

**JUS C.A7.081** Ispitivanje bez razaranja. Ispitivanje penetrantima. Sredstva kontrole

**JUS C.A7.010** Uređaji za gama radiografiju. Tehnički uslovi za izradu i primenu

---

**iz oblasti okova za građevinsku stolariju**


---

**JUS M.K3.021** Brava za metalna vrata 25, 30 i 40 mm sa otvorom za cilindrični uložak i polugom. Oblik i mere

**JUS M.K3.022** Brava za metalna vrata 25 mm sa otvorom za cilindrični uložak i valjkastim jezikom, univerzalna. Oblik i mere

**JUS M.K3.034** Brava za metalna vrata 25 mm sa otvorom za cilindrični uložak i jezikom, univerzalna

**JUS M.K3.035** Cilindrični uložak za brave, sa valjkom. Oblik i mere

**JUS M.K3.047** Prihvatne ploče brava za vrata, ugaone. Oblik i mere

**JUS M.K3.090** Okretna spojnica (šarka) za vrata. Oblik i mere.

**JUS M.K3.091** Uvrtna spojnica (šarka) za prozore. Oblik i mere

**JUS M.K3.222** Okretna spojnica (šarka) za aluminijske prozore. Oblik i mere

**JUS M.K3.270** Bravica za metalna vrata 25 i 40 mm sa zasunom i otvorom za cilindrični uložak. Oblik i mere

**JUS M.K3.271** Bravica za metalna vrata 25 i 40 mm sa jezikom, univerzalna. Oblik i mere

**JUS M.K3.272** Bravica za metalna vrata 25 i 40 mm sa valjkastim jezikom, univerzalna. Oblik i mere

---

**Anotacija predloga Pravilnika o tehničkim normativima pri eksploataciji i preradi morske soli**

---



---

**SASTANCI KOJI ĆE SE ODRŽATI**

a) **Sastanak tehničkog odbora TO-47** za poluprovodničke komponente održaće se 25. i 26. 04. 1977. god., sa početkom u 9 časova, u RIZ-Tvornici poluvodiča, Zagreb, Kraljevićeva b.b sa sledećim dnevnim redom:

– razmatranje nacrtu standarda JUS N.R1.370 – Poluprovodničke komponente. Opšti principi za prikazivanje graničnih vrednosti, osnovnih karakteristika i metoda merenja.

**JUS N.R1.371** Poluprovodničke diode. Granične vrednosti i osnovne karakteristike: diode referentnog napona i diode za stabilizaciju napona.

**JUS N.R1.372** Poluprovodničke diode. Granične vrednosti i osnovne karakteristike: Ispravljačke diode.

**JUS N.R1.390** Bipolarni tranzistori. Granične vrednosti i osnovne karakteristike: Signalni tranzistori male snage.

**JUS N.R1.391** Bipolarni tranzistori. Granične vrednosti i osnovne karakteristike: Tranzistori za velike snage

**JUS N.R1.421** Poluprovodničke diode. Merne metode: Ispravljačke diode

b) **Sastanak stručne komisije za oblast tehničkih silikata – USLOVA KVALITETA PROIZVODA**, održaće se 26. i 27. aprila 1977. godine, sa početkom u 9 časova u prostorijama Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju, Beograd, Slobodana Penzezića Krcuna 35/IV, sala 97, sa sledećim dnevnim redom:

– razmatranje, utvrđivanje konačnog teksta i usvajanje predloga standarda, kao jugoslovenskih standarda:

**JUS H.B1.202** Natrijum-metasilikat-pentahidrat, tehnički

**JUS H.B1.203** Kalijum-silikat, čvrst, tehnički

**JUS H.B1.204** Kalijum-silikat, tečan, tehnički

– razmatranje, utvrđivanje konačnog teksta i usvajanje predloga revizije postojećih standarda, kao jugoslovenskih standarda.

**JUS H.B1.200** Natrijum-silikat, čvrst, tehnički

**JUS H.B1.201** Natrijum-silikat, tečan, tehnički

---

**ODRŽANI SASTANCI**

23. marta 1977. godine održan je I Sastanak stručne komisije za naftno rudarstvo, na kome je konstituisana stručna komisija koja će raditi na pripremi i izradi standarda iz ove oblasti.

Komisiju sačinjavaju predstavnici Naftagasa, INA-nafta-plina, INA-Lendava, predstavnika proizvođača opreme Željezare Sisak, Energoinvesta, Geomašine i predstavnika fakulteta.

U okviru Komisije zaduženi su pojedini članovi za pripremu dokumentacije koja će poslužiti kao osnova za izradu plana i programa rada na standardizaciji u naftnom rudarstvu, sa dinamikom prema prioritetima.

Na sastanku je razmatrana takođe i saradnja sa tehničkim komitetom za naftno rudarstvo Međunarodne organizacije za standardizaciju ISO/TC 67. Članovi komisije su upoznati sa organizacijom i rezultatima rada ovog Komiteta.

Dogovoren je oblik saradnje sa komitetom ISO/TC 67, kao i rasporeda dokumentacije ISO prema zainteresovanosti pojedinih članova komisije.

## OBAVEŠTENJA

Savez hemičara i tehnologa Jugoslavije i Savez hemičara i tehnologa Srbije organizuje Savetovanje **Efikasnost i produktivnost u proizvodnji i poslovanju u hemijskoj industriji.**

Savetovanje će se održati u Beogradu, maja 1977. godine, u okviru održavanja XII međunarodnog sajma hemijske industrije.

Za sva obaveštenja obratiti se na adresu: Savez hemičara i tehnologa Jugoslavije, 11000 Beograd, Kneza Miloša, 9/1, ili na tel. (011) 340-018 i 330-455.

### Promena sekre

Elektronska industrija OOU novala je Josipa Seča, dipl. JEK-a „Elektromedicinski a kretara Slavoljuba Pejovića, radnu organizaciju.

Jugoslovenski elektrotehnički komitet se zahvaljuje Slavoljubu Pejoviću, dipl. ing. na dosadašnjem radu i zalaganju.

### Promena sekretara TO 74, JEK-a

Elektronska industrija OOUR Fabrika računskih mašina je imenovala Srboljuba Draganovića, dipl. ing., projektanta za obradu podataka, za novog sekretara TO 74 JEK-a – Bezbednost elektronskih uređaja za obradu informacija i biro mašina, na mesto dosadašnjeg sekretara Tanasija Tanića, dipl. ing. koji je otišao u drugu radnu organizaciju.

Jugoslovenski elektrotehnički komitet se zahvaljuje ing. Tanasiju Taniću na dosadašnjem radu i zalaganju.

41

428/1977/1



700052555.1,8

COBISS 0



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

Primerici 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 mašinogradnju 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

Poštanski fah 933.