

PROPISI U PRIPREMI

Broj i vrste raznih elektromedicinskih uređaja naglo raste. Ovi uređaji, koji imaju veliki značaj za dijagnostiku i lečenje, sve više se koriste a njihovo korišćenje postaje sve složenije. Istovremeno raste i broj nesreća u medicinskoj praksi čije uzroke treba tražiti u nabavci neadekvatnih uređaja, njihovoj nepravilnoj montaži, neispravnosti i nedovoljno stručnom rukovanju takvim uređajima.

Bezbednost elektromedicinskih uređaja u medicinskoj praksi ne zavisi samo od zaštite od električnog udara već i od pouzdanosti rada tih uređaja, njihovog ispravnog funkcionisanja i ispravnosti instalacija. Od jednake je važnosti mogućnost održavanja ovih uređaja, hitnog otklanjanja kvarova i nabavke rezervnih delova.

Naredba o određivanju elektromedicinskih uređaja koji se mogu stavljati u promet samo ako su snabdeveni garantnim listom, tehničkim uputstvom i spiskom ovlašćenih servisa i o najmanjem trajanju garantnog roka za te uređaje je prvi propis koji direktor Saveznog zavoda za standardizaciju donosi u ovoj oblasti, na osnovu programa koji je, radi uređivanja ove oblasti, utvrdio Savezni zavod za standardizaciju u saradnji sa Jugoslovenskim društvom za medicinsku i biološku tehniku.

Važeći propisi o obaveznoj garanciji odnose se na tzv. „robu široke potrošnje“, dok se profesionalna oprema nalazi pod režimom dobrovoljne garancije. Uobičajeno je da se za elektromedicinsku opremu daje garancija, ali kako sadržaj garancije nije regulisan to se u praksi od garancije izuzimaju važni, često i veoma skupi delovi uređaja, a garantni rokovi variraju.

Velike razlike mogu se uočiti i u pogledu drugih uslova garancije. Režim dobrovoljne garancije ne obezbeđuje da korisniku uz uređaj bude isporučeno i odgovarajuće tehničko uputstvo, kakvo predviđa Zakon o standardizaciji, sa podacima od značaja za montažu, ispravno puštanje u pogon i rukovanje uređajem, šemama, crtežima i dr. a što u velikoj meri otežava pravilno rukovanje ovim uređajima, njihovo održavanje i otklanjanje kvarova na njima. Mogućnost nabavke rezervnih delova često zavisi isključivo od umešnosti lica koje je zaključilo ugovor, da u ugovor unese odgovarajuće klauzule.

Ovom naredbom kojom se, na osnovu člana 52. stav 1. Zakona o standardizaciji, elektromedicinski uređaji podvrgavaju režimu obavezne garancije obezbediće se:

- garancija za ispravno funkcionisanje ovih uređaja;
- jedinstveni minimalni garantni rokovi za ove uređaje;
- tehničko uputstvo za ispravno puštanje u pogon, upotrebu (rukovanje) i popravke ovih uređaja;
- usluge održavanja i popravki uređaja, i
- rezervni delovi, odnosno mogućnost njihove nabavke.

Minimalni garantni rokovi od godinu dana, odnosno dve godine utvrđeni su u skladu s postojećom praksom, uzimajući u obzir da za ove uređaje mora biti utvrđen vek trajanja iz člana 51. Zakona o standardizaciji.

Predviđeno je da ova naredba stupi na snagu po isteku šest meseci od dana objavljivanja u „Službenom listu SFRJ“. kako bi proizvođači i uvoznici, odnosno zastupnici stranih firmi bili u mogućnosti da pripreme odgovarajuće isprave i tehnička uputstva, a isto tako i da organizuju servisiranje i nabavku potrebnih rezervnih delova.



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

Većinu predloga 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 umnoženi su i dostavljeni svim članovima komisija – predstavnicima organizacija i institucija 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 predlozima standarda i predlozima revizije standarda 1. jun 1979. godine.

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

IZ GRUPE ZA INFORMATIKU

iz oblasti informacija i dokumentacije

- JUS A.C0.120 – Simboli za jezike, zemlje i institucije standardizacije
- JUS A.C3.005 – Dokumentacija. Prikazi za publikacije i dokumentaciju
- JUS Z.A4.023 – Dokumentacija. Bibliografska citiranja. Bitni i dopunski elementi (revizija)

iz oblasti obrade informacija

- JUS A.F0.120 – Pregled kodnih tablica utvrđenih jugoslovenskim standardima
- JUS A.F0.010 – Međunarodni skup znakova za latinsko pismo
- JUS A.F0.101 – Skup znakova za slovenačko, hrvatsko i srpskohrvatsko latinično pismo
- JUS A.F0.102 – Skup znakova za albansko pismo
- JUS A.F0.103 – Skup znakova za rusko pismo
- JUS A.F0.104 – Skup znakova za srpskohrvatsko ćirilično pismo
- JUS A.F0.105 – Skup znakova za makedonsko pismo
- JUS A.F0.107 – Latinski skup sa skupom za rusko pismo
- JUS A.F0.108 – Latinski skup sa skupom za srpskohrvatsko ćirilično pismo
- JUS A.F0.109 – Latinski skup sa skupom za makedonsko pismo

iz oblasti kancelarijskih mašina i opreme

- JUS L.R1.030 – Pregled tastatura utvrđenih jugoslovenskim standardima
- JUS L.R1.001 – Tastature za pisaće mašine ručne, sa 44 tipke. Tastatura za slovenačko, hrvatsko i srpskohrvatsko latinično pismo. Osnovna verzija (revizija)
- JUS L.R1.002 – Tastature za pisaće mašine, ručne, sa 44 tipke. Tastatura za albansko pismo. Osnovna verzija
- JUS L.R1.003 – Tastatura za pisaće mašine, ručne, sa 44 tipke. Tastatura za srpskohrvatsko ćirilično pismo. Osnovna verzija
- JUS L.R1.004 – Tastatura za pisaće mašine, ručne, sa 44 tipke. Tastatura za makedonsko pismo. Osnovna verzija
- JUSL.R1.005 – Tastature za pisaće mašine ručne i električne. Osnovni razmeštaj znakova alfanumeričke sekcije tastature za pisanje sa dve ruke, za latinsko pismo
- JUS L.R1.007 – Tastature za pisaće mašine, ručne i električne. Tastature sa 44 i 46 tipki, za rusko pismo
- JUS L.R1.011 – Tastature za pisaće mašine, električne. Tastature sa 44 i sa 46 tipki, za slovenačko, hrvatsko i srpskohrvatsko latinično pismo. Osnovna verzija
- JUSL.R1.012 – Tastature za pisaće mašine, električne. Tastature sa 44 i 46 tipki, za albansko pismo. Osnovna verzija
- JUS L.R1.013 – Tastature za pisaće mašine, električne. Tastature sa 44 i 46 tipki, za srpskohrvatsko ćirilično pismo. Osnovna verzija
- JUS L.R1.014 – Tastatura za pisaće mašine, električne. Tastature sa 44 i 46 tipki, za makedonsko pismo. Osnovna verzija
- JUS L.R1.015 – Tastature za jedinice za ulaz podataka. Tastature sa 48 i 47 tipki, za međunarodni latinski skup znakova
- JUS L.R1.016 – Tastature za jedinice za ulaz podataka. Tastature za zemlje koje imaju prošireni latinski alfabet. Smernice za harmonizaciju
- JUS L.R1.017 – Tastature za jedinice za ulaz podataka. Tastature sa 48 i sa 47 tipki, za rusko pismo
- JUS L.R1.021 – Tastature za jedinice za ulaz podataka. Tastature sa 48 i sa 47 tipki, za slovenačko-

- ko, hrvatsko i srpskohrvatsko latinično pismo (revizija)
- JUS L.R1.022** – Tastature za jedinice za ulaz podataka. Tastature sa 48 i sa 47 tipki, za albansko pismo (revizija)
- JUS L.R1.023** – Tastature za jedinice za ulaz podataka. Tastature sa 48 i sa 47 tipki, za srpskohrvatsko ćirilično pismo
- JUS L.R1.024** – Tastature za jedinice za ulaz podataka. Tastature sa 48 i sa 47 tipki, za makedonsko pismo

iz oblasti osnovnih standarda

- JUS A.A1.023** – Veličine, jedinice i simboli. Veličine i jedinice za prostor i vreme
- JUS A.A1.024** – Veličine, jedinice i simboli. Veličine i jedinice za periodične i sporedne pojave

IZ GRUPE ZA HEMIJU

iz oblasti industrije hemijski čistih elemenata i jedinjenja

- JUS H.G2.020** – Čiste hemikalije. Hlorovodonična kiselina. Tehnički uslovi
- JUS H.G8.010** – Ispitivanje hemijski čiste hlorovodonične kiseline. Određivanje spoljnog izgleda
- JUS H.G8.011** – Ispitivanje hemijski čiste hlorovodonične kiseline. Određivanje sadržaja hlorovodonične kiseline. Volumetrijska metoda
- JUS H.G8.012** – Ispitivanje hemijski čiste hlorovodonične kiseline. Određivanje gustine pomoću areometra
- JUS H.G8.013** – Ispitivanje hemijski čiste hlorovodonične kiseline. Određivanje sadržaja slobodnog hlora. Kolorimetrijska metoda
- JUS H.G8.014** – Ispitivanje hemijski čiste hlorovodonične kiseline. Određivanje sadržaja sulfata. Turbidimetrijska metoda
- JUS H.G8.015** – Ispitivanje hemijski čiste hlorovodonične kiseline. Određivanje sadržaja gvožđa. Fotometrijska metoda
- JUS H.G8.016** – Ispitivanje hemijski čiste hlorovodonične kiseline. Određivanje ostatka posle žarenja. Gravimetrijska metoda
- JUS H.G8.017** – Ispitivanje hemijski čiste hlorovodonične kiseline. Određivanje sulfita. Volumetrijska metoda
- JUS H.G8.018** – Ispitivanje hemijski čiste hlorovodonične kiseline. Određivanje sadržaja arsena. Fotometrijska metoda

- JUS H.G8.019** – Ispitivanje hemijski čiste hlorovodonične kiseline. Određivanje sadržaja amonijuma. Kolorimetrijska metoda
- JUS H.G8.020** – Ispitivanje hemijski čiste hlorovodonične kiseline. Određivanje sadržaja olova. Metoda atomske apsorpcije
- JUS H.G8.021** – Ispitivanje hemijski čiste hlorovodonične kiseline. Određivanje sadržaja bakra. Metoda atomske apsorpcije
- JUS H.G8.022** – Ispitivanje hemijski čiste hlorovodonične kiseline. Određivanje sadržaja cinka. Metoda atomske apsorpcije
- JUS H.G8.023** – Ispitivanje hemijski čiste hlorovodonične kiseline. Određivanje sadržaja kadmijuma. Metoda atomske apsorpcije
- JUS H.G8.024** – Ispitivanje hemijski čiste hlorovodonične kiseline. Određivanje sadržaja teških metala (kao Pb). Kolorimetrijska metoda
- JUS H.G8.025** – Ispitivanje hemijski čiste hlorovodonične kiseline. Određivanje sadržaja olova. Metoda inverzne voltimetrije
- JUS H.G8.026** – Ispitivanje hemijski čiste hlorovodonične kiseline. Određivanje sadržaja bakra. Metoda inverzne voltimetrije
- JUS H.G8.027** – Ispitivanje hemijski čiste hlorovodonične kiseline. Određivanje sadržaja cinka. Metoda inverzne voltimetrije
- JUS H.G8.028** – Ispitivanje hemijski čiste hlorovodonične kiseline. Određivanje sadržaja kadmijuma. Metoda inverzne voltimetrije

IZ GRUPE ZA RUDARSTVO I METALURGIJU

iz oblasti aluminijuma – metode hemijskih ispitivanja aluminijuma

- JUS C.A1.272** – Određivanje sadržaja gvožđa atomskom apsorpcionom spektrofotometrijom

iz oblasti bakra – bakar za gnječenje

- JUS C.D5.523** – Bakarne cevi za vodovodne, grejne i gasne instalacije. Tehnički uslovi kvaliteta

IZ GRUPE ZA ELEKTROTEHNIKU

iz oblasti VF-veza i daljinskog vođenja po vodovima visokog napona

- JUS N.A0.371** – Daljinsko vođenje u elektroenergetskim sistemima. Termini i definicije
-

**DOKUMENTA GRUPE EKSPERATA ZA
KONSTRUKCIJU VOZILA WP 29,
PRISPELA IZ ŽENEVE**

TRANS/SC1/WP29/AC.2/7 7. novembar 1978.
IZVEŠTAJ SA OSMOG SPECIJALNOG ZASEDANJA

TRANS/SC1/WP29/45 6. novembar 1978.
IZVEŠTAJ GRUPE EKSPERATA SA 56.ZASEDANJA

TRANS/SC1/WP29/GRCS/3 23. oktobar 1978.
IZVEŠTAJ GRUPE IZVESTILACA ZA OTPORNOST VOZILA PRI SUDARU /GRCS/ SA NJENOG TREĆEG ZASEDANJA

TRANS/SC1/WP29/GRPA/9 14. novembar 1978.
IZVEŠTAJ GRUPE IZVESTILACA ZA AEROZAGAĐENJA /GRPA/ SA NJENONG DEVETNAESTOG ZASEDANJA

TRANS/SC1/WP29/R.171 3. novembar 1978.
PRAVILNIK BR. 37: JEDNOOBRAZNI PROPISI O HOMOLOGACIJI LAMPI SA UŽARENIM VLAKNOM KOJE SE KORISTE ZA HOMOLOGOVANA SVETLA MOTORNIM PRIKLJUČNIH VOZILA

TRANS/SC1/WP29/R.133/Rev. 1 10. oktobar 1978.
PROJEKT PRAVILNIKA: JEDNOOBRAZNI PROPISI O HOMOLOGACIJI MOTOCIKLA SA MOTOROM S.U.S. U POGLEDU EMISIJE IZDUVNIH GASOVA

TRANS/SC1/WP29/46 24. novembar 1978.
PRIVREMENI DNEVNI RED ZA 57. ZASEDANJE WP29 OD 5.DO 10.MARTA 1979. GORINE U ŽENEVI

TRANS/SC1/WP29/31/Rev. 1/Amend. 1 2. januar 1979.
SPORAZUM: STANJE U VEZI SA PRAVILNICIMA I AMANDMANIMA U VEZI SA NJIMA

TRANS/SC1/WP29/41/Amend.1 28. decembar 1978.
PRAVILNIK BR-16: HOMOLOGACIJA SIGURNOSNIH POJASEVA. REVIZIJA TEKSTA KOJI SADRŽI SERIJU AMANDMANA 03

TRANS/SC1/WP29/R.139/Rev. 1/Corr.1 28. decembar 1978.
PROJEKT PRAVILNIKA: JEDNOOBRAZNI PROPISI ZA HOMOLOGACIJU BUKE OD MOTOCIKLA

TRANS/SC1/WP29/R.151/Rev.1 27. novembar 1978.
PROJEKT PRAVILNIKA: JEDNOOBRAZNI PROPISI ZA HOMOLOGACIJU EMISIJA IZDUVNIH GASOVA OD MOPEDA SA MOTOROM S.U.S.

TRANS/SC1/WP29/R.165/Add.3 28. novembar 1978.
ŠTEDNJA ENERGIJE

TRANS/SC1/WP29/R.172 20. novembar 1979.
PROJEKT PRAVILNIKA: JEDNOOBRAZNI PROPISI ZA HOMOLOGACIJU SIGURNOSNIH UREĐAJA ZA DECU U MOTORNIM VOZILIMA

TRANS/SC1/WP29/R.173 2. januar 1979.
PREDLOG ZA IZMENU PRAVILNIKA BR. 1, 5, 8, 20 i 31 – SAOBRAZNOST PROIZVODNJE

TRANS/SC1/WP29/R.174/ i R.174/Add.1 3. decembar 1978.
PRAVILNIK BR. 21: JEDNOOBRAZNI PROPISI ZA HOMOLOGACIJU UNUTRAŠNJE OPREMLJENOSTI VOZILA (serija amandmana 01)

TRANS/SC1/WP29/R.176 28. novembar 1978.
UTICAJ KORIŠĆENJA SVETLA ZA VOŽNJU NA POTROŠNJU GORIVA I HABANJA ELEKTRIČNE OPREME

TRANS/SC1/WP29/R.178 28. novembar 1978.
VOZILA SA ELEKTRIČNIM MOTOROM

TRANS/SC1/WP29/GRSG/11 2. januar 1979.
IZVEŠTAJ GRUPE IZVESTILACA ZA OPŠTU BEZBEDNOST (GRSG) SA NJENOG 32 ZASEDANJA

TRANS/SC1/WP29/GRSA/11 5. decembar 1978.
IZVEŠTAJ GRUPE IZVESTILACA ZA AUTOBUSE (GRSA) SA NJENOG 20. ZASEDANJA

ODRŽANI SASTANCI

U poslovnoj zgradi Saveznog zavoda za standardizaciju, Beograd, održan je, 31. januara i 1. februara 1979. godine, sastanak komisije za standardizaciju iz oblasti industrije hemijski čistih elemenata i jedinjenja.

Na sastanku je razmatran prednacrt jugoslovenskog standarda sa obaveznom primenom JUS H.G2.020 – „Čiste hemikalije. Hlorovodonična kiselina“. kao i mišljenja i primedbe date na ovaj prednacrt.

Prednacrt standarda je, posle utvrđivanja konačnog teksta, prihvaćen kao nacrt s tim da se ovaj integralni standard pripremi i dâ na javnu diskusiju u obliku pojedinačnih standarda.

Za dalji rad na izradi standarda iz oblasti industrije hemijski čistih elemenata i jedinjenja, obrazovana je Radna grupa koja će razmotriti ovu problematiku i pripremiti odgovarajući predlog programa rada.

SASTANCI KOJI ĆE SE ODRŽATI

Sastanak Komisije za telekomunikacione kablove održaće se 8. i 9. marta 1979. godine u 9,30 časova u Saveznom zavodu za standardizaciju, Slobodana Penezića-Krcuna 35, Beograd, Dnevni red:

1. Usvajanje konačnog teksta standarda JUS N.C6.059 i JUS N.C6.060
2. JUS N.C8.001 i JUS N.C8.002
Razmatranje negativnog stava Ei – Službe standardizacije Beograd (pismo br. 01 1/SST od 5. januar 1979.) na predlog označavanja visokonaponskih kablova, sproveden anketom sa rokom za odgovor 30. decembar 1978. godine. Konačno definisanje tačaka koje se odnose na označavanje.
3. Usaglašavanje nacrt standarda JUS N.C0.003 i JUS N.C0.005 radi stavljanja na javnu diskusiju.
4. Plan rada

Sastanak komisije za zaštitu TK-postrojenja od EE postrojenja i vodova održaće se 13. i 14. marta 1979. godine u Saveznom zavodu za standardizaciju, Slobodana Penezića-Krcuna 35, Beograd, sa početkom u 9 časova.

Dnevni red:

1. Dogovor o datumu i mestu održavanja sledećeg sastanka Komisije

2. Stanje posla u vezi sa izradom studije
3. Stanje posla u vezi sa samoupravnim sporazumom
4. JUS N.C0.101, Razmatranje Predloga ZJPTT od 18. decembra 1978. godine.
 - 4.1 Razmatranje tačke 2.5 (zajedno sa pismom prof. F. Božute od 22. decembra 1978.), 3.3.14 (Zajedno sa izveštajem D. Todorovića – po zaduženju) i 5.252, treći stav (zajedno sa izveštajima Kalajdžijeva, Drakulića i Vučkovića – po zaduženju).
 - 4.2 Izveštaj radne grupe RG 1, tačka 3 (zajedno sa uporednim proračunom kapacitivnih struja – izveštaj JUNG-NAUMOV)
 - 4.3 Izveštaj RG 1 od tačke 5.253 pa do kraja
 - 4.4 Izveštaj RG 2 osim tačaka 2.5 i 3.3.13 koje su obuhvaćene dokumentom pod 4.1
 - 4.5 Odluka o stavljanju na javnu diskusiju od tri meseca nacrt standarda JUS N.C0.101
5. Dogovor o pripremi nacrt standarda JUS N.C0.102 i JUS N.C0.103
6. Usaglašavanje nacrt standarda JUS N.C0.104 radi stavljanja na javnu diskusiju

„JUS informacije“ izdaje Savezni zavod za standardizaciju kao i bilten „Standardizacija“. Primerci su besplatni, izlazi dva puta mesečno. Adresa: Slobodana Penezića 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 mašingradnju i saobraćaj 342, 343; grupa za

elektrotehniku 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 287.

Sekretar: 237



41

428/1979/1



700052555.3,5

COBISS 0

UNIVERSITETSKA BIBLIOTEKA
PLOVDIV

[Faint, illegible text from the reverse side of the page]

[Faint, illegible text from the reverse side of the page]