

4 928

# STANDARDIZACIJA

*Bilten* JUGOSLOVENSKOG ZAVODA ZA STANDARDIZACIJU

5

**Izdavač**  
**JUGOSLOVENSKI ZAVOD ZA STANDARDIZACIJU**  
**Beograd, Cara Uroša 54**

**Odgovorni urednik**  
**Slavoljub Vitorović, dipl. inž.**

## S A D R Ž A J

	<i>Strana</i>
<i>Poruka dosadašnjeg predsednika ISO g. Faruka A. SÜNTERA</i> .....	87
<i>Poruka novog predsednika ISO dr F. L. LAQUE</i> .....	89
<i>Inž. B. Stanković — Povodom stavljanja na javnu diskusiju predloga standarda JUS A.A0.004</i> .....	90
<i>Predlog standarda za javnu diskusiju koji se objavljuje u celini:</i>	
<i>JUS A.A0.004 — Klasifikacija i označavanje jugoslovenskih standarda</i> .....	91
<i>Anotacije predloga standarda za javnu diskusiju iz oblasti:</i>	
— <i>staklarskog peska</i> .....	119
— <i>građevinarstva</i> .....	119
— <i>ispitivanja hemijskog sastava ferolegura</i> .....	120
— <i>podnih obloga od plastičnih masa i gume</i> .....	121
— <i>vijčane robe</i> .....	121
— <i>električnih naprava za domaćinstvo</i> .....	122
— <i>šinskih vozila</i> .....	122
<i>Ispravke u jugoslovenskim standardima JUS K.D3.131 i K.R1.069</i> .....	123
<i>Međunarodna standardizacija — Primljena dokumentacija</i> .....	124
— <i>Kalendar zasedanja</i> .....	128
— <i>Informacije ISO</i> .....	131
<i>Objavljeni jugoslovenski standardi</i> .....	132





## PORUKA DOSADAŠNJEG PREDSEDNIKA ISO G. FARUKA A. SÜNTERA

Postala je tradicija da predsednici Međunarodne organizacije za standardizaciju ISO jednom oproštajnom porukom, na kraju svoga mandata, daju osvrt na postignute rezultate. Ova poruka ima za cilj da održi kontinuitet ovog običaja.

Kao što je moj prethodnik G. Jehangir J. Ghandy ukazao, ISO je organizacija koja iz dana u dan postaje sve značajnija. Ja sam na Generalnoj skupštini u Ankari, prošlog septembra, izneo da je Međunarodna organizacija za standardizaciju ISO postala jedna od najvećih tehničkih organizacija sveta, čija je broj tehničkih komiteta, potkomiteta i radnih grupa dostigao cifru 1100, a broj zemalja članica cifru 65.

Srećan sam što mogu da konstatujem da je program koji sam predvideo prilikom preuzimanja dužnosti predsednika ISO 1968. god. ostvaren. Svakako da su klima, sredina i mogućnost, koje su stvorili poštovanja dostojni predsednici, moji prethodnici, Savet, Upravni odbor i veliki broj stručnjaka standardizacije, doprineli mnogo na postizanju ovako dobrih rezultata.

Finansijska situacija Međunarodne organizacije za standardizaciju ISO značajno se popravila do kraja moga mandata, tako da ja mogu da predam dužnost rukovođenja organizacijom mom vrlo cenjenom kolegi dr. F. L. LaQue sa sasvim solidnim fondom. Za ovako dobre finansijske rezultate dugujemo naporima našega blagajnika G.J.C. Hentsch-a i našeg novog Generalnog sekretara G. O. Sturena, koji su sa izuzetnom sposobnošću radili, kao i odgovornim faktorima zemalja članica koji su mi pružili podršku kadgod sam to tražio.

Za vreme ovog aktivnog perioda, obrazovanje ovoga rezervnog fonda, bez povećanja kotizacije, nije išlo na račun ritma izrade preporuka ISO. Naprotiv, mi smo postigli rekord; broju od 500 postojećih preporuka ISO dodali smo još 900 novih preporuka.

Razumljivo je da zasluga za ovakav rezultat pripada velikim delom našim tehničkim komitetima, Centralnom sekretarijatu i svim zemljama članicama koje su ovim radovima dali svoju moralnu i finansijsku podršku.

Osim toga, drago mi je da konstatujem da se i saradnja sa našom organizacijom-sestrom, Međunarodnom elektrotehničkom komisijom, za vreme ovoga perioda znatno unapredila, na zadovoljstvo svih. Veliko je zadovoljstvo za mene što mogu da podsetim na saradnju G. P. Ailleret, bivšeg predsednika Međunarodne elektrotehničke komisije IEC, sa kojim sam imao zadovoljstvo da usko sarađujem i da zajednički postignemo zapažene rezultate.

Poslednje tri godine, naši naponi koji su učinjeni da se zainteresuju vlade za razvoj standardizacije, kako na nacionalnom tako i na međunarodnom planu, urodili su plodom.

Želim ovde naročito da istaknem zasedanje koje je organizovala Evropska ekonomska komisija, u januaru prošle godine, za vladine predstavnike odgovorne za politiku standardizacije i vladine i nevladine organizacije.

Izveštaj ovoga zasedanja je ukazao na dominantnu i vodeću ulogu Međunarodne organizacije za standardizaciju ISO i Međunarodne elektrotehničke komisije IEC u izradi standarda i, donoseći propise kojima se razvoju Međunarodne standardizacije daje stimulans bez presedana, najzad otvorio put ka novim horizontima koje smo uvek želeli. Ovi naponi su na putu da donesu plod.



Veze Međunarodne organizacije za standardizaciju ISO sa međunarodnim vladinim i nevladinim organizacijama se kontinualno održavaju i razvijaju. Imenovanje Međunarodne organizacije za standardizaciju ISO od strane UNESCO u najvišu kategoriju (kategorija A) za »savetodavne i društvene veze« i novi savetodavni status ISO pri Svetskoj zdravstvenoj organizaciji i Organizaciji Ujedinjenih nacija za industrijski razvoj, pokazuju da naša saradnja sa ovim organizacijama postaje sve efikasnija.

Publicitet koji je dat standardizaciji za vreme ovih triju godina počeo je da donosi rezultate, i danas je ceo svet mnogo bolje upoznao napore i koristi od standardizacije. 1970. godina je u tom pogledu naročito bila plodna, zahvaljujući spremnosti zemalja članica da potpomognu kampanju za proslavu međunarodnog dana standardizacije, koju je na moj predlog prihvatio naš Savet.

Hteo bih da ukažem na tehnički napredak koji je ostvaren uz harmoniju, na radove koje je izvršio kadar Centralnog sekretarijata i da im zahvalim od sveg srca.

Sada, kada se pripremam da predam dužnost, želim da ovu priliku iskoristim da bih zahvalio svim kolegama u zemljama članicama ISO, koji su mi pružili svoju punu podršku.

Verujem i siguran sam u to da će Međunarodna organizacija za standardizaciju biti usmerena ka ostvarenju daljih napredaka i uspeha pod predsedništvom mog vrlo cenjenog sledbenika Dr F. L. LaQue, kome srdačno čestitam i želim pun uspeh.

## PORUKA NOVOG PREDSEDNIKA ISO Dr F. L. LAQUE

U trenutku preuzimanja dužnosti predsednika Međunarodne organizacije za standardizaciju ISO, na prvom mestu želim da izrazim koliko cenim čast vezanu za ovu funkciju, koja joj je data statutom Organizacije ISO, i važnost njenoga zadatka. U isto vreme, ja sam svestan činjenice da treba da dam podsticaj radu organizacije ISO da bi ona mogla da udovolji iz dana u dan sve većoj potrebi sveta za standardima koji imaju međunarodni karakter i mogu da se primene u sve široj međunarodnoj razmeni. Međuzavisnost, stvorena na ovaj način, može da bude snažan faktor u službi mira među narodima u svetu.

Kao što je rekao Generalni sekretar u svome izveštaju na Generalnoj skupštini u Ankari, broj preporuka koje je ISO objavio rastao je izvanrednim ritmom. Ukupan broj se uvećao velikom brzinom — u toku poslednje tri godine objavljeno je preporuka koliko u toku cele istorije organizacije ISO. On je takođe rekao da je, s obzirom na današnji postupak donošenja preporuka, organizacija ISO došla do nivoa »zasićenja« svega kapaciteta. U isto vreme zapaža se da neke zemlje koriste i 20000 nacionalnih standarda dok je organizacija ISO do danas izradila 2000 preporuka.

Mada postoji preporuka da se nacionalni standardi zamene Međunarodnim standardima, to ne znači da broj preporuka ISO treba da bude ravan broju nacionalnih standarda koji su u primeni na nacionalnom nivou. Međutim, mi moramo računati sa tim da će organizacija ISO morati iz godine u godinu da donosi sve veći broj preporuka. Na tome kako ovo izvesti, kako finansirati ovaj rad, biće usredsređeni naponi rukovodstva, zemalja članica i kadrova ISO za vreme moga predsedničkog mandata. Osim toga, pored zahteva za sve većim brojem preporuka ISO, zapaža se potreba da se pokloni pažnja drugoj vrsti standarda; ova vrsta se može nazvati kao »standardi za opštu primenu« za razliku od »industrijskih standarda«.

Ova kategorija standarda je bila poslednjih dana glavna briga Organizacije ISO.

Mi moramo da koncentrišemo našu pažnju na standarde koji se odnose na proizvode koje »običan čovek« traži.

Mi se moramo takođe pozabaviti međunarodnim standardima prema kojima se vrednost naše okoline može sa pouzdanošću izmeriti, reprodukovati i primeniti u nacionalnim i međunarodnim propisima za kontrolna ispitivanja okoline. Mi moramo voditi računa o otpacima kao i o proizvodima.

Posebним problemima naroda u razvoju treba i dalje posvetiti punu pažnju. U tom smislu treba da se obuhvati obrazovanje stručnjaka za rad u nacionalnim organizacijama za standardizaciju i na taj način omogućiti njihovo učešće u razvoju međunarodnih standarda adaptiranih za njihove sopstvene potrebe.

Zamah koji su organizaciji ISO dali prethodno rukovodstvo, stalna podrška zemalja članica i preko njih industrije i vlade osiguraće organizaciji ISO da ostvari ove ciljeve.

Sa svoje strane, ja ću usmeriti sve svoje napore ka istom cilju.



## POVODOM STAVLJANJA NA JAVNU DISKUSIJU PREDLOGA STANDARDA JUS A.A0.004

Kada je 1952. god. otpočeto izdavanje jugoslovenskih standarda, postavilo se je pitanje njihovog označavanja. U svetu su bila u primeni dva načina označavanja: označavanje rednim brojem po redu izlaska iz štampe (npr. nemački standardi — DIN) i označavanje oznakama sastavljenim po izvesnom sistemu u skladu sa sistemom klasifikovanja standarda po materiji koju obrađuju (npr. francuski standardi — NF).

Jedna komisija sastavljena od predstavnika Saveta svih grana industrije, kao i Savezne komisije za standardizaciju, usvojila je, posle iscrpne diskusije, označavanje po određenom sistemu, s tim da se usvojeni sistem primenjuje izvestan broj godina da bi se stekla iskustva o prednostima i eventualnim nedostacima sistema i da se posle toga, pošto se u sistem unesu dopune i poboljšanja koje praksa pokaže potrebnim, sistem putem jednog standarda definitivno uvede kao obavezan, ili, u slučaju loših iskustava, da se odbaci i potraži novo rešenje.

U toku 19 godina primene, usvojeni sistem klasifikacije i označavanja jugoslovenskih standarda pokazao se je kao nesumnjivo superioran nad označavanjem bez sistema, jer omogućava jednostavno i jednoznačno grupisanje standarda koji obrađuju istorodnu ili srodnu materiju, što je i glavni cilj označavanja standarda. Razume se da su se u tom vremenu pokazali i izvesni nedostaci, ali to nisu bili nedostaci sistema, nego nedostaci izvesnih detalja, nastali usled nepotpune ili nedovoljno dosledne razrade sistema, a u izvesnim slučajevima usled suviše krute primene usvojenih principa, kada je elastičnijom primenom bilo moguće postići logičnije i za praksu podesnije označavanje nekih grupa standarda.

Iskustva koja su prikupljena u toku tih 19 godina opravdavaju zaključak da se, posle unošenja neophodnih korektura i dopuna, privremeno usvojeni sistem klasifikacije i označavanja jugoslovenskih standarda može proglasiti definitivnim, s tim da se povremeno, u izvesnim dužim vremenskim intervalima, unose dalje korekture i dopune koje se pokažu potrebnim usled razvoja tehnike i tehnologije, da bi sistem označavanja ostao savremen i upotrebljiv. U skladu s tim zaključkom, u Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju izvršena je revizija privremenog sistema klasifikacije i označavanja jugoslovenskih standarda u svetlu prikupljenih iskustava i, posle iscrpne diskusije svake predložene izmene, usvojen je izmenjeni i dopunjeni sistem koji je formulisan u vidu predloga jugoslovenskog standarda JUS A.A0.004 koji se sada stavlja na javnu diskusiju. Taj predlog, u poređenju sa privremenim sistemom iz 1952. god., sadrži znatan broj izmena i dopuna koje se mogu lako uočiti. Od krupnijih izmena treba naročito istaći prenošenje većeg broja standarda iz grane B (Rudarstvo i prerade minerala uglja i nafte) u grane H (Hemijska industrija) i U (Građevinarstvo). U granu H preneti su standardi glavne grupe B.E (Staklo) koji dobijaju oznaku glavne grupe H.P i, delimično, glavne grupe B.D (Keramika) koja takođe prelazi u hemijsku industriju u glavnu grupu H.P. Drugi deo standarda glavne grupe B.D (Opeka, crep i sl.) prelazi u granu U (Građevinarstvo) a samo jedan deo standarda te glavne grupe (vatrostalni proizvodi i neke druge manje grupe) ostaju u grani B. Sem toga, u grani H stvorena je nova glavna grupa H.N (Papir, karton i proizvodi od papira i kartona).

Najzad, potpuno je prerađena grana Z (Standardi koji ne ulaze ni u jednu posebnu granu standardizacije). Ta grana dobila je nov, prikladniji naziv i podeljena je, za sada, u 7 glavnih grupa, od kojih su 4 dalje razrađene na grupe standarda, dok su 3 rezervisane za oblasti u kojima za sada nema standarda, ali se donošenje takvih standarda predviđa u doglednoj budućnosti. Podela tih glavnih grupa na grupe ostavljena je za budućnost, kada će rad na standardima tih glavnih grupa ukazati i smernice za formiranje odgovarajućih grupa standarda.

Osim navedenih krupnijih izmena, unet je u ovaj predlog standarda još veći broj manjih izmena od kojih su neke stvarno izvršene još u toku proteklih 19 godina, jer su se pokazale neophodnim, a druge su se pokazale potrebnim u toku sadašnje revizije sistema, jer sadrže iskustva iz proteklog vremenskog perioda primene koja iz raznih razloga nisu korišćena za odgovarajuće ispravke sistema.

S obzirom na veliki broj, a manji suštinski značaj tih izmena, ovde one neće biti nabrojane, ali stručnjaci koji rade na standardima pojedinih privrednih grana lako će ih uočiti, svako za svoju oblast.

Ovde treba još navesti da će usled navedenih izmena i dopuna sistema biti potrebno da izvestan manji broj važećih standarda (ukupno 262 kom. od 7032 objavljena standarda), prilikom prve naredne revizije dobiju nove oznake da bi se uklopili u sistem označavanja po JUS A.A0.004. Detalji o tome biće objavljeni kada ovaj predlog, u slučaju prihvatanja, postane definitivni standard. Sugestije i primedbe na ovaj predlog standarda biće, po uobičajenoj praksi, brižljivo razmotrene i iz njih izvučeni odgovarajući zaključci. Naročito će biti dobrodošle sugestije od stručnjaka koji rade na standardima pojedinih užih oblasti u koje stručnjaci ovog Zavoda, usled uske specifičnosti tih oblasti, ne mogu imati dovoljno uvida.



*Classification and designation of Yugoslav standards*

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1971.

## 1 Predmet standarda

Ovaj standard utvrđuje klasifikaciju i način označavanja jugoslovenskih standarda (u daljem tekstu »standardi«).

## 2 Načela klasifikacije standarda

2.1 Osnovno načelo klasifikacije je da se svaki standard uvrsti u jednu od 20 grana. Prema tome, grane predstavljaju najkrupnije grupacije standarda.

Svi standardi jedne grane razvrstavaju se na manji ili veći broj glavnih grupa, s tim da u jednoj grani može da bude najviše 20 glavnih grupa.

Svi standardi jedne glavne grupe razvrstavaju se na manji ili veći broj grupa, s tim da u jednoj glavnoj grupi može da bude najviše 10 grupa.

Svaka grupa može da obuhvati 999 standarda koji se po potrebi mogu grupisati u izvestan broj manjih grupa, npr. po 100 standarda. Kriteriji za ovo grupisanje utvrđuju se od slučaja do slučaja.

2.2 Kao kriterij za razvrstavanje standarda u grane, odnosno glavne grupe, odnosno grupe, služi karakter materije koju standard obrađuje. Pri tome, 19 grana obuhvataju standarde koji se odnose na konkretne proizvode, ostvarene bilo kojom delatnošću čoveka, odnosno radove (tehnoške procese), primenjene pri dobijanju tih proizvoda. Pod proizvodima se podrazumevaju kako proizvodi dobiveni preradom osnovnih sirovina koje se nalaze u prirodi (npr. ruda), tako i same te osnovne sirovine.

Standardi svake od tih 19 grana odnose se na po jednu oblast privredne delatnosti.

Jedna grana sadrži standarde koji se ne odnose na konkretne proizvode, ni na jednu određenu privrednu delatnost, nego sadrže načela ili propise opšte prirode koji se mogu primeniti na koju bilo ili na sve delatnosti čoveka. Standardi te grane grupisani su pod nazivom »Osnovni i opšti standardi«.

2.3 Pri razvrstavanju standarda u grane na bazi karaktera materije koju oni obrađuju primenjena su sledeća dva principa:

- a) princip razvrstavanja prema sirovini ili mestu proizvodnje proizvoda,
- b) princip razvrstavanja prema mestu primene ili potrošnje proizvoda.

Zbog velike složenosti materije neophodno je u usvojenom sistemu klasifikacije u izvesnim slučajevima prilikom razvrstavanja standarda primeniti i kombinaciju principa navedenih pod a) i b). Tako npr. elementi za zaptivanje ulaze u grupu mašinskih elemenata, te imaju oznaku grupe M.C4, ali zaptivači od gume i plastičnih masa, kao značajan proizvod industrije gume, ušli su u glavnu granu G.E — Proizvodi od gume i plastičnih masa za tehničke i sanitarne svrhe.

## 3 Načela označavanja standarda

3.1 Standardi se označavaju oznakom, sastavljenom iz skraćenice »JUS« i oznake u užem smislu, koja sadrži dva velika slova latinice i četiri brojke. Pri tome se koriste sledeća slova:

A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, L, M, N, P, R, S, T, U, V, Z i brojke od 0 do 9.

Tih 6 znakova grupišu se na sledeći način:

X.X X.XXX npr. M.B 1.045  
slova brojke slova brojke

3.2 Prvo slovo u užoj oznaci standarda označava granu standardizacije, drugo slovo glavnu grupu standarda, prva brojka grupu standarda, a poslednje tri brojke konkretni standard u grupi.

Iza prvog slova stavlja se tačka; drugo slovo i prva brojka ne razdvajaju se, a iza njih se stavlja opet tačka; poslednje tri brojke kombinuju se tako da se dobiju brojevi od 001 do 999.

#### 4 Obaveznost primene

Obaveznost primene ovoga standarda odnosi se na označavanje prema tač. 3, u prvom redu na *primenu oznaka* grana, glavnih grupa i grupa kao što su navedene u tač. 6. *Primena naziva* grana, glavnih grupa i grupa nije obavezna. Ti nazivi upotrebljeni su radi objašnjenja na šta se odnose standardi odnosnih grana, glavnih grupa i grupa i namenjeni su prvenstveno katalogima i sl. publikacijama koje sadrže preglede standarda srede po sadržaju.

Na samim standardima nazive grane i glavne grupe ne treba uopšte navoditi, a naziv grupe samo izuzetno, kada je to celishodno, a u skladu sa uputstvom za formulisanje naziva standarda na naslovnoj strani standarda (vidi JUS A.A0.003 tač. 3.3).

#### 5 Pregled klasifikacionih grana i njihovih oznaka

Jugoslovenski standardi razvrstavaju se u grane čije oznake i nazivi su sledeći:

- A — Osnovni i opšti standardi
- B — Rudarstvo i prerada minerala, uglja i nafte
- C — Metalurgija i tehnologija prerade metala
- D — Šumarstvo, drvna industrija i prerada drvenastih materija
- E — Poljoprivreda, ribarstvo i prehrambena industrija
- F — Tekstilna industrija
- G — Industrija kože, gume i plastičnih masa
- H — Hemijska industrija
- J — (Rezervisano za delatnosti koje će se u budućnosti pojaviti)
- K — Industrija alata i pribora
- L — Industrija mernih i drugih aparata i precizne mehanike
- M — Mašinogradnja i metalna industrija
- N — Elektrotehnika i elektroindustrija
- P — Uređaji, postrojenja i vozila šinskog saobraćaja
- R — Brodogradnja, uređaji i postrojenja rečnog i pomorskog saobraćaja
- S — Vazduhoplovna saobraćajna sredstva, uređaji i postrojenja
- T — (rezervisano za delatnosti koje će se u budućnosti pojaviti)
- U — Građevinarstvo
- V — (rezervisano za delatnosti koje će se u budućnosti pojaviti)
- Z — Standardi za privredne grane manjeg obima i za neprivredne delatnosti

#### 6 Pregled glavnih grupa i grupa standarda i njihovih oznaka

6.01 U tačkama 5.02 do 5.16 navedena je podela standarda na grane, glavne grupe i grupe, sa odgovarajućim oznakama i nazivima. Pri tome su uzete u obzir samo one grane, glavne grupe i grupe koje se odnose na privredne delatnosti za koje su već doneti jugoslovenski standardi ili se donošenje takvih standarda predviđa u bližoj budućnosti. Za grane R (brodogradnja) i S (vazduhoplovstvo) nije data podela na glavne grupe i grupe. Ta podela biće izvršena naknadno, kada budu postojali uslovi za to.

Slova i brojke koji nisu korišćeni za oznaku grana, glavnih grupa i grupa, rezervisani su za označavanje grana, glavnih grupa i grupa koje će u budućnosti biti formirane.

##### 6.02 Grana A: OSNOVNI I OPŠTI STANDARDI

**Glavna grupa A.A: Osnovni standardi o standardizaciji, standardni brojevi, jedinice mere i sl.**

- JUS A.A0. Klasifikacija standarda, oformljenje standarda, standardni brojevi i sl.
- „ A.A1. Termini, oznake, jedinične mere i sl.
- „ A.A2. Primena statističkih metoda u industriji

**Glavna grupa A.B: Fizikalna i tehnička merenja**

- JUS A.B0. Opšta načela
- „ A.B1. Merenja dužina, površina, zapremina i sl.
- „ A.B2. Merenja mase, sile, gustoće i sl.
- „ A.B3. Merenja temperature, toplote i sl.
- „ A.B4. Merenja vremena, brzine, ubrzanja i sl.
- „ A.B5. Merenja količine proticanja, izvršenog rada i sl.
- „ A.B6. Električna i magnetska merenja
- „ A.B9. Razna fizikalna merenja

**6.03 Grana B: RUDARSTVO I PRERADA MINERALA, UGLJA I NAFTE****Glavna grupa B.A: Osnovni i opšti standardi za granu rudarstva i preradu minerala, uglja i nafte**

- JUS B.A0. Klasifikacija, termini, oznake  
„ B.A1. Merenja u rudarstvu  
„ B.A3. Oznake i simboli na rudarskim kartama  
„ B.A4. Oznake i simboli na geološkim kartama  
„ B.A5. Šematsko prikazivanje pripreme mineralnih sirovina

**Glavna grupa B.B: Zemlja i kamen**

- JUS B.B0. Opšti standardi o zemlji i kamenu  
„ B.B1. Zemlja za građevinske svrhe  
„ B.B2. Šljunak i pesak za građevinske svrhe  
„ B.B3. Kamen za građevinske svrhe  
„ B.B4. Zemlja za industrijske svrhe  
„ B.B5. Šljunak i pesak za industrijske svrhe  
„ B.B6. Kamen za industrijske svrhe  
„ B.B8. Metode ispitivanja proizvoda glavne grupe B.B  
„ B.B9. Razne zemlje i kamen

**Glavna grupa B.D: Keramika i vatrostalni proizvodi za industrijske potrebe**

- JUS B.D0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe B.D  
„ B.D1. Keramika za industrijske potrebe  
„ B.D5. Tehnološki postupci u industriji keramike i vatrostalnih proizvoda  
„ B.D6. Keramički vatrostalni proizvodi  
„ B.D7. Keramika za elektrotehničke potrebe  
„ B.D8. Metode ispitivanja proizvoda glavne grupe B.D  
„ B.D9. Razni standardi glavne grupe B.D

**Glavna grupa B.F: Nemetalne rude i njihovi proizvodi**

- JUS B.F0. Opšti standardi o nemetalnim rudama i njihovim proizvodima  
„ B.F1. Azbest, liskun i drugi vatrostalni materijali i njihovi proizvodi (bez keramičkih proizvoda)  
„ B.F2. So, barit i drugi minerali upotrebljivi bez suštinske prerade  
„ B.F3. Mineralni materijal za brušenje i glačanje, prirodni i veštački  
„ B.F8. Metode ispitivanja proizvoda glavne grupe B.F  
„ B.F9. Razni standardi glavne grupe B.F

**Glavna grupa B.G: Rude metala**

- JUS B.G0. Opšti standardi o rudama metala  
„ B.G1. Rude gvožđa i drugih vrlo teško topljivih metala  
„ B.G2. Rude bakra i drugih teško topljivih metala  
„ B.G3. Rude olova i drugih lako topljivih metala  
„ B.G4. Rude zlata i drugih plemenitih metala  
„ B.G5. Rude aluminijuma i drugih lakih metala  
„ B.G8. Metode ispitivanja ruda metala  
„ B.G9. Razni standardi glavne grupe B.G

**Glavna grupa B.H: Čvrsta mineralna goriva, nafta, bitumen, zemni gas i vosak i njihovi proizvodi**

- JUS B.H0. Opšti standardi glavne grupe B.H  
„ B.H1. Ugalj, koks i briket  
„ B.H2. Nafta, tečna i gasovita goriva od nafte i uglja  
„ B.H3. Ulja i masti iz nafte i katrana od uglja  
„ B.H4. Katran, bitumen, parafin, zemni gas i vosak i njihovi proizvodi  
„ B.H5. Naftalin, benzol, fenol i drugi proizvodi od katrana  
„ B.H6. Ugljene elektrode i drugi proizvodi od uglja, koksa i grafita  
„ B.H8. Metode ispitivanja proizvoda glavne grupe B.H  
„ B.H9. Razni standardi glavne grupe B.H

**Glavna grupa B.M: Rudarska postrojenja i oprema (postrojenja i oprema namenjeni isključivo rudarstvu)**

- JUS B.M0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe B.M.  
 „ B.M1. Mašine, uređaji i pribor za bušenje i duboko bušenje  
 „ B.M2. Jamska metalna podgrada  
 „ B.M3. Mašine i uređaji za jamski transport, izuzev šina i vagoneta  
 „ B.M4. Mašine i uređaji za rudnički izvoz  
 „ B.M5. Mašine i uređaji za pripremu uglja  
 „ B.M6. Mašine i uređaji za pripremu ruda  
 „ B.M9. Razni standardi o proizvodima glavne grupe B.M

**Glavna grupa B.T: Tehnološki postupci u rudarstvu i preradi minerala, ulja i nafte**

- JUS B.T0. Opšti standardi o tehnološkim postupcima u grani B.T  
 „ B.T1. Tehnološki postupci u rudarstvu  
 „ B.T5. Tehnološki postupci u proizvodnji i preradi nemetalnih ruda  
 „ B.T6. Tehnološki postupci u proizvodnji i preradi ruda metala  
 „ B.T7. Tehnološki postupci u proizvodnji i preradi čvrstih mineralnih goriva  
 „ B.T8. Tehnološki postupci u proizvodnji i preradi nafte i tečnih i gasovitih goriva  
 „ B.T9. Razni tehnološki postupci u rudarstvu

**Glavna grupa B.Z: Razni standardi iz oblasti rudarstva i prerade minerala, uglja i nafte**

- JUS B.Z0. Preseci rudničkih prostorija  
 „ B.Z1. Zaštita na radu u rudarstvu

**6.04 Grana C: METALURGIJA I TEHNOLOGIJA PRERADE METALA****Glavna grupa C.A: Osnovni i opšti standardi za granu metalurgije i tehnologije prerade metala ; ispitivanje metala**

- JUS C.A0. Klasifikacija i označavanje metala  
 „ C.A1. Hemijsko ispitivanje metala  
 „ C.A2. Fizikalno ispitivanje metala i ispitivanje pomoću talasa i zraka  
 „ C.A3. Metalografsko ispitivanje metala  
 „ C.A4. Mehaničko i tehnološko ispitivanje metala  
 „ C.A5. Ispitivanje korozije  
 „ C.A6. Ispitivanje metalnih prevlaka  
 „ C.A9. Razni standardi opšte prirode iz oblasti metalurgije

**Glavna grupa C.B: Osnovni proizvodi crne metalurgije**

- JUS C.B0. Opšti standardi o osnovnim proizvodima crne metalurgije  
 „ C.B1. Sirovo gvožđe i čelik; ferolegure  
 „ C.B2. Čelični poluproizvodi; gredice, brame i sl.  
 „ C.B3. Čelični profili, šipke i trake  
 „ C.B4. Čelični limovi  
 „ C.B5. Čelične cevi bezšavne i varene  
 „ C.B6. Čelična žica  
 „ C.B9. Razni standardi o osnovnim proizvodima crne metalurgije

**Glavna grupa C.C: Osnovni proizvodi od lakih metala i njihovih legura**

- JUS C.C0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe C.C  
 „ C.C1. Laki metali i njihove legure u blokovima i drugim sirovim oblicima  
 „ C.C2. Poluproizvodi od lakih metala i njihovih legura  
 „ C.C3. Profili, šipke i trake od lakih metala i njihovih legura  
 „ C.C4. Limovi od lakih metala i njihovih legura  
 „ C.C5. Cevi od lakih metala i njihovih legura  
 „ C.C6. Žica od lakih metala i njihovih legura  
 „ C.C9. Razni standardi od lakih metala i njihovih legura

**Glavna grupa C.D: Osnovni proizvodi od bakra i drugih teško topljivih metala i njihovih legura**

- JUS C.D0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe C.D  
 „ C.D1. Bakar i drugi teško topljivi metali i njihove legure, u blokovima i drugim sirovim oblicima  
 „ C.D2. Poluproizvodi od bakra i drugih teško topljivih metala i njihovih legura  
 „ C.D3. Profili, šipke i trake od bakra i drugih teško topljivih metala i njihovih legura

- „ C.D4. Limovi od bakra i drugih teško topljivih metala i njihovih legura
- „ C.D5. Cevi od bakra i drugih teško topljivih metala i njihovih legura
- „ C.D6. Žica od bakra i drugih teško topljivih metala i njihovih legura
- „ C.D9. Razni proizvodi od bakra i drugih teško topljivih metala i njihovih legura

**Glavna grupa C.E: Proizvodi cinka, olova i drugih lako topljivih metala i njihovih legura**

- JUS C.E0. Opšti standardi o proizvodima od cinka, olova i drugih lako topljivih metala i legura
- „ C.E1. Cink, olovo i drugi lako topljivi metali i legure, u blokovima i drugim sirovim oblicima
- „ C.E2. Poluproizvodi od cinka, olova i drugih lako topljivih metala i legura
- „ C.E3. Profili, šipke i trake od cinka, olova i drugih lako topljivih metala i legura
- „ C.E4. Limovi od cinka, olova i drugih lako topljivih metala i legura
- „ C.E5. Cevi od cinka, olova i drugih lako topljivih metala i legura
- „ C.E6. Žica od cinka, olova i drugih lako topljivih metala i legura
- „ C.E9. Razni proizvodi od cinka, olova i drugih lako topljivih metala i njihovih legura

**Glavna grupa C.F: Proizvodi volframa i drugih vrlo teško topljivih metala i njihovih legura**

- JUS C.F0. Opšti standardi o proizvodima od volframa i drugih vrlo teško topljivih metala i legura
- „ C.F1. Volfram i drugi vrlo teško topljivi metali i legure u blokovima
- „ C.F2. Poluproizvodi od volframa i drugih vrlo teško topljivih metala i legura
- „ C.F3. Šipke od volframa i drugih vrlo teško topljivih metala i legura
- „ C.F4. Limovi od volframa i drugih vrlo teško topljivih metala i legura
- „ C.F5. Žice od volframa i drugih vrlo teško topljivih metala i legura
- „ C.F9. Razni proizvodi od volframa i drugih vrlo teško topljivih metala i njihovih legura

**Glavna grupa C.G: Proizvodi plemenitih metala i njihovih legura**

- JUS C.G0. Opšti standardi o proizvodima plemenitih metala i legura
- „ C.G1. Plemeniti metali i legure u polugama i drugim sirovim oblicima
- „ C.G2. Poluproizvodi od plemenitih metala i legura
- „ C.G9. Razni proizvodi od plemenitih metala i njihovih legura

**Glavna grupa C.H: Izvedeni proizvodi crne i obojene metalurgije**

- JUS C.H0. Opšti standardi o izvedenim proizvodima crne i obojene metalurgije
- „ C.H1. Čelični i drugi metalni konopci
- „ C.H2. Razna žičana pletiva i bodljikave žice
- „ C.H3. Šipke i žice za zavarivanje
- „ C.H4. Lanci
- „ C.H9. Razni izvedeni proizvodi crne i obojene metalurgije

**Glavna grupa C.J: Livački proizvodi crne i obojene metalurgije**

- JUS C.J0. Opšti standardi o livačkim proizvodima crne i obojene metalurgije
- „ C.J1. Livene cevi i fazonski komadi
- „ C.J2. Odlivci od sivog i temperliva
- „ C.J3. Odlivci od čeličnog liva
- „ C.J4. Odlivci od lakih metala i njihovih legura
- „ C.J5. Odlivci od bakra i drugih teško topljivih metala i njihovih legura
- „ C.J6. Odlivci od cinka, olova i drugih lako topljivih metala i njihovih legura
- „ C.J9. Razni livački proizvodi crne i obojene metalurgije

**Glavna grupa C.K: Proizvodi crne metalurgije sa specijalnom namenom**

- JUS C.K0. Opšti standardi o proizvodima crne metalurgije sa specijalnom namenom
- „ C.K1. Specijalni proizvodi crne metalurgije za šinski saobraćaj
- „ C.K2. Specijalni proizvodi crne metalurgije za drumski saobraćaj
- „ C.K3. Specijalni proizvodi crne metalurgije za brodogradnju
- „ C.K4. Specijalni proizvodi crne metalurgije za vazduhoplovstvo
- „ C.K5. Specijalni proizvodi crne metalurgije za elektrotehniku
- „ C.K6. Specijalni proizvodi crne metalurgije za rudarstvo i građevinarstvo
- „ C.K9. Razni specijalni proizvodi crne metalurgije

**Glavna grupa C.L: Proizvodi obojene metalurgije za specijalnom namenom**

- JUS C.L0. Opšti standardi o proizvodima obojene metalurgije sa specijalnom namenom  
 „ C.L1. Specijalni proizvodi obojene metalurgije za šinski saobraćaj  
 „ C.L2. Specijalni proizvodi obojene metalurgije za drumski saobraćaj  
 „ C.L3. Specijalni proizvodi obojene metalurgije za brodogradnju  
 „ C.L4. Specijalni proizvodi obojene metalurgije za vazduhoplovstvo  
 „ C.L6. Specijalni proizvodi obojene metalurgije za rudarstvo i građevinarstvo  
 „ C.L9. Razni specijalni proizvodi obojene metalurgije

**Glavna grupa C.M: Sinterovani proizvodi crne i obojene metalurgije**

- JUS C.M0. Opšti standardi o sinterovanim proizvodima crne i obojene metalurgije

**Glavna grupa C.S: Tehnološki procesi dobijanja metala**

- JUS C.S0. Opšti standardi o tehnološkim procesima dobijanja metala  
 „ C.S1. Proces obogaćivanja ruda  
 „ C.S2. Toplotni procesi proizvodnje i rafinisanja sirovih metala  
 „ C.S3. Elektro- i hidrometalurgija  
 „ C.S4. Proces spravljanja legura  
 „ C.S9. Razni procesi dobijanja metala

**Glavna grupa C.T: Tehnološki procesi prerade metala**

- JUS C.T0. Opšti standardi o tehnološkim procesima prerade metala  
 „ C.T1. Tehnika livenja  
 „ C.T2. Tehnika obrade metala gnjetenjem  
 „ C.T3. Tehnika zavarivanja i lemljenja  
 „ C.T4. Termička i termohemijska obrada metala  
 „ C.T5. Probijanje, savijanje, duboko vučenje  
 „ C.T6. Obrada skidanjem strugotina i završna obrada  
 „ C.T7. Zaštita protiv korozije, platiranje, metaliziranje  
 „ C.T8. Emajliranje  
 „ C.T9. Razni procesi prerade metala

**Glavna grupa C.Z: Razni standardi iz oblasti metalurgije i tehnologije prerade metala**

- JUS Z.C0. Otpadni proizvodi pri metalurškim procesima — troske

**6.05 Grana D: ŠUMARSTVO, DRVNA INDUSTRIJA I PRERADA DRVENASTIH MATERIJIA****Glavna grupa D.A: Osnovni i opšti standardi za granu šumarstva, drvne industrije i prerade drvenastih materija**

- JUS D.A0. Klasifikacija, termini i oznake  
 „ D.A1. Ispitivanje drveta i drvenastih materija

**Glavna grupa D.B: Proizvodi eksploatacije šuma**

- JUS D.B0. Opšti standardi o proizvodima eksploatacije šuma  
 „ D.B1. Antene, piloti, rudničko drvo i druga obla građa  
 „ D.B2. Stubovi za telegrafsko-telefonske i druge vodove  
 „ D.B3. Deblovina i sitno drvo za zanatske i poljoprivredne svrhe  
 „ D.B4. Trupci za struganje, ljuštenje i za izradu furnira  
 „ D.B5. Celulozno, taninsko i ogrevno drvo  
 „ D.B6. Tesano drvo za brodogradnju  
 „ D.B7. Tesana građa i drugo tesano drvo  
 „ D.B8. Cepano drvo  
 „ D.B9. Razni standardi eksploatacije šuma

**Glavna grupa D.C: Pilanski proizvodi, furniri i ploče**

- JUS D.C0. Opšti standardi o pilanskim proizvodima  
 „ D.C1. Piljeni proizvodi za opšte potrebe  
 „ D.C3. Piljeno drvo za stolarske potrebe  
 „ D.C4. Piljeno drvo za industrijske potrebe  
 „ D.C5. Furniri i ploče  
 „ D.C9. Razni pilanski proizvodi

**Glavna grupa D.D: Proizvodi eksploatacije šuma i drvne industrije sa specijalnom namenom**

- JUS D.D0. Opšti standardi o specijalnim proizvodima eksploatacije šuma i drvne industrije  
 „ D.D1. Železnički pragovi  
 „ D.D5. Specijalni proizvodi drvne industrije za građevinarstvo  
 „ D.D6. Specijalni proizvodi drvne industrije za razne industrijske svrhe  
 „ D.D9. Razni specijalni proizvodi eksploatacije šuma i drvne industrije

**Glavna grupa D.E: Stolarski proizvodi**

- JUS D.E0. Opšti standardi o stolarskim proizvodima  
 „ D.E1. Građevinska stolarija  
 „ D.E2. Drveni nameštaj za potrebe ugostiteljstva i domaćinstva  
 „ D.E3. Drveni nameštaj za kancelarijske potrebe  
 „ D.E4. Drveni nameštaj za potrebe škola  
 „ D.E5. Drveni nameštaj za potrebe bolnica i drugih zdravstvenih ustanova  
 „ D.E6. Drveni nameštaj za industrijske i privredne svrhe  
 „ D.E8. Metode ispitivanja stolarskih proizvoda  
 „ D.E9. Razni stolarski proizvodi

**Glavna grupa D.F: Drvena ambalaža i drveni sudovi**

- JUS D.F0. Opšti standardi o drvenoj ambalaži i drvenim sudovima  
 „ D.F1. Drveni sanduci i letvarice  
 „ D.F3. Drvene bačve i kace  
 „ D.F8. Drvene palete  
 „ D.F9. Razna drvena ambalaža i sudovi

**Glavna grupa D.H: Drveni pribor, galanterija i razni sitni drveni proizvodi**

- JUS D.H0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe D.H  
 „ D.H1. Drveni pribor i sitni proizvodi za potrebe industrije i zanatstva  
 „ D.H2. Drveni pribor i sitni proizvodi za potrebe poljoprivrede  
 „ D.H3. Drveni pribor i sitni proizvodi za ugostiteljstvo i domaćinstvo  
 „ D.H4. Drveni pribor i sitni proizvodi za potrebe škola i kancelarija  
 „ D.H5. Drveni pribor i sitni proizvodi za zdravstvene i ortopedske svrhe  
 „ D.H6. Sportski predmeti od drveta  
 „ D.H9. Razni sitni drveni proizvodi

**Glavna grupa D.L: Prepleti od drveta, trske i drugih drvenastih materija**

- JUS D.L0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe D.L  
 „ D.L1. Tehnički proizvodi od trske, rogozine, slame i trave  
 „ D.L2. Ambalaža od pruća, trske, rogozine i trave  
 „ D.L3. Metle od šiblja i trave  
 „ D.L4. Prepleti za potrebe ugostiteljstva i domaćinstva  
 „ D.L5. Odeća, obuća i galanterija od slame i trske  
 „ D.L9. Razni proizvodi od trske, šiblja i sl.

**Glavna grupa D.T: Tehnološki postupci u šumarstvu, drvnoj industriji i pletarstvu**

- JUS D.T0. Opšti standardi o tehnološkim postupcima u šumarstvu i drvnoj industriji  
 „ D.T1. Tehnološki postupci u šumarstvu i šumskoj obradi drveta  
 „ D.T2. Tehnološki postupci u industrijskoj i zanatskoj obradi drveta  
 „ D.T3. Tehnološki postupci u pletarstvu drvenastih materija  
 „ D.T4. Tehnološki postupci u konzerviranju drveta  
 „ D.T5. Tehnološki postupci u sušenju drveta  
 „ D.T9. Razni tehnološki postupci u šumarstvu i drvnoj industriji

**Glavna grupa D.Z: Razni standardi iz oblasti šumarstva, drvne industrije i prerade drvenastih materija**

- JUS D.Z0. Pluta i proizvodi od plute  
 „ D.Z1. Seme četinarara i lišćara  
 „ D.Z2. Sadnice

**6.06 Grana E: POLJOPRIVREDA, RIBARSTVO I PREHRAMBENA INDUSTRIJA****Glavna grupa E.A: Osnovni i opšti standardi za granu poljoprivrede, ribarstva i prehrambene industrije**

- JUS E.A0. Klasifikacija, terminologija, oznake  
 „ E.A1. Metode ispitivanja

**Glavna grupa E.B: Biljni proizvodi**

- JUS E.B0. Opšti standardi o biljnim proizvodima  
 „ E.B1. Proizvodi ratarstva i povrtarstva  
 „ E.B2. Grožđe i voće  
 „ E.B3. Lekovito bilje, začini i sl.  
 „ E.B4. Seme i rasadi  
 „ E.B5. Stočna hrana — kabasta  
 „ E.B9. Razni biljni proizvodi

**Glavna grupa E.C: Stočarstvo, divljač i sirovi proizvodi stočarstva**

- JUS E.C0. Opšti standardi o stočarstvu i divljači  
 „ E.C1. Stoka za klanje i priplod  
 „ E.C2. Divljač  
 „ E.C4. Sirova dlaka, čekinje i struna  
 „ E.C9. Razni proizvodi stočarstva

**Glavna grupa E.D: Živinarstvo**

- JUS E.D0. Opšti standardi o živinarstvu  
 „ E.D1. Živina za klanje i priplod  
 „ E.D2. Jaja  
 „ E.D3. Perje  
 „ E.D9. Razni proizvodi živinarstva

**Glavna grupa E.E: Pčelarstvo i svilarstvo**

- JUS E.E0. Opšti standardi o pčelarstvu i svilarstvu  
 „ E.E1. Med, saće i vosak  
 „ E.E2. Kokoni, svilene bube  
 „ E.E9. Razni proizvodi pčelarstva i svilarstva

**Glavna grupa E.F: Ribarstvo**

- JUS E.F0. Opšti standardi o ribarstvu  
 „ E.F1. Sveža riba  
 „ E.F2. Ikra  
 „ E.F3. Sunderi i krljušti i njihovi proizvodi  
 „ E.F9. Razni proizvodi ribarstva

**Glavna grupa E.G: Mlinska industrija i proizvodi od brašna**

- JUS E.G0. Opšti standardi o mlinskoj industriji i proizvodima od brašna  
 „ E.G1. Proizvodi mlinske industrije  
 „ E.G2. Proizvodi od brašna; pekarski i poslastičarski proizvodi  
 „ E.G8. Ispitivanje proizvoda mlinske industrije i prerade brašna  
 „ E.G9. Razni proizvodi mlinske industrije i prerade brašna

**Glavna grupa E.H: Industrijska prerada voća, povrća i drugih biljnih proizvoda, izuzev žitarica**

- JUS E.H0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe E.H  
 „ E.H1. Polupreradevine od voća  
 „ E.H2. Prerađevine od voća bez šećera  
 „ E.H3. Prerađevine od voća na bazi šećera  
 „ E.H4. Sušeno voće i ostale prerade voća  
 „ E.H5. Konzerve od povrća  
 „ E.H6. Sušeno povrće i ostale prerade povrća  
 „ E.H7. Rashlađeno i smrznuto voće i povrće  
 „ E.H8. Ispitivanje proizvoda glavne grupe E.H  
 „ E.H9. Razni proizvodi prerade voća, povrća i drugih biljnih proizvoda



**Glavna grupa E.J: Klanična industrija i prerada stoke, divljači i ribe**

- JUS E.J0 Opšti standardi o preradi stoke, divljači i ribe  
 „ E.J1. Sirovo i sušeno meso, slanina i kobasičarski proizvodi  
 „ E.J2. Mesne konzerve i ostali proizvodi prerade mesa  
 „ E.J3. Soljena i sušena riba  
 „ E.J4. Riblje konzerve i pasta  
 „ E.J5. Rashlađeno i smrznuto meso, riba i ostali proizvodi  
 „ E.J6. Sirove kosti i rožina  
 „ E.J8. Ispitivanje proizvoda glavne grupe E.J  
 „ E.J9. Razni proizvodi prerade mesa, stoke, divljači i ribe

**Glavna grupa E.K: Biljna i životinjska ulja i masti, stočna hrana i proizvodi prerade mleka i jaja**

- JUS E.K0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe E.K  
 „ E.K1. Jestiva ulja i masti  
 „ E.K2. Tehnička ulja i masti  
 „ E.K3. Stočna hrana koncentrisana  
 „ E.K4. Mleko i mlečni proizvodi  
 „ E.K5. Proizvodi prerade jaja  
 „ E.K8. Metode ispitivanja proizvoda glavne grupe E.K  
 „ E.K9. Razni proizvodi glavne grupe E.K

**Glavna grupa E.L: Industrija šećera i skroba**

- JUS E.L0. Opšti standardi o proizvodima industrije šećera i skroba  
 „ E.L1. Šećer i proizvodi na bazi šećera i kakaoa  
 „ E.L2. Skrob, dekstrin i drugi skrobni proizvodi  
 „ E.L3. Melasa i drugi sporedni proizvodi industrije šećera i skroba  
 „ E.L8. Metode ispitivanja proizvoda glavne grupe E.L  
 „ E.L9. Razni proizvodi industrije šećera i skroba

**Glavna grupa E.M: Industrija vrenja, bezalkoholnih pića; mineralne vode**

- JUS E.M0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe E.M  
 „ E.M1. Kvasac i drugi fermenti  
 „ E.M2. Slad i ekstrakti  
 „ E.M3. Alkohol i alkoholna pića  
 „ E.M4. Bezalkoholna pića i mineralne vode  
 „ E.M8. Metode ispitivanja proizvoda glavne grupe E.M  
 „ E.M9. Razni proizvodi glavne grupe E.M

**Glavna grupa E.P: Duvan i proizvodi od duvana**

- JUS E.P0. Opšti standardi o duvanu i njihovim proizvodima  
 „ E.P1. Sirovi i fermentisani duvan  
 „ E.P2. Duvanske prerađevine  
 „ E.P3. Nikotin i duvanski ekstrakti  
 „ E.P8. Metode ispitivanja proizvoda glavne grupe E.P  
 „ E.P9. Razni proizvodi duvana

**Glavna grupa E.T: Tehnološki postupci u poljoprivredi, ribarstvu i prehrambenoj industriji**

- JUS E.T0. Opšti standardi o tehnološkim postupcima u poljoprivredi, ribarstvu i prehrambenoj industriji  
 „ E.T1. Tehnološki postupci u poljoprivredi, voćarstvu i stočarstvu  
 „ E.T2. Tehnološki postupci u ribarstvu  
 „ E.T3. Tehnološki postupci u mlinskoj industriji i industrijskoj preradi brašna, šećera i skroba  
 „ E.T4. Tehnološki postupci u klaničnoj industriji, industrijskoj preradi mesa, divljači, ribe, životinjskih i biljnih ulja i masti  
 „ E.T5. Tehnološki postupci u industriji vrenja, bezalkoholnih pića i mineralne vode  
 „ E.T7. Tehnološki postupci u industriji duvana  
 „ E.T9. Razni tehnološki postupci u grani E

**Glavna grupa E.Z: Razni standardi iz oblasti poljoprivrede, ribarstva i prehrambene industrije**

**6.07 Grana F: TEKSTILNA INDUSTRIJA****Glavna grupa F.A: Osnovni i opšti standardi za tekstilnu industriju**

JUS F.A0. Klasifikacija, terminologija, oznake

**Glavna grupa F.B: Tekstilna vlakna, pređa, konac i slični proizvodi**

JUS F.B0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe F.B

- „ F.B1. Tekstilna vlakna, prirodna i veštačka
- „ F.B2. Pređa
- „ F.B3. Konac
- „ F.B4. Kanap i užad

**Glavna grupa F.C: Tkani proizvodi**

JUS F.C0. Opšti standardi o tkanim proizvodima

- „ F.C1. Tkani proizvodi za izradu odeće i obuće
- „ F.C2. Tkani proizvodi za potrebe ugostiteljstva, domaćinstva i zdravstva
- „ F.C3. Tkani proizvodi za tehničke svrhe
- „ F.C9. Razni tkani proizvodi

**Glavna grupa F.D: Pleteni proizvodi**

JUS F.D0. Opšti standardi o pletenim proizvodima

- „ F.D1. Pleteni proizvodi za izradu odeće i obuće
- „ F.D2. Pleteni proizvodi za potrebe ugostiteljstva, domaćinstva i zdravstva
- „ F.D3. Pleteni proizvodi za tehničke svrhe
- „ F.D5. Pleteni proizvodi za odevanje
- „ F.D9. Razni pleteni proizvodi

**Glavna grupa F.E: Valjani proizvodi i proizvodi dobijeni specijalnim postupcima**

JUS F.E0. Opšti standardi o valjanim proizvodima

- „ F.E1. Valjani proizvodi za izradu odeće i obuće
- „ F.E2. Valjani proizvodi za potrebe ugostiteljstva, domaćinstva i zdravstva
- „ F.E3. Valjani proizvodi za tehničke svrhe
- „ F.E9. Razni valjani proizvodi

**Glavna grupa F.G: Konfekcija**

JUS F.G0. Opšti standardi o konfekciji

- „ F.G1. Odeća, obuća, rublje, kape i slični proizvodi
- „ F.G2. Jorgani, dušeci i slični proizvodi
- „ F.G3. Cirade, ranci, kofe za vodu i slični proizvodi
- „ F.G4. Tekstilna ambalaža
- „ F.G9. Razni proizvodi iz grupe konfekcije

**Glavna grupa F.S: Ispitivanja tekstilnog materijala**

JUS F.S0. Opšti standardi o ispitivanju tekstilnog materijala

- „ F.S1. Hemijska ispitivanja tekstilnog materijala
- „ F.S2. Fizikalna ispitivanja tekstilnog materijala
- „ F.S3. Mehaničko-tehnološka ispitivanja tekstilnog materijala
- „ F.S9. Razna ispitivanja tekstilnog materijala

**Glavna grupa F.T: Tehnološki postupci u tekstilnoj industriji**

JUS F.T0. Opšti standardi o tehnološkim postupcima u tekstilnoj industriji

- „ F.T1. Tehnološki postupci u proizvodnji vlakana i pređe
- „ F.T2. Tehnološki postupci u izradi i doradi tekstilnih proizvoda
- „ F.T9. Razni tehnološki postupci u tekstilnoj industriji

**Glavna grupa F.Z. Razni standardi iz oblasti tekstilne industrije**

JUS F.Z0. Tekstilni otpaci

- „ F.Z1. Tekstilni proizvodi za sanitarne svrhe

**6.08 Grana G: INDUSTRIJA KOŽE, GUME I PLASTIČNIH MASA****Glavna grupa G.A: Osnovni i opšti standardi o proizvodima grane G**

- JUS G.A0. Klasifikacija, tehnologija, oznake  
 „ G.A1. Tolerancije mera i oblika proizvoda grane G

**Glavna grana G.B: Sirova i štavljena koža i krzna i njihovi proizvodi**

- JUS G.B0. Opšti standardi o proizvodima od kože i krzna  
 „ G.B1. Sirove i učinjene kože i krzna  
 „ G.B2. Odeća i obuća od kože i krzna  
 „ G.B3. Proizvodi od kože i krzna za tehničke svrhe  
 „ G.B4. Kožna galanterija i zanatski proizvodi od kože  
 „ G.B9. Razni proizvodi od kože i krzna

**Glavna grupa G.C: Sirovine za proizvodnju gume i plastičnih masa; polufabrikati i proizvodi od gume i plastičnih masa**

- JUS G.C0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe G.C  
 „ G.C1. Prirodni i veštački kaučuk, smole i plastične mase kao sirovina za preradu  
 „ G.C2. Ploče i trake od gume i plastičnih masa  
 „ G.C3. Poluge i šipke od gume i plastičnih masa  
 „ G.C4. Profili od gume i plastičnih masa  
 „ G.C5. Gumene niti i žice od plastičnih masa  
 „ G.C6. Cevi od gume i plastičnih masa  
 „ G.C7. Penasti proizvodi od gume i plastičnih masa  
 „ G.C8. Veštačka koža i folije, ekspanzirane i neekspanzirane  
 „ G.C9. Razni polufabrikati od gume i plastičnih masa

**Glavna grupa G.D: Proizvodi od gume plastičnih masa za široku potrošnju, za potrebe zdravstva i za industriju odeće i obuće**

- JUS G.D0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe G.D  
 „ G.D1. Odeća i obuća od gume i plastičnih masa  
 „ G.D2. Galanterija od gume i plastičnih masa  
 „ G.D3. Proizvodi od gume i plastičnih masa za potrebe zdravstva  
 „ G.D4. Proizvodi od gume i plastičnih masa za industriju odeće i obuće  
 „ G.D9. Razni proizvodi za široku potrošnju od gume i plastičnih masa

**Glavna grupa G.E: Proizvodi od gume i plastičnih masa za tehničke svrhe**

- JUS G.E0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe G.E  
 „ G.E1. Zaptivači od gume i plastičnih masa  
 „ G.E2. Mašinski elementi od gume i plastičnih masa  
 „ G.E3. Pneumatike  
 „ G.E4. Ambalaža od gume i plastičnih masa  
 „ G.E5. Proizvodi od gume i plastičnih masa za građevinarstvo  
 „ G.E9. Razni proizvodi od gume i plastičnih masa za tehničke svrhe

**Glavna grupa G.S: Ispitivanje kože, gume i plastičnih masa i njihovih proizvoda**

- JUS G.S0. Opšti standardi o ispitivanju proizvoda grane G  
 „ G.S1. Hemijska ispitivanja proizvoda grane G  
 „ G.S2. Fizikalna ispitivanja proizvoda grane G  
 „ G.S3. Mehaničko-tehnološka ispitivanja proizvoda grane G  
 „ G.S9. Razna ispitivanja proizvoda grane G

**Glavna grupa G.T: Tehnološki postupci u industriji kože, gume i plastičnih masa**

- JUS G.T0. Opšti standardi o tehnološkim postupcima u grani G  
 „ G.T1. Tehnološki postupci u industriji kože i krzna  
 „ G.T2. Tehnološki postupci u industriji gume  
 „ G.T3. Tehnološki postupci u industriji plastičnih masa  
 „ G.T9. Razni tehnološki postupci u grani G

**Glavna grupa G.Z: Razni standardi iz oblasti prerade kože, gume i plastičnih masa**

- JUS G.Z1. Otpaci kože, gume, plastičnih masa i sl. i prerađevine od tih otpadaka

**6.09 Grana H: HEMIJSKA INDUSTRIJA****Glavna grupa H.A: Osnovni i opšti standardi za granu hemijske industrije**

JUS H.A0. Klasifikacija, terminologija, oznake

**Glavna grupa H.B: Bazna i elektrohemijska industrija**

JUS H.B0. Opšti standardi za baznu i elektrohemijsku industriju

„ H.B1. Anorganska jedinjenja

„ H.B2. Organska jedinjenja

„ H.B3. Industrija azota i azotnih jedinjenja

„ H.B4. Industrija veštačkih đubriva

„ H.B5. Industrija sredstava za zaštitu bilja

„ H.B6. Industrija hlora i hlornih jedinjenja

„ H.B8. Metode ispitivanja proizvoda glavne grupe H.B

„ H.B9. Razni proizvodi bazne i elektrohemijske industrije

**Glavna grupa H.C: Industrija boja, lakova, firnisa, kitova i sredstava za pisanje i crtanje**

JUS H.C0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe H.C

„ H.C1. Mineralne i metalne boje

„ H.C2. Organske boje

„ H.C3. Slikarske i školske boje, tuševi, mastila i druga sredstva za pisanje i crtanje

„ H.C4. Uljane boje i lakovi

„ H.C5. Firnisi

„ H.C6. Kitovi

„ H.C7. Sredstva za spravljanje boja, lakova i kitova

„ H.C8. Metode ispitivanja proizvoda glavne grupe H.C

„ H.C9. Razni proizvodi glavne grupe H.C

**Glavna grupa H.D: Industrija eksploziva i pirotehničkog materijala**

JUS H.D0. Opšti standardi o eksplozivnom i pirotehničkom materijalu

„ H.D1. Eksplozivi za rudarske i građevinarske svrhe

„ H.D2. Eksplozivi za opšte i razne tehničke svrhe

„ H.D3. Baruti, štapini, i detonatori

„ H.D4. Lovačka municija i njeni sastavni delovi

„ H.D8. Metode ispitivanja eksploziva i pirotehničkog materijala

„ H.D9. Razni proizvodi industrije eksploziva i pirotehničkog materijala

**Glavna grupa H.E: Industrija prerade masti, ulja i voskova**

JUS H.E0. Razni standardi o proizvodima prerade masti, ulja i voskova

„ H.E1. Prerada sušivih, očvrnutih i drugih biljnih i životinjskih ulja i masti za tehničke svrhe

„ H.E2. Industrija sapuna i sintetičkih sredstava za pranje i čišćenje

„ H.E3. Industrija sveća i prerada voska

„ H.E4. Glicerini i glicerinske sirovine

„ H.E8. Metode ispitivanja proizvoda glavne grupe H.E

„ H.E9. Razni proizvodi prerade masti, ulja i voskova

**Glavna grupa H.F: Komprimovani, tečni i rastvoreni gasovi**

JUS H.F0. Opšti standardi o gasovima

„ H.F1. Komprimovani gasovi

„ H.F2. Tečni gasovi

„ H.F3. Rastvoreni gasovi

„ H.F8. Metode ispitivanja komprimovanih, tečnih i rastvorenih gasova

„ H.F9. Razni standardi glavne grupe H.F

**Glavna grupa H.G: Industrija hemijski čistih elemenata i jedinjenja**

JUS H.G0. Opšti standardi o hemijski čistim elementima i jedinjenjima

„ H.G1. Hemijski elementi

„ H.G2. Anorganska hemijska jedinjenja

„ H.G3. Organska jedinjenja otvorenog niza C-atoma (aciklična)

„ H.G4. Organska jedinjenja prstenastog oblika C-atoma (karbociklična)

- „ H.G5. Organska jedinjenja heterociklična
- „ H.G6. Alkaloidi, proteidi, vitamini, hormoni i druga slična prirodna jedinjenja
- „ H.G8. Metode ispitivanja proizvoda glavne grupe H.G
- „ H.G9. Razna hemijska čista jedinjenja

**Glavna grupa H.H: Industrija droga i lekova**

- JUS H.H0. Opšti standardi o drogama i lekovima
- „ H.H1. Farmaceutski proizvodi
  - „ H.H2. Drugi proizvodi hemijske industrije za potrebe zdravstva
  - „ H.H3. Preparati za potrebe veterine
  - „ H.H4. Kozmetičko-hemijski proizvodi
  - „ H.H5. Biološki preparati za humanu upotrebu
  - „ H.H8. Metode ispitivanja droga i lekova
  - „ H.H9. Razne droge i preparati

**Glavna grupa H.J: Foto-osetljive mase i fotohemikalije**

- JUS H.J0. Opšti standardi o foto-osvetljivim masama
- „ H.J1. Foto-osetljive mase na staklu i papiru
  - „ H.J2. Foto-osetljive mase na celuloidu i sličnim osnovama
  - „ H.J3. Fotohemikalije
  - „ H.J8. Metode ispitivanja foto-osetljivih masa i fotohemikalija
  - „ H.J9. Razni proizvodi sa foto-osetljivim masama

**Glavna grupa H.K: Tutkalo, lepkovi i druge lepljive mase**

- JUS H.K0. Opšti standardi o tutkalu i lepljivim masama
- „ H.K1. Tutkalo i drugi lepkovi na bazi životinjskih i biljnih sirovina
  - „ H.K2. Veštački lepkovi
  - „ H.K8. Metode ispitivanja tutkala i lepljivih masa
  - „ H.K9. Razne lepljive mase

**Glavna grupa H.L: Proizvodi hemijske prerade drveta i drvenastih materija**

- JUS H.L0. Opšti standardi o proizvodima hemijske prerade drveta i drvenastih materija
- „ H.L1. Glavni proizvodi suve destilacije drveta
  - „ H.L2. Drvna smola
  - „ H.L3. Ekstrakti iz drveta
  - „ H.L4. Drvenjača i celuloza
  - „ H.L8. Metode ispitivanja proizvoda glavne grupe H.L
  - „ H.L9. Razni proizvodi hemijske prerade drveta i drvenastih materija

**Glavna grupa H.M: Pomoćna sredstva za industriju tekstila, kože, gume i slično**

- JUS H.M0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe H.M
- „ H.M1. Pomoćna sredstva za tekstilnu industriju
  - „ H.M2. Pomoćna sredstva za kožarsku industriju
  - „ H.M3. Pomoćna sredstva za gumarsku industriju
  - „ H.M8. Metode ispitivanja proizvoda glavne grupe H.M

**Glavna grupa H.N: Papir i karton i proizvodi od papira i kartona**

- JUS H.N0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe H.N
- „ H.N3. Karton, lepenka, sirovi krovni papir i sl.
  - „ H.N4. Kartonska i papirna ambalaža
  - „ H.N5. Štamparski i pisaći papir
  - „ H.N8. Metode ispitivanja proizvoda glavne grupe H.N
  - „ H.N9. Razni proizvodi glavne grupe H.N

**Glavna grupa H.P: Staklo, porculan i keramika (izuzev keramike za građevinarstvo, za industrijske potrebe i keramičkih vatrostalnih proizvoda)**

- JUS H.P0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe H.P
- „ H.P1. Staklo za potrebe građevinarstva
  - „ H.P2. Staklo, porculan i keramika za ugostiteljstvo i domaćinstva
  - „ H.P3. Staklo i porculan za industrijske svrhe, elektrotehniku, vozila i signalizaciju

- „ H.P4. Laboratorijsko i medicinsko staklo, porculan i keramika
- „ H.P5. Optičarsko i drugo specijalno staklo i specijalni porculan
- „ H.P6. Staklena ambalaža
- „ H.P7. Staklena, porculanska i keramička galanterija i proizvodi za opšte svrhe
- „ H.P8. Metode ispitivanja proizvoda glavne grupe H.P
- „ H.P9. Razni proizvodi od stakla, porculana i keramike

**Glavna grupa H.T: Tehnološki postupci u hemijskoj industriji**

- JUS H.T0. Opšti standardi glavne grupe H.T
- „ H.T1. Tehnološki postupci u velikoj elektrohemskoj industriji
  - „ H.T2. Tehnološki postupci u industriji boja, lakova, firnisa, kitova i sredstava za pisanje i crtanje
  - „ H.T3. Tehnološki postupci u proizvodnji i upotrebi eksploziva i pirotehničkog materijala
  - „ H.T4. Tehnološki postupci u industriji prerade masti, ulja i voskova
  - „ H.T5. Tehnološki postupci u industriji droga, lekova i preparata
  - „ H.T6. Tehnološki postupci u industriji stakla i porculana
  - „ H.T7. Tehnološki postupci u industriji papira, kartona i lepenke
  - „ H.T8. Tehnološki postupci u industriji tutkala, lepkova i drugih lepljivih masa
  - „ H.T9. Razni tehnološki postupci u hemijskoj industriji

**Glavna grupa H.Z: Razni standardi iz oblasti hemijske industrije**

- JUS H.Z1. Vode, industrijske, pijaće, otpadne i dr.
- „ H.Z2. Sredstva protiv smrzavanja

**6.10 Grana K: INDUSTRIJA ALATA I PRIBORA**

**Glavna grupa K.A: Osnovni i opšti standardi o alatu**

- JUS K.A0. Klasifikacija, definicije i terminologija
- „ K.A1. Ispitivanje alata
  - „ K.A2. Opšti standardi o alatu
  - „ K.A8. Sitan pribor za alat
  - „ K.A9. Razni standardi opšte prirode o alatu

**Glavna grupa K.B: Čekići, sekire, budaci, ćuskije i sl. alat za kovanje, cepanje i slične radnje udarcima**

- JUS K.B0. Opšti standardi o alatu glavne grupe K.B
- „ K.B1. Čekići
  - „ K.B2. Sekire, bradve i sl.
  - „ K.B3. Budaci, pijuci i sl.
  - „ K.B4. Ćuskije i sl.
  - „ K.B9. Razan alat za rad pomoću udara

**Glavna grupa K.C: Noževi, makaze, sekači, dleta, kose, srpovi, ašovi, motike i sl. alat za sečenje sa jednim ili dva sečiva**

- JUS K.C0. Opšti standardi o alatu glavne grupe K.C
- „ K.C1. Noževi, sekači, dleta i sl. alat za obradu metala, drveta i plastičnih masa mašinskim putem
  - „ K.C2. Noževi, sekači, dleta i sl. alat za ručnu obradu raznih materijala
  - „ K.C3. Makaze
  - „ K.C4. Kose, srpovi i sl. alat za poljoprivredu
  - „ K.C5. Ašovi, motike, i sl. alat za zemljane radove
  - „ K.C9. Razan alat za sečenje sa jednim ili dva sečiva

**Glavna grupa K.D: Testere, glodala, burgije, turpije i sl. rezni alat sa više sečiva**

- JUS K.D0. Opšti standardi o alatu glavne grupe K.D
- „ K.D1. Testere
  - „ K.D2. Glodala i trnovi za glodala
  - „ K.D3. Burgije, svrdla, razvrtači i upuštači
  - „ K.D4. Turpije
  - „ K.D5. Provlakači
  - „ K.D6. Alat za rezanje navoja
  - „ K.D9. Razan alat za sečenje sa više sečiva

**Glavna grupa K.E: Probojci, šila, igle i sl. alat za probijanje**

- JUS K.E0. Opšti standardi o alatu glavne grupe K.E  
 „ K.E1. Probojci, izbijači i obeležači  
 „ K.E2. Šila  
 „ K.E3. Igle  
 „ K.E9. Razan alat za probijanje

**Glavna grupa K.F: Alat za brušenje i glačanje**

- JUS K.F0. Opšti standardi o alatu glavne grupe K.F  
 „ K.F1. Brusevi za mašinsko brušenje  
 „ K.F2. Brusevi za ručno brušenje  
 „ K.F3. Ploče za glačanje  
 „ K.F9. Razan alat za brušenje

**Glavna grupa K.G: Klešta, stege, ključevi i sl. alat za hvatanje i stezanje**

- JUS K.G0. Opšti standardi o alatu glavne grupe K.G  
 „ K.G1. Klešta  
 „ K.G2. Škripci i sličan alat za stezanje  
 „ K.G3. Stege za držanje alata i za držanje predmeta na mašinama alatkama  
 „ K.G5. Ključevi i odvijači  
 „ K.G9. Razan alat za hvatanje i stezanje

**Glavna grupa K.H: Kalupi za kovanje, presovanje, probijanje i sl. alat za oblikovanje; ploče za ravnanje, obeležavanje i sl.**

- JUS K.H0. Opšti standardi o alatu glavne grupe K.H  
 „ K.H1. Nakovnji i kalupi za kovanje i presovanje  
 „ K.H2. Alat za isecanje i vučenje  
 „ K.H3. Kalupi za provlačenje  
 „ K.H5. Kalupi, kalupnici i modeli za livenje metala i njihovi elementi  
 „ K.H6. Kalupi za livenje i oblikovanje nemetala  
 „ K.H7. Ploče za ravnanje i obeležavanje i sl.  
 „ K.H9. Razan alat za plastično oblikovanje

**Glavna grupa K.J: Lopate, vile, grabulje, kašike i sl. alat za grabljenje i hvatanje**

- JUS K.J0. Opšti standardi o alatu glavne grupe K.J  
 „ K.J1. Lopate  
 „ K.J2. Vile i grabulje  
 „ K.J3. Kašike  
 „ K.J4. Mistrije, špahtle i sl.  
 „ K.J9. Razan alat za grabljenje i zahvatanje

**Glavna grupa K.L: Četke, češljevi i sl. alat za grebanje, glađenje i razmazivanje**

- JUS K.L0. Opšti standardi o alatu glavne grupe K.L  
 „ K.L1. Metalne četke i češagije  
 „ K.L2. Četke za industrijske svrhe  
 „ K.L3. Četke za zanatske potrebe  
 „ K.L4. Četke za potrebe ugostiteljstva i domaćinstva  
 „ K.L5. Češljevi  
 „ K.L9. Razan alat za grebanje i mazanje

**Glavna grupa K.M: Specijalni alat i pribor za preradu metala, drveta i za elektrotehniku**

- JUS K.M0. Opšti standardi o alatu glavne grupe K.M  
 „ K.M1. Metalurški specijalni alat i pribor  
 „ K.M2. Livački specijalni alat i pribor  
 „ K.M3. Limarski specijalni alat i pribor  
 „ K.M4. Kovački i kotlarski specijalni alat i pribor  
 „ K.M5. Specijalni alat i pribor za obradu drveta  
 „ K.M6. Varilački specijalni alat i pribor  
 „ K.M7. Električarski specijalni alat i pribor  
 „ K.M9. Razan specijalni alat i pribor za metaloprerađivačku delatnost

**Glavna grupa K.P: Specijalni alat i pribor za poljoprivredu, šumarstvo, lov i ribarstvo i za industriju hrane i pića**

- JUS K.P0. Opšti standardi o alatu glavne grupe K.P  
 „ K.P1. Specijalni alat i pribor za poljoprivredu i šumarstvo  
 „ K.P2. Specijalni alat i pribor za lov i ribarstvo  
 „ K.P3. Specijalni alat i pribor za preradu voća i povrća  
 „ K.P4. Specijalni alat i pribor za izradu proizvoda od brašna  
 „ K.P5. Specijalni alat i pribor za izradu mesnih proizvoda  
 „ K.P6. Specijalni alat i pribor za izradu mlečnih proizvoda  
 „ K.P9. Razan specijalni alat i pribor glavne grupe K.P

**Glavna grupa K.R: Specijalni alat i pribor za razne industrijske i zanatske delatnosti**

- JUS K.R0. Opšti standardi o alatu glavne grupe K.R  
 „ K.R1. Specijalni rudarski alat i pribor  
 „ K.R2. Specijalni alat i pribor za građevinarstvo  
 „ K.R3. Specijalni alat i pribor za keramičarstvo, staklarstvo i druge prerade minerala  
 „ K.R4. Specijalni alat i pribor za industriju i preradu kože i gume  
 „ K.R5. Specijalni alat i pribor za industriju i preradu plastičnih masa  
 „ K.R6. Specijalni alat i pribor za industriju i preradu tekstilnog materijala  
 „ K.R7. Specijalni alat i pribor za hemijsku industriju  
 „ K.R9. Specijalni alat i pribor za razne industrijske i zanatske delatnosti, neobuhvaćene drugim grupama

**Glavna grupa K.T: Merni alat**

- JUS K.T0. Opšti standardi o alatu glavne grupe K.T  
 „ K.T1. Metri, merne trake i sl. merila za dužinu; merila za zapreminu  
 „ K.T2. Pomična i iz njih izvedena merila; mikrometri  
 „ K.T3. Granična merila radna i kontrolna  
 „ K.T4. Libele i uglomeri; lenjiri, ugaonici i ploče  
 „ K.T9. Razni merni alati

**Glavna grupa K.Z: Razan alat i pribor**

- JUS K.Z0. Opšti standardi o alatu glavne grupe K.Z  
 „ K.Z1. Specijalni alat i pribor za zdravstvenu službu  
 „ K.Z2. Specijalni alat i pribor za potrebe saobraćaja i veze  
 „ K.Z3. Specijalni alat i pribor za grafičku industriju  
 „ K.Z4. Specijalni alat i pribor za drumska vozila

**6.11 Grana L: INDUSTRIJA MERNIH I DRUGIH APARATA I PRECIZNE MEHANIKE****Glavna grupa L.A: Osnovni i opšti standardi o aparatima i proizvodima precizne mehanike**

- JUS L.A0. Klasifikacija, opšti pojmovi i oznake  
 „ L.A1. Opšti principi za konstrukciju aparata  
 „ L.A2. Metode ispitivanja aparata  
 „ L.A9. Razni standardi opšte prirode o aparatima

**Glavna grupa L.B: Elementi za preciznu mehaniku i gradnju mernih i drugih aparata**

- JUS L.B0. Opšti standardi o elementima precizne mehanike i gradnje aparata  
 „ L.B1. Osovine i ležišta  
 „ L.B2. Zupčanici  
 „ L.B3. Opruge  
 „ L.B4. Elementi za prekidanje pokreta  
 „ L.B5. Zatvarači  
 „ L.B9. Razni elementi precizne mehanike i gradnje aparata

**Glavna grupa L.C: Aparati za merenje dužine, površine, zapremine, uglova i sl.**

- JUS L.C0. Opšti standardi o aparatima glavne grupe L.C  
 „ L.C1. Kontrolni aparati za merenje dužine  
 „ L.C2. Planimetri i dr. aparati za merenje površina  
 „ L.C3. Aparati za geodetska merenja  
 „ L.C4. Busole i sl.  
 „ L.C5. Aparati za pokazivanje nivoa tečnosti  
 „ L.C9. Razni aparati glavne grupe L.C



**Glavna grupa L.D: Aparati za merenje mase, sile, pritiska, napona i sl.**

- JUS L.D0. Opšti standardi o aparatima glavne grupe L.D  
„ L.D1. Vage  
„ L.D2. Manometri, vakuumetri, indikatori i sl.  
„ L.D3. Dinamometri i sl. aparati za merenje sile  
„ L.D4. Aparati za merenje napona u materijalu  
„ L.D9. Razni aparati glavne grupe L.D

**Glavna grupa L.E: Aparati za merenje vremena, brzine, pređenog puta, izvršenog rada i sl.**

- JUS L.E0. Opšti standardi o aparatima glavne grupe L.E  
„ L.E1. Časovnici industrijski i za široku potrošnju  
„ L.E2. Aparati za merenje brzine i broja okretaja  
„ L.E3. Aparati za merenje pređenog puta  
„ L.E4. Aparati za merenje izvršenog rada  
„ L.E9. Razni aparati glavne grupe L.E

**Glavna grupa L.F: Aparati za merenje temperature i druga toplotna merenja**

- JUS L.F0. Opšti standardi o aparatima za toplotna merenja  
„ L.F1. Termometri na bazi širenja tela  
„ L.F2. Termoelektrični aparati za merenje temperature  
„ L.F3. Optički aparati za merenje temperature  
„ L.F4. Kalorimetri i drugi aparati za merenje toplotnog efekta  
„ L.F9. Razni aparati za toplotna merenja

**Glavna grupa L.G: Aparati za električna merenja**

- JUS L.G0. Opšti standardi o aparatima za električna merenja  
„ L.G1. Aparati za merenje napona, jačine struje, otpora, snage, frekvencije, faktora snage i sl.  
„ L.G2. Aparati za merenje izvršenog rada  
„ L.G3. Merni transformatori i otpornici  
„ L.G4. Induktori, merni mostovi i sl.  
„ L.G5. Galvanometri, oscilografi i laboratorijski pribor  
„ L.G9. Razni aparati za električna merenja

**Glavna grupa L.H: Aparati za merenje količine proticanja i sl.**

- JUS L.H0. Opšti standardi o aparatima glavne grupe L.H  
„ L.H1. Aparati za merenje količine proticanja gasova  
„ L.H2. Aparati za merenje količine proticanja tečnosti  
„ L.H3. Aparati za odbrojavanje komada čvrstih tela  
„ L.H9. Razni aparati glavne grupe L.H

**Glavna grupa L.J: Aparati za razna tehnička i laboratorijska merenja**

- JUS L.J0. Opšti standardi o aparatima za laboratorijska merenja  
„ L.J1. Aparati za otkrivanje defekata u materijalu  
„ L.J2. Aparati za određivanje magnetskih osobina materijala  
„ L.J3. Aparati za razna fizikalna ispitivanja  
„ L.J4. Aparati za razna hemijska ispitivanja  
„ L.J5. Aparati za fotometrijska merenja  
„ L.J9. Razni aparati za laboratorijska merenja

**Glavna grupa L.K: Optički aparati opšte namene**

- JUS L.K0. Opšti standardi o optičkim aparatima opšte namene  
„ L.K1. Lupe, mikroskopi i sl.  
„ L.K2. Fotografski aparati  
„ L.K3. Projekcioni aparati  
„ L.K4. Dogleđi  
„ L.K9. Razni optički aparati opšte namene

**Glavna grupa L.N: Aparati za regulisanje temperature, vlažnosti i sl.**

- JUS L.N0. Opšti standardi o aparatima glavne grupe L.N  
 „ L.N1. Aparati za regulisanje univerzalnog tipa (hidraulika i pneumatika)  
 „ L.N2. Aparati za regulisanje temperature vlažnosti i sl.  
 „ L.N3. Aparati za regulisanje sile, pritiska i sl.  
 „ L.N4. Aparati za regulisanje trajanja radnih procesa  
 „ L.N6. Aparati za regulisanje nivoa tečnosti  
 „ L.N9. Razni aparati za regulisanje

**Glavna grupa L.R: Pisaće i računске mašine, aparati za umnožavanje i drugi aparati birotehnike i široke potrošnje**

- JUS L.R0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe L.R  
 „ L.R1. Pisaće mašine  
 „ L.R2. Mašine i aparati za računanje  
 „ L.R3. Aparati za kopiranje i umnožavanje  
 „ L.R4. Pribor za crtanje  
 „ L.R5. Brave, katanci i sl.  
 „ L.R9. Razni aparati i mašine birotehnike i široke potrošnje

**Glavna grupa L.Z: Razni proizvodi precizne mehanike****6.12 Grana M: MAŠINOGRADNJA I METALNA INDUSTRIJA****Glavna grupa M.A: Osnovni i opšti standardi za granu mašingradnje i metalne industrije**

- JUS M.A0. Crteži u mašinstvu; termini, definicije i oznake  
 „ M.A1. Kvalitet tehničkih površina, hrapavost, tolerancije oblika i mera  
 „ M.A2. Opšti principi za proračunavanje i konstruisanje mašina  
 „ M.A3. Opšti principi za ispitivanje i preuzimanje mašina  
 „ M.A4. Merenja u mašinstvu  
 „ M.A5. Mere često upotrebljivanih geometrijskih oblika u mašinstvu (prečnici, poluprečnici zaobljenja, konusi, visine osovina i sl.)  
 „ M.A7. Označavanje bojama u mašingradnji  
 „ M.A9. Razni osnovni i opšti standardi za mašingradnju i metalnu industriju

**Glavna grupa M.B: Vijci, zakovice i ostali elementi za spajanje**

- JUS M.B0. Opšti standardi o elementima za spajanje  
 „ M.B1. Vijci i navrtke  
 „ M.B2. Podloške i rascepke  
 „ M.B3. Zakovice  
 „ M.B4. Ekseri  
 „ M.B5. Pomoćni elementi za spajanje i zatezanje  
 „ M.B6. Elementi za spajanje cevi  
 „ M.B9. Razni elementi za spajanje

**Glavna grupa M.C: Elementi mašina i postrojenja, izuzev elemenata za spajanje**

- JUS M.C0. Opšti standardi o mašinskim elementima  
 „ M.C1. Elementi za prenos snage: zupčanici, remenice, vratila, spojnice i sl.  
 „ M.C2. Elementi za fiksiranje položaja: klinovi, čivije, karike za fiksiranje i sl.  
 „ M.C3. Elementi za vođenje i nošenje: ležišta, čaure, svornjaci i sl.  
 „ M.C4. Elementi za zaptivanje (izuzev od kože, gume i plastičnih masa) i elementi za podmazivanje  
 „ M.C5. Cevni zatvarači: slavine, ventili, zasuni i sl.; sanitarna armatura  
 „ M.C6. Opruge  
 „ M.C7. Ručni točkovi i drugi elementi rukovanja mašinama i sitan pribor u mašinstvu  
 „ M.C9. Razni mašinski elementi

**Glavna grupa M.D: Radne mašine i uređaji univerzalnog tipa**

- JUS M.D0. Opšti standardi o radnim mašinama univerzalnog tipa  
 „ M.D1. Dizalice  
 „ M.D2. Transporteri, elevatori i sl.  
 „ M.D3. Mašine i uređaji za drobljenje i mlevenje  
 „ M.D4. Mašine i uređaji za prosejavanje, odvajanje i sl.

- „ M.D5. Centrifuge
- „ M.D6. Prese
- „ M.D7. Ručni pneumatski alat
- „ M.D8. Vozila unutrašnjeg transporta
- „ M.D9. Razne mašine i uređaji univerzalnog tipa

**Glavna grupa M.E: Termoenergetski uređaji i sudovi pod pritiskom**

- JUS M.E0. Opšti standardi o termoenergetskim uređajima
- „ M.E1. Industrijske peći
  - „ M.E2. Parni kotlovi i armatura; rezervoari i sl. sudovi pod pritiskom
  - „ M.E3. Mašine i postrojenja za proizvodnju i distribuciju gasa
  - „ M.E4. Autoklavi, uređaji za destilaciju, sušnice i sl.
  - „ M.E5. Kondenzatori i izmenjivači toplote
  - „ M.E6. Uređaji za grejanje i provetravanje
  - „ M.E7. Uređaji za hlađenje i proizvodnju leda
  - „ M.E9. Razni termoenergetski uređaji

**Glavna grupa M.F: Mašine za transtormaciju energije**

- JUS M.F0. Opšti standardi o mašinama za transformaciju energije
- „ M.F1. Pumpe i vodene turbine
  - „ M.F2. Motori sa unutrašnjim sagorevanjem
  - „ M.F3. Kompresori i ventilatori
  - „ M.F4. Parne mašine i turbine
  - „ M.F6. Mlazni motori, injektori, ekshaustori i sl.
  - „ M.F9. Razne mašine za transformaciju energije

**Glavna grupa M.G: Mašine i uređaji za obradu metala skidanjem strugotina**

- JUS M.G0. Opšti standardi o mašinama za obradu metala skidanjem strugotina; ispitivanje mašina alatki
- „ M.G1. Strugovi
  - „ M.G2. Rendisaljke i dubilice
  - „ M.G3. Bušilice
  - „ M.G4. Glodalice i testere
  - „ M.G5. Brusilice
  - „ M.G6. Mašine za najfiniju obradu
  - „ M.G9. Razne mašine za obradu metala skidanjem strugotina

**Glavna grupa M.H: Mašine i uređaji za metalurgiju i za plastičnu i termičku obradu metala**

- JUS M.H0. Opšti standardi o mašinama za metalurgiju
- „ M.H1. Mašine i uređaji za flotaciju i sl. vidove koncentracije ruda
  - „ M.H3. Mašine i uređaji za valjanje, izvlačenje, kovanje, zakivanje
  - „ M.H4. Mašine i uređaji za kalupovanje i livenje
  - „ M.H5. Mašine i uređaji za zavarivanje
  - „ M.H6. Mašine i uređaji za termičku obradu metala
  - „ M.H9. Razne mašine i uređaji za metalurgiju

**Glavna grupa M.J: Specijalne mašine, uređaji i drugi metalni proizvodi za rudarstvo i industriju mineralnih proizvoda i za građevinarstvo i zemljane radove**

- JUS M.J0. Opšti standardi o mašinama za rudarstvo, građevinarstvo i zemljane radove
- „ M.J1. Mašine i uređaji za bušenje, kopanje, bagerovanje i sl.
  - „ M.J3. Mašine i uređaji za industriju mineralnog građevinskog materijala i drugih mineralnih proizvoda
  - „ M.J4. Mašine i uređaji za planiranje i nabijanje tla
  - „ M.J5. Mašine i uređaji za izradu betona, asfalta i sl.
  - „ M.J6. Metalne skele i dr. pomoćni uređaji; specijalne cevi i cevovodi; sanitarni uređaji i drugi metalni proizvodi za građevinarstvo i rudarstvo
  - „ M.J9. Razni proizvodi glavne grupe M.J

**Glavna grupa M.K: Mašine, uređaji i razni metalni proizvodi za šumarstvo, drvnu industriju i preradu drvenastih materija**

- JUS M.K0. Opšti standardi o mašinama za šumarstvo i drvnu industriju
- „ M.K1. Mašinske testere, gateri i druge mašine i uređaji za pilansku industriju i preradu drvenastih materija
  - „ M.K2. Mašine za obradu drveta
  - „ M.K3. Okov i pribor za građevinsku stolariju
  - „ M.K4. Okov i pribor za nameštaj
  - „ M.K9. Razni proizvodi glavne grupe M.K

**Glavna grupa M.L: Mašine, uređaji i razni metalni proizvodi za poljoprivredu, prehrambenu industriju, hemijsku industriju i industriju prerade nafte**

- JUS M.L0. Opšti standardi o mašinama za poljoprivredu, prehrambenu, hemijsku i industriju prerade nafte  
 „ M.L1. Mašine za obradu zemlje, setvu i obradu useva  
 „ M.L2. Mašine za košenje, žetvu, vršidbu i sl.  
 „ M.L3. Mašine i uređaji za stočarstvo, živinarstvo, voćarstvo i druge grane poljoprivredne proizvodnje  
 „ M.L4. Razni metalni proizvodi za poljoprivredu  
 „ M.L5. Mašine, uređaji i razni metalni proizvodi za prehrambenu industriju  
 „ M.L6. Mašine, uređaji i razni metalni proizvodi za hemijsku industriju i industriju prerade nafte  
 „ M.L9. Razni proizvodi glavne grupe M.L

**Glavna grupa M.M: Mašine, uređaji i razni metalni proizvodi za tekstilnu industriju, industriju papira, kože, gume, smole i masa**

- JUS M.M0. Opšti standardi o mašinama glavne grupe M.M  
 „ M.M1. Mašine i uređaji za pripremu vlakna, pređenje, tkanje i doradu  
 „ M.M2. Mašine za trikotažu i izradu konfekcije i za industriju kože i kožnih proizvoda  
 „ M.M3. Mašine i uređaji za industriju celuloze i papira  
 „ M.M4. Mašine i uređaji za industriju gume i presovanih masa  
 „ M.M5. Metalna galanterija za industriju tekstilnih, kožnih i gumenih proizvoda  
 „ M.M9. Razni proizvodi glavne grupe M.M

**Glavna grupa M.N: Drumska vozila i drumski saobraćaj**

- JUS M.N0. Opšti standardi o drumskim vozilima  
 „ M.N1. Osovine, točkovi, opruge i drugi elementi stroja kotrljanja  
 „ M.N2. Šasije i karoserije  
 „ M.N3. Motor menjačka kutija i ostali elementi pogona  
 „ M.N4. Komandni uređaj i kočnica  
 „ M.N5. Unutrašnji uređaj  
 „ M.N6. Uređaj za hlađenje i drugi pomoćni uređaji  
 „ M.N7. Kompletna vozila  
 „ M.N9. Razni proizvodi glavne grupe M.N

**Glavna grupa M.R: Metalni nameštaj, mašine i metalni proizvodi za grafičku industriju; metalni proizvodi za kancelarijske i školske potrebe i za ugoštriteljstvo i domaćinstvo**

- JUS M.R0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe M.R  
 „ M.R1. Metalni nameštaj  
 „ M.R2. Mašine i uređaji za grafičku industriju  
 „ M.R3. Crtaci stolovi, pribor za crtanje, sitne kancelarijske i školske potrebe  
 „ M.R4. Peći, štednjaci i pribor  
 „ M.R5. Posude i pribor za pripremanje i serviranje hrane, kuhinjske mašine, uređaji i sprave  
 „ M.R6. Mašine, uređaji, posude i pribor za pranje, čišćenje i glačanje i sl.  
 „ M.R7. Metalna galanterija za ugoštriteljstvo i domaćinstvo  
 „ M.R9. Razni proizvodi glavne grupe M.R

**Glavna grupa M.T: Metalni proizvodi za zdravstvenu službu**

- „ M.T0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe M.T  
 „ M.T5. Metalni proizvodi za potrebe hirurgije, ortopedije, zubne tehnike i sl.  
 „ M.T6. Metalni proizvodi za službu zdravstvene zaštite, dezinfekcije i sl.  
 „ M.T9. Razni proizvodi glavne grupe M.T

**Glavna grupa M.U: Aparati i uređaji za regulisanje brzine mašina**

- JUS K.U0. Opšti standardi o aparatima za regulisanje  
 „ M.U1. Regulatori brzine direktnog dejstva  
 „ M.U2. Pneumatički regulatori  
 „ M.U3. Hidraulični regulatori  
 „ M.U4. Električni regulatori  
 „ M.U5. Servo-motori i drugi izvršni mehanizmi  
 „ M.U9. Razni aparati i uređaji za regulisanje rada mašina

**Glavna grupa M.Z: Razne mašine, uređaji i drugi metalni proizvodi**

- JUS M.Z0. Mašine za ispitivanje materijala  
 „ M.Z2. Metalna ambalaža: čelične boce, palete, konteneri i sl.; tube  
 „ M.Z9. Razni metalni proizvodi koji ne ulaze ni u jednu drugu grupu

## 6.13 Grana N: ELEKTROTEHNIKA I ELEKTROINDUSTRIJA

**Glavna grupa N.A: Osnovni i opšti standardi iz elektrotehnike i elektroindustrije**

- JUS N.A0. Pojmovi iz oblasti elektrotehnike  
 „ N.A1. Oznake u formulama elektrotehničkih veličina  
 „ N.A2. Naponi struje, frekvencije  
 „ N.A3. Grafički simboli iz oblasti elektrotehnike  
 „ N.A5. Metode ispitivanja u elektrotehnici  
 „ N.A8. Izolacioni materijali za elektrotehniku  
 „ N.A9. Razni osnovni i opšti standardi iz elektrotehnike i elektroindustrije

**Glavna grupa N.B: Proizvodnja, prenos i distribucija električne energije**

- JUS N.B0. Pojmovi i definicije; opšti standardi o proizvodnji, prenosu i distribuciji električne energije  
 „ N.B1. Elektrane  
 „ N.B2. Razvodna i transformatorska postrojenja; mreže i instalacije  
 „ N.B3. Posebne vrste postrojenja  
 „ N.B4. Zaštita od električne struje  
 „ N.B9. Razni standardi o proizvodnji, prenosu i distribuciji električne energije

**Glavna grupa N.C: Električni provodnici**

- JUS N.C0. Opšti standardi o električnim provodnicima  
 „ N.C1. Neizolovani provodnici  
 „ N.C2. Izolovani provodnici za telekomunikacije i elektroniku  
 „ N.C3. Izolovani provodnici za energetiku  
 „ N.C4. Kablovi za telekomunikacije  
 „ N.C5. Kablovi za energetiku  
 „ N.C6. Koaksijalni kablovi  
 „ N.C7. Žica izolovana za namotavanje  
 „ N.C9. Razne specijalne žice, užeta i drugi električni provodnici

**Glavna grupa N.E: Materijal za električne instalacije**

- JUS N.E0. Opšti standardi o električnom instalacionom materijalu  
 „ N.E1. Instalacione cevi i pribor  
 „ N.E2. Koturići, obujmice, i drugi elementi za pričvršćivanje provodnika  
 „ N.E3. Grla, sklopke, priključnice, utikači i sl.  
 „ N.E4. Stege i stopice  
 „ N.E5. Topljivi osigurači  
 „ N.E6. Razvodne ploče  
 „ N.E7. Razvodni ormani za instalacije od oklopnih cevi  
 „ N.E9. Razni električni instalacioni materijal i pribor

**Glavna grupa N.F: Materijal za električne vodove i postrojenja**

- JUS N.F0. Opšti standardi glavne grupe N.F  
 „ N.F1. Izolatori i držači izolatora svih vrsta  
 „ N.F3. Stege i spojnice za vodove  
 „ N.F4. Kablovski pribor za spajanje i grananje  
 „ N.F5. Kablovske glave  
 „ N.F6. Provodni izolatori  
 „ N.F9. Razan materijal za električne vodove

**Glavna grupa N.G: Električne rotacione mašine**

- JUS N.G0. Opšti standardi o rotacionim mašinama  
 „ N.G1. Generatori za jednosmernu struju  
 „ N.G2. Generatori za naizmeničnu struju  
 „ N.G3. Električni motori za jednosmernu struju  
 „ N.G4. Električni motori za naizmeničnu struju  
 „ N.G5. Pretvarači  
 „ N.G8. Pribor za električne rotacione mašine  
 „ N.G9. Razni standardi o rotacionim mašinama

**Glavna grupa N.H: Transformatori i usmerači**

- JUS N.H0. Opšti standardi o transformatorima i usmeračima
- „ N.H1. Transformatori
- „ N.H2. Prigušivači, indukcioni kalemi
- „ N.H5. Suvi usmerači
- „ N.H6. Živini usmerači
- „ N.H9. Razni transformatori i usmerači

**Glavna grupa N.J: Elementi, akumulatori i kondenzatori**

- JUS N.J0. Opšti standardi o elementima, akumulatorima i kondenzatorima
- „ N.J1. Galvanski elementi i baterije
- „ N.J2. Suvi elementi i baterije
- „ N.J3. Akumulatori olovni
- „ N.J4. Akumulatori feronikleni
- „ N.J9. Razni standardi glavne grupe N.J

**Glavna grupa N.K: Naprave za uključivanje**

- JUS N.K0. Opšti standardi o napravama za uključivanje
- „ N.K1. Polužni prekidači za niski napon
- „ N.K2. Automatski prekidači za niski napon
- „ N.K3. Automatski prekidači za visoki napon
- „ N.K4. Rastavljači
- „ N.K5. Kontaktori
- „ N.K6. Releji
- „ N.K9. Razne naprave za uključivanje

**Glavna grupa N.L: Električne sijalice i svetiljke**

- JUS N.L0. Opšti standardi o sijalicama i svetiljkama
- „ N.L1. Sijalice sa užarenim vlaknom za opštu upotrebu
- „ N.L2. Sijalice sa užarenim vlaknom za specijalnu upotrebu
- „ N.L3. Sijalice sa električnim lukom
- „ N.L4. Fluorescentne cevi
- „ N.L5. Fiksni uređaji za električno osvetljenje
- „ N.L6. Pokretni uređaji za električno osvetljenje
- „ N.L7. Svetiljke za vlažne prostorije i specijalne uslove
- „ N.L9. Razni specijalni uređaji za osvetljenje

**Glavna grupa N.M: Elektrotehnički proizvodi za potrebe domaćinstva, zanatstva i poljoprivrede**

- JUS N.M0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe N.M
- „ N.M1. Elektrotermičke naprave
- „ N.M2. Naprave sa elektromotornim pogonom
- „ N.M5. Električni uređaji za poljoprivredu
- „ N.M6. Alati sa električnim pogonom za potrebe zanatstva
- „ N.M9. Razni elektrotehnički proizvodi za domaćinstvo i poljoprivredu

**Glavna grupa N.N: Telekomunikacije i elektronika**

- JUS N.N0. Opšti standardi iz oblasti telekomunikacija i elektronike
- „ N.N1. Telegrafija
- „ N.N2. Telefonija
- „ N.N3. Vodovi i instalacije za telekomunikacije i elektroniku
- „ N.N4. Aparati za registrovanje i reprodukciju zvuka
- „ N.N5. Signalna tehnika
- „ N.N6. Radiotehnika
- „ N.N7. Televizija
- „ N.N9. Razni uređaji iz oblasti telekomunikacija i elektronike

**Glavna grupa P.N: Električna aparatura na vozilima**

- JUS N.P0. Opšti standardi o električnoj aparaturi na vozilima
- „ N.P1. Automobilski uređaji za paljenje
- „ N.P2. Automobilski uređaji za osvetljenje

- „ N.P3. Osvetljenje željezničkih kola i lokomotiva
- „ N.P6. Pomoćni električni uređaji na motornim vozilima
- „ N.P9. Razni električni uređaji na vozilima

**Glavna grupa N.R: Sastavni delovi za elektroniku i telekomunikacije**

- JUS N.R0. Opšti standardi glavne grupe N.R
- „ N.R1. Elektronske cevi i poluprovodnici
  - „ N.R2. Kondenzatori
  - „ N.R3. Otpornici
  - „ N.R4. Sastavni delovi za spajanje i prekidanje
  - „ N.R6. Zvučnici
  - „ N.R7. Štampane veze i kola
  - „ N.R8. Feriti
  - „ N.R9. Razni sastavni delovi za elektroniku i telekomunikacije

**Glavna grupa N.S: Specijalne električne mašine, uređaji i aparati za industrijske i medicinske svrhe**

- JUS N.S0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe N.S
- „ N.S1. Visokofrekventni uređaji
  - „ N.S2. Aparati za zračenje (kvarclampe i sl.)
  - „ N.S4. Uređaji za galvanizaciju i elektrohemiju
  - „ N.S5. Rentgenski aparati
  - „ N.S8. Eksplozivno zaštićeni električni uređaji
  - „ N.S9. Razne specijalne električne mašine i uređaji

**Glavna grupa N.Z: Razni proizvodi elektrotehničke industrije**

**6.14. Grana P: UREĐAJI, POSTROJENJA I VOZILA ŠINSKOG SAOBRAĆAJA**

**Glavna grupa P.A: Osnovni i opšti standardi o uređajima, postrojenjima i vozilima šinskog saobraćaja**

- JUS P.A0. Definicije pojmova
- „ P.A1. Klasifikacija šinskog saobraćaja, pruga i vozila
  - „ P.A2. Obeležavanje crteža šinskih vozila
  - „ P.A3. Opšti principi konstrukcije šinskih vozila
  - „ P.A4. Pregled proizvoda potrebnih za građenje, održavanja i pogon uređaja, postrojenja i vozila šinskog saobraćaja (izborni standardi)
  - „ P.A9. Razni opšti standardi o uređajima i vozilima šinskog saobraćaja

**Glavna grupa P.B: Postrojenja gornjeg stroja šinskog saobraćaja**

- JUS P.B0. Opšti standardi o gornjem stroju šinskog saobraćaja
- „ P.B1. Elementi gornjeg stroja šinskog saobraćaja
  - „ P.B2. Skretnice i ukrštaji
  - „ P.B3. Okretnice, prenosnice
  - „ P.B8. Pružni znaci
  - „ P.B9. Razna postrojenja gornjeg stroja šinskog saobraćaja

**Glavna grupa P.C: Signalno-sigurnosna postrojenja šinskog saobraćaja**

- JUS P.C0. Opšti standardi o signalno-sigurnosnim postrojenjima šinskog saobraćaja
- „ P.C1. Mehanički i elektromehanički signalni uređaji šinskog saobraćaja
  - „ P.C2. Elektrodinamički signalni uređaji šinskog saobraćaja
  - „ P.C3. Dispečerski uređaji šinskog saobraćaja
  - „ P.C9. Razna signalno-sigurnosna postrojenja šinskog saobraćaja

**Glavna grupa P.D: Stanična i ložionička postrojenja, mašine, naprave i pribor**

- JUS P.D0. Opšti standardi o staničnim i ložioničkim postrojenjima
- „ P.D1. Kolske vage, kolski profili i druga stanična postrojenja
  - „ P.D2. Komposter, klešta za plombiranje, kondukterska klešta i sl.
  - „ P.D3. Uređaji vodostanični i za davanje uglja
  - „ P.D4. Ložionički uređaji za dizellokomotive i druga motorna vozila s motorima sa unutrašnjim sagorevanjem
  - „ P.D9. Razne stanične i ložioničke mašine, postrojenja, naprave i pribor

**Glavna grupa P.E: Pružna postrojenja električne vuče**

- JUS P.E0. Opšti standardi o pružnim postrojenjima električne vuče  
 „ P.E1. Vozni vodovi  
 „ P.E2. Napojni vodovi  
 „ P.E3. Stanice za napajanje, stabilne  
 „ P.E4. Stanice za napajanje, pokretne  
 „ P.E9. Razna pružna postrojenja električne vuče

**Glavna grupa P.F: Zajednički elementi šinskih vozila**

- JUS P.F0. Opšti standardi o zajedničkim elementima šinskih vozila  
 „ P.F2. Bandaži, točkovi, osovine  
 „ P.F3. Opruge  
 „ P.F4. Vučni i odbojnički uređaji  
 „ P.F5. Elementi uređaja za osvetljenje  
 „ P.F6. Elementi uređaja za grejanje  
 „ P.F7. Osovinske mazalice  
 „ P.F9. Razni zajednički elementi šinskih vozila

**Glavna grupa P.G: Kočni uređaji šinskih vozila**

- JUS P.G0. Opšti standardi o kočnim uređajima šinskih vozila  
 „ P.G1. Komandni elementi kočnice ( kočnik, rasporednik i sl.)  
 „ P.G2. Kočni cilindri i polužje  
 „ P.G3. Kočne papuče i pribor  
 „ P.G4. Elementi ručne kočnice  
 „ P.G5. Vazdušni vodovi, rezervoari i priključci  
 „ P.G6. Sitan pribor kočnih uređaja  
 „ P.G9. Razni elementi kočnih uređaja šinskih vozila

**Glavna grupa P.H: Zajednički elementi lokomotiva**

- JUS P.H0. Opšti standardi o zajedničkim elementima lokomotiva  
 „ P.H1. Frem i obrtna postolja  
 „ P.H2. Ležišta, svornjaci  
 „ P.H3. Poluge kretnog mehanizma  
 „ P.H9. Razni zajednički elementi lokomotiva

**Glavna grupa P.J: Parne lokomotive**

- JUS P.J0. Opšti standardi o parnim lokomotivama  
 „ P.J1. Lokomotivski kotao i armatura  
 „ P.J2. Specifični elementi postolja parne lokomotive  
 „ P.J3. Lokomotivska parna mašina  
 „ P.J4. Uređaji za podmazivanje parnih lokomotiva  
 „ P.J5. Razni pomoćni uređaji parnih lokomotiva  
 „ P.J6. Razne pomoćne mašine (kompresor, pumpa za napajanje i sl.) parnih lokomotiva  
 „ P.J7. Tender  
 „ P.J9. Razni specijalni elementi parnih lokomotiva

**Glavna grupa P.K: Električne lokomotive**

- JUS P.K0. Opšti standardi o električnim lokomotivama  
 „ P.K1. Kontaktni uređaji električnih lokomotiva  
 „ P.K2. Uređaji za razvod i uključivanje električnih lokomotiva  
 „ P.K3. Uređaji za osiguranje električnih lokomotiva  
 „ P.K4. Vučni motori i prenos električnih lokomotiva  
 „ P.K5. Uređaji za električno kočenje  
 „ P.K6. Razni pomoćni uređaji i pribor električnih lokomotiva

**Glavna grupa P.L: Motorne lokomotive, drezine i pogonski uređaji motornih kola**

- JUS P.L0. Opšti standardi o motornim lokomotivama i drezinama  
 „ P.L1. Motor i uređaj za dovod goriva i vazduha  
 „ P.L2. Uređaji za prenos snage



- „ P.L3. Pneumatski komandni i drugi uređaji
- „ P.L4. Električni komandni i drugi uređaji
- „ P.L5. Uređaj za hlađenje
- „ P.L6. Razni pomoćni uređaji
- „ P.L9. Razni specijalni elementi i uređaji motornih lokomotiva, drezina i motornih kola

**Glavna grupa P.M: Tramvajska motorna kola i prikolice**

- JUS P.M0. Opšti standardi o tramvajskim motornim kolima i prikolicama
- „ P.M1. Karoserije i obrtna postolja
- „ P.M2. Unutrašnji uređaj
- „ P.M3. Kontaktni uređaj za razvod i uključivanje i uređaji za osiguranje
- „ P.M4. Vučni motori i prenos
- „ P.M5. Uređaji za kočenje
- „ P.M6. Razni pomoćni uređaji tramvajskih kola
- „ P.M9. Razni specijalni elementi tramvajskih motornih kola i prikolica

**Glavna grupa P.N: Putnička, poštanska i 4-osovna službena kola**

- JUS P.N0. Opšti standardi o putničkim, poštanskim i 4-osovnim službenim kolima
- „ P.N1. Obrtna postolja putničkih, poštanskih i 4-osovnih službenih kola
- „ P.N2. Kolski sanduk putničkih, poštanskih i 4-osovnih službenih kola
- „ P.N3. Vrata, prozori i stepenice putničkih, poštanskih i 4-osovnih službenih kola
- „ P.N4. Unutrašnji uređaj putničkih, poštanskih i 4-osovnih službenih kola
- „ P.N5. Električni uređaj putničkih, poštanskih i 4-osovnih službenih kola
- „ P.N6. Uređaj parnog grejanja putničkih, poštanskih i 4-osovnih službenih kola
- „ P.N7. Okov i sitan pribor poštanskih, putničkih i 4-osovnih službenih kola
- „ P.N9. Razni specijalni elementi putničkih, poštanskih i 4-osovnih službenih kola

**Glavna grupa P.P: Teretna i 2-osovna službena kola**

- JUS P.P0. Opšti standardi o teretnim i 2-osovnim službenim kolima
- „ P.P1. Obrtna postolja teretnih kola
- „ P.P2. Kolski sanduk teretnih i 2-osovnih službenih kola
- „ P.P3. Stepenice, okov i sitan pribor teretnih i 2-osovnih službenih kola
- „ P.P4. Specijalni uređaji (za hlađenje, za istovar i sl.) teretnih i 2-osovnih službenih kola
- „ P.P5. Cisterne i druga specijalna kola za prevoz tečnosti i gasova
- „ P.P6. Teretna kola za prevoz specijalnih tovara
- „ P.P9. Razna teretna kola

**Glavna grupa P.R: Vagoneti i motorna kolica**

- JUS P.R0. Opšti standardi o vagonetima i motornim kolicima
- „ P.R1. Konstruktivni elementi vagoneta i motornih kolica
- „ P.R2. Vagoneti
- „ P.R3. Motorna kolica (elektrokare i sl).

**Glavna grupa P.S: Šinska vozila specijalne namene**

- JUS P.S0. Opšti standardi o šinskim vozilima specijalne namene
- „ P.S1. Kolske dizalice
- „ P.S2. Pokretne radionice i radna kola
- „ P.S9. Razna šinska vozila specijalne namene

**Glavna grupa P.Z: Razni standardi iz oblasti šinskog saobraćaja**

**6.15 Grana R: BRODOGRADNJA, UREĐAJI I POSTROJENJA REČNOG I POMORSKOG SAOBRAĆAJA**

Razrada glavnih grupa grane R u grupe biće izvršena kasnije

**6.16 Grana S: VAZDUHOPLOVNA SAOBRAĆAJNA SREDSTVA, UREĐAJI I POSTROJENJA**

Razrada glavnih grupa grane S u grupe biće izvršena kasnije

## 6.17 Grana U: GRAĐEVINARSTVO

### Glavna grupa U.A: Osnovni i opšti standardi za granu U

- JUS U.A0. Definicije, termini, oznake
- „ U.A1. Organizacija rada u građevinarstvu
- „ U.A2. Ispitivanje građevinskog materijala
- „ U.A3. Pregled proizvoda koji se upotrebljavaju u građevinarstvu (izborni standardi)
- „ U.A9. Razni osnovni i opšti standardi o građevinarstvu

### Glavna grupa U.B: Građevinsko tlo

- JUS U.B0. Opšti standardi o građevinskom tlu; klasifikacija i sl.
- „ U.B1. Ispitivanje tla (geomehanička ispitivanja)
- „ U.B2. Snimanje i premeravanje tla
- „ U.B3. Stabilizovanje tla
- „ U.B4. Inženjersko-geološko asaniranje tla
- „ U.B9. Razni standardi o građevinskom tlu

### Glavna grupa U.C: Građevinsko projektovanje

- JUS U.C0. Opšti standardi o građevinskom projektovanju
- „ U.C1. Urbanističko projektovanje
- „ U.C2. Arhitektonsko projektovanje (projektovanje zgrada)
- „ U.C3. Industrijsko projektovanje
- „ U.C4. Inženjersko projektovanje (projektovanje puteva, mostova, železničkih pruga)
- „ U.C5. Hidrotehničko projektovanje
- „ U.C6. Saobraćajno projektovanje
- „ U.C9. Razna projektovanja u građevinarstvu

### Glavna grupa U.D: Osnovni građevinski materijali (materijali namenjeni isključivo građevinarstvu, izuzev proizvoda metalurgije i prirodnih sirovina)

- JUS U.D0. Osnovni i opšti standardi o građevinskim materijalima
- „ U.D1. Opeka, crep i ostala građevinska keramika
- „ U.D2. Cement, kreč, gips i druga mineralna veziva
- „ U.D7. Tehnološki postupci u industriji građevinskih materijala
- „ U.D8. Metode ispitivanja materijala obuhvaćenih glavnom grupom U.D
- „ U.D9. Razni materijali namenjeni isključivo građevinarstvu

### Glavna grupa U.E: Radovi u građevinarstvu

- JUS U.E0. Opšti standardi o radovima u građevinarstvu
- „ U.E1. Zemljani radovi
- „ U.E2. Fundiranje, zidarski i pokrivački radovi
- „ U.E3. Radovi u betonu i armiranom betonu
- „ U.E4. Asfalterski radovi
- „ U.E5. Radovi u drvetu (tesarski)
- „ U.E6. Radovi u kamenu
- „ U.E7. Tunelski radovi
- „ U.E8. Ispitivanje kvaliteta radova u građevinarstvu
- „ U.E9. Razni standardi o radovima u građevinarstvu

### Glavna grupa U.F: Zanatski građevinski radovi

- JUS U.F0. Opšti standardi o zanatskim građevinskim radovima
- „ U.F1. Stolarski građevinski radovi
- „ U.F2. Bravarski i limarski građevinski radovi
- „ U.F3. Građevinski podovi (ksilolit, teraco, parket, podovi od plastičnih masa i dr.)
- „ U.F4. Gipsarski, likorezački i radovi od veštačkog mermera
- „ U.F5. Keramičarski i pećarski građevinski radovi
- „ U.F6. Molersko-farbarski i staklorezački radovi
- „ U.F7. Kamenorezački i od veštačkog kamena radovi
- „ U.F8. Tapecirerski i sl. građevinski radovi
- „ U.F9. Razni zanatski građevinski radovi

**Glavna grupa U.G: Građevinski instalaterski radovi**

- JUS U.G0. Opšti standardi o građevinskim instalaterskim radovima  
 „ U.G1. Vodovodni i kanalizacioni radovi  
 „ U.G2. Instalaterski radovi na centralnom grejanju i toploj vodi  
 „ U.G3. Instalaterski radovi na jakoj i slaboju struji, liftovima, gromobranima i signalizaciji  
 „ U.G4. Instalaterski radovi na ventilaciji i klimatizaciji  
 „ U.G5. Instalaterski radovi za gas  
 „ U.G9. Razni instalaterski radovi u građevinarstvu

**Glavna grupa U.H: Građevinski montažni radovi**

- JUS U.H0. Opšti standardi o građevinskim montažnim radovima  
 „ U.H1. Betonski i armiranobetonski montažni radovi  
 „ U.H2. Metalni montažni radovi  
 „ U.H3. Drveni montažni radovi  
 „ U.H9. Razni montažni građevinski radovi

**Glavna grupa U.J: Specijalni građevinski radovi**

- JUS U.J0. Opšti standardi o specijalnim građevinskim radovima  
 „ U.J1. Vatrostalni radovi građevinski  
 „ U.J2. Građevinski radovi pod vodom  
 „ U.J3. Građevinski radovi u kesonima  
 „ U.J9. Razni specijalni građevinski radovi

**Glavna grupa U.M: Izvedeni građevinski materijali**

- JUS U.M0. Opšti standardi o materijalima glavne grupe U.M  
 „ U.M1. Beton i betonski proizvodi  
 „ U.M2. Malteri  
 „ U.M3. Asfalt i materijali na bazi bitumena i katrana  
 „ U.M4. Agregati  
 „ U.M5. Veštački kamen  
 „ U.M8. Ispitivanje materijala glavne grupe U.M  
 „ U.M9. Razni materijali glavne grupe U.M

**Glavna grupa U.N: Građevinski prefabrikovani elementi i oprema**

- JUS U.N0. Opšti standardi o proizvodima glavne grupe U.N  
 „ U.N1. Betonski i armirano-betonski proizvodi  
 „ U.N2. Gipsani, cementni i azbestnocementni proizvodi  
 „ U.N3. Drveni prefabrikovani elementi i drvene barake  
 „ U.N5. Sanitarana oprema (bez sanitarne armature)  
 „ U.N6. Metalni prefabrikovani elementi  
 „ U.N7. Tehnološki postupci u industriji prefabrikovanih elemenata  
 „ U.N8. Ispitivanje proizvoda glavne grupe U.N  
 „ U.N9. Razni prefabrikovani elementi i oprema

**Glavna grupa U.S: Tipizacija građevinskih elemenata, konstrukcija i objekata**

- JUS U.S0. Opšte građevinske tipizacije  
 „ U.S1. Tipizacija arhitektonskih elemenata, objekata i konstrukcija  
 „ U.S2. Tipizacija inženjerskih elemenata, objekata i konstrukcija  
 „ U.S3. Tipizacija hidrotehničkih elemenata, objekata i konstrukcija  
 „ U.S4. Tipizacija putnih, saobraćajnih građevinskih objekata i konstrukcija; saobraćajni znaci  
 „ U.S5. Tipizacija objekata i konstrukcija vodenog saobraćaja  
 „ U.S6. Tipizacija objekata i konstrukcija vazdušnog saobraćaja  
 „ U.S7. Tipizacija železničkih građevinskih objekata i konstrukcija  
 „ U.S9. Razne tipizacije građevinskih elemenata, konstrukcija i objekata

**Glavna grupa U.Z: Razni standardi iz oblasti građevinarstva**

## 6.18 Grana Z: STANDARDI ZA PRIVREDNE GRANE MANJEG OBIMA I ZA NEPRIVREDNE DELATNOSTI

### Glavna grupa Z.A: Štamparstvo (grafički i knjigovezački proizvodi)

- JUS Z.A0. Opšti standardi, klasifikacija, termini, oznake
- „ Z.A1. Štamparske površine, forme, ploče, valjci, slova
- „ Z.A2. Štampani otisci
- „ Z.A3. Povezi, knjigovezačke dorade i proizvodi
- „ Z.A4. Redigovanje dokumentacije
- „ Z.A9. Razni proizvodi grafički i knjigovezački

### Glavna grupa Z.B: Zdravstvo (higijena i medicina, izuzev lekova i droga)

- JUS Z.B0. Opšti standardi glavne grupe Z.B
- „ Z.B1. Higijensko-tehnička zaštitna sredstva
- „ Z.B3. Aparati i pribor za medicinske svrhe
- „ Z.B4. Zdravstvena i korekciona pomagala (proteze, naočari i sl.)

### Glavna grupa Z.C: Vatrogastvo

- JUS Z.C0. Terminologija, klasifikacija, označavanje
- „ Z.C1. Hidranti, creva i pribor
- „ Z.C2. Ručni i prenosni vatrogasni aparati
- „ Z.C3. Vatrogasne mašine, cisterne, uređaji
- „ Z.C4. Alat i lični pribor vatrogasaca
- „ Z.C5. Sredstva za smanjivanje zapaljivosti
- „ Z.C7. Uređaji za uzbunu

### Glavna grupa Z.D: Sport i turizam; lov i ribolov

- JUS Z.D0. Opšti standardi
- „ Z.D1. Gimnastičke sprave
- „ Z.D2. Sportski rekviziti

### Glavna grupa Z.E: Fotografija, kinematografija

- JUS Z.E0. Opšti standardi iz oblasti fotografije i kinematografije

### Glavna grupa Z.F: Standardi iz oblasti bankarstva i trgovine

### Glavna grupa Z.G: Standardi iz oblasti administracije

## 7 Prelazne i završne odredbe

7.1 Do sada izdati standardi, čija oznaka nije u skladu sa klasifikacijom i oznakama navedenim u tač. 6, moraju prilikom prve revizije biti razvrstani i označeni u skladu sa tač. 6. U svaki takav standard sa izmenjenom oznakom mora se, odmah ispod zaglavlja, uneti odgovarajuće upozorenje (npr. u standardu koji je do sada imao oznaku B.C8.020, a u sledećem izdanju će imati oznaku U.D8.020 staviće se upozorenje: »Prethodno izdanje ovoga standarda nosilo je oznaku B.C8.020«.). Ovakvo upozorenje mora se staviti bez obzira na veličinu izmene u oznaci (dakle bez obzira da li se menja cela oznaka, ili samo oznaka grane, glavne grupe, grupe ili broja standarda).

7.2 Prilikom razvrstavanja i označavanja novih standarda treba strogo voditi računa za standard bude razvrstan u onu granu, odnosno glavnu grupu, odnosno grupu, koja odgovara njegovom sadržaju, odnosno koja je predviđena za materiju obrađenu u standardu. Naročito treba imati u vidu da li standard obrađuje samo jednu ograničenu konkretnu oblast, ili se on može primeniti na razne slučajeve iste oblasti. Tako, ako neki standard obrađuje metode ispitivanja izvesnih proizvoda koji po klasifikaciji ulaze u jednu grupu, treba oceniti da li se iste metode primenjuju, ili se mogu primeniti, i na proizvode koji ulaze u drugu grupu iste glavne grupe, ili čak i na proizvode koji ulaze u drugu glavnu grupu iste grane. U zavisnosti od slučaja, standard će ući u istu grupu u kojoj su i standardi proizvoda koji su u pitanju, a razlikovaće se samo brojem (tri poslednje brojke u oznaci standarda), ili će ući u drugu grupu iste glavne grupe, ili će ući u drugu glavnu grupu iste grane.

U prvom slučaju broj standarda treba uzeti iz oblasti malih brojeva, npr. od 010 do 050 u skladu sa principom da male brojeve, od 001 do 020, 030 ili 050, u zavisnosti od slučaja, treba koristiti za standarde opšteg karaktera, koji se odnose na celu grupu ili bar na više standarda iz te grupe, npr. klasifikaciju, terminologiju, definicije, višejezične terminologije, metode ispitivanja i sl.

U drugom slučaju standard će ući, u zavisnost od slučaja, u nultu grupu (npr. C.B0), ili u 8 grupu (npr. C.B8) iste glavne grupe; u nultu grupu ući će, ako nije predviđena posebna grupa za metode ispitivanja, a u 8. grupu, ako je predviđena posebna grupa (načelno takva grupa se u ovom sistemu uvek označava kao 8. grupa).

U trećem slučaju (metode ispitivanja se mogu primeniti na proizvode obuhvaćene raznim glavnim grupama iste grane), standard će ući u A glavnu grupu odnosno grane, (npr. u glavnu grupu C.A), jer je A glavna grupa uvek predviđena za opšte standarde koji se odnose na više ili sve glavne grupe iste grane.

**Primer.** Standard koji se odnosi na uslove kvaliteta i specifične metode ispitivanja primenjene samo na vijčanu robu, ulazi u istu grupu sa ostalim standardima vijčane robe (M.B1), ali dobija poseban broj (npr. M.B1.023). Standard koji se odnosi na navoj, pretežno primenjen na vijčanoj robi, ali u izvesnim slučajevima primenjen i na raznim drugim mašinskim elementima, ulazi u grupu M.B0, tj. grupu koja obuhvata standarde koji se odnose na razne proizvode glavne grupe M.B. Međutim, standard koji bi obrađivao neke metode ispitivanja, npr. ispitivanje hidrauličkim pritiskom, koje se mogu primeniti na razne proizvode grane M, ušao bi u glavnu grupu M.A i to u grupu M.A0 — opšti standardi za proizvode grane M.

- 7.3 Ako, i pored sve pažnje, neki standard bude pogrešno razvrstan i označen, greška se mora ispraviti i standardu dati pravilna oznaka prilikom prve revizije odnosnog standarda.

#### ANOTACIJA PREDLOGA REVIZIJE STANDARDARDA IZ OBLASTI STAKLARSKOG PESKA

**Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1 avgust 1971.**

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju predlozi revizije jugoslovenskih standarda iz oblasti staklarskog peska i to:

**Predlog br. 9531** Staklarski pesak. Klasifikacija i tehnički uslovi.. **JUS B.B5.020**

**Predlog br. 9532** Staklarski pesak. Metode ispitivanja .....**JUS B.B8.050**

Predloge revizije pomenutih standarda izradila je stručna komisija obrazovana od strane proizvođača stakla i kvarcnog peska, u organizaciji Sekretarijata za ekstraktivnu industriju i energetiku SPK.

Predlozi revizije standarda razmatrani su na sastanku stručne komisije JZS i na bazi zaključaka sa ovog sastanka pripremljeni za javnu diskusiju.

Materijal — predlozi standarda umnoženi su i dostavljeni zainteresovanim preduzećima, institutima, fakultetima i ustanovama na mišljenje.

Interesenti koji nisu dobili predloge mogu da se obrate Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, Cara Uroša br. 54 11.000/933, sa zahtevom da im se materijal dostavi).

#### ANOTACIJA PREDLOGA REVIZIJE STANDARDARDA IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA

**Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1971.**

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju nacrti predloga za reviziju sledećih jugoslovenskih standarda iz oblasti građevinarstva — visokogradnje:

**Predlog br. 9533** Keramičke pločice Glazirane zidne pločice, definicija, vrste klasifikacija i metode ispitivanja ..... **JUS B.D1.300**

**Predlog br. 9534** „ Glazirane ravne zidne pločice. Oblik, dimenzije i klase ..... **JUS B.D1.301**

**Predlog br. 9535** „ Neglazirane pločice. Dimenzije, vrste, kvaliteta i metode ispitivanja ..... **JUS B.D1.310**

**Predlog br. 9536** „ Neglazirane podne pločice. Oblik, dimenzije i klase ..... **JUS B.D1.320**

**Predlog br. 9537** Sanitarana oprema za stanove Umivaonici (keramički) ..... **JUS U.N5.110**

Predlog br. 9538	„ Keramičke zahodske šolje — sa plitkim dnom .....	JUS U.N5.120
Predlog br. 9539	„ Keramičke zahodske šolje — sa dubokim dnom .....	JUS U.N5.121
Predlog br. 9540	Keramičke kanalizacione cevi, fazonski komadi, ploče i klinker-opeke. Uslovi kvaliteta .....	JUS B.D1.210
Predlog br. 9541	„ Prave cevi .....	JUS B.D1.220
Predlog br. 9542	„ Prosti lukovi .....	JUS B.D1.225
Predlog br. 9543	„ Etažni lukovi.....	JUS B.D1.226
Predlog br. 9544	„ Redukcije .....	JUS B.D1.230
Predlog br. 9545	„ Prave račve, jednokrake i dvokrake.....	JUS B.D1.240
Predlog br. 9546	„ Kose račve, jednokrake i dvokrake.....	JUS B.D1.245
Predlog br. 9547	„ Korube .....	JUS B.D1.250
Predlog br. 9548	„ Keramičke kanalizacione cevi, fazonski komadi, ploče i klinker opeke. Metode ispitivanja .....	JUS B.D8.400
Predlog br. 9549	Ispitivanje postojanosti prirodnog kamena ....	JUS B.D8.001
Predlog br. 9550	Keramičke pločice. Ispitivanje postojanosti glazure prema kiselinama i alkalijama (lužinama) .....	JUS B.D8.460

#### NOVI STANDARDI:

Predlog br. 9551	Keramičke pločice. Glazirane podne pločice. Oblik, dimenzije i klase.....	JUS B.D1.305
Predlog br. 9552	„ Definicije, vrste, klasifikacija i metode ispitivanja .....	JUS B.D1.306
Predlog br. 9553	„ Neglazirane — vučene (špalt) pločice za fasade i podove. Oblik, dimenzije i klase .....	JUS B.D1.335

Predlog za reviziju ovih standarda izradio je Institut za kemiju i tehnologiju silikata iz Zagreba.

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 54 p.f. 933) sa zahtevom da im se materijali dostave.

#### ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI ISPITIVANJA HEMIJSKOG SASTAVA FEROLEGURA

##### Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1971.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju 6 predloga standarda iz oblasti Metode hemijskih ispitivanja ferolegura i to:

Predlog br. 9554	— Potenciometrijsko određivanje hroma u ferohromu .....	JUS C.A1.408
Predlog br. 9555	— Volumetrijsko određivanje azota u ferohromu	JUS C.A1.409
Predlog br. 9556	— Volumetrijsko određivanje fosfora u ferohromu	JUS C.A1.410
Predlog br. 9557	— Fotometrijsko određivanje fosfora u ferohromu	JUS C.A1.411
Predlog br. 9558	— Gravimetrijsko određivanje silicijuma u ferohromu (nerastvornog u kiselinama).....	JUS C.A1.412
Predlog br. 9559	— Gravimetrijsko određivanje silicijuma u ferohromu (rastvornog u kiselinama).....	JUS C.A1.413

Gornje predloge pripremila je stručna komisija obrazovana od predstavnika proizvođača, potrošača i zainteresovanih ustanova.

Predlozi su posebno odštampani i dostavljeni zainteresovanim. Međutim, ukoliko ima još zainteresovanih koji nisu dobili tekstove predloga, oni se mogu obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, Cara Uroša 54), sa zahtevom da im se predlozi naknadno dostave.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA  
IZ OBLASTI PODNIH OBLOGA OD PLASTIČNIH MASA I GUME**

**Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1971.**

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi standarda iz oblasti uslova kvaliteta i ispitivanja podnih obloga od plastične mase i gume:

<b>Predlog br. 9560</b>	Podne obloge. Vinil-azbestne ploče za podove, uslovi kvaliteta .....	<b>JUS G.E5.020</b>
<b>Predlog br. 9561</b>	Podne obloge. Metode ispitivanja vinil-azbestnih ploča za podove .....	<b>JUS G.S2.751</b>
<b>Predlog br. 9562</b>	Podne obloge. Određivanje dimenzionalne stabilnosti podnih obloga od plastičnih masa i gume .....	<b>JUS G.S2.752</b>
<b>Predlog br. 9563</b>	Podne obloge. Ispitivanje zapaljivosti podnih obloga od plastičnih masa i gume .....	<b>JUS G.S2.753</b>
<b>Predlog br. 9564</b>	Podne obloge. Određivanje zaostale deformacije mekih podnih obloga od plastične mase i gume	<b>JUS G.S2.754</b>

Predlozi standarda JUS G.E5.020 i JUS G.S2.751 predstavljaju predlog revizije postojećih standarda JUS U.M8.101 i JUS U.M9.101. Nacrte predloga revizije pripremio je »Grmeč« — Beograd; ostali nacrti izrađeni su prema DIN-u u Zagrebu.

Nacrti standarda su razmatrani i usvojeni kao predlozi standarda na I sastanku stručne komisije za podne obloge od plastičnih masa i gume.

Predlozi su posebno umnoženi i dostavljeni na mišljenje i stavljanje primedaba zainteresovanim preduzećima i ustanovama.

Interesenti koji nisu dobili gore navedene predloge standarda mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, pošt. fah 933) sa zahtevom da im se tekst predloga naknadno dostavi.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA  
IZ OBLASTI VIJČANE ROBE**

**Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1971.**

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

<b>Predlog br. 9565</b>	Metrički navoj s trouglastim ISO-profilom. Predlog prečnika i koraka za vijke i navr- tke, prečnika od 1 do 39 mm.....	<b>JUS M.B0.009</b>
<b>Predlog br. 9566</b>	„ Osnovni profil .....	<b>JUS M.B0.010</b>
<b>Predlog br. 9567</b>	„ Predlog prečnika i koraka.....	<b>JUS M.B0.011</b>
<b>Predlog br. 9568</b>	„ Navoj s krupnim korakom. Nazivne mere .....	<b>JUS M.B0.012</b>
<b>Predlog br. 9569</b>	„ Navoj sa sitnim korakom. Nazivne mere	<b>JUS M.B0.013</b>
<b>Predlog br. 9570</b>	„ Preporučeni prečnici burgija za rupe pre urezivanja navoja .....	<b>JUS M.B1.003</b>
<b>Predlog br. 9571</b>	T-žlebovi za vijke oblika T.....	<b>JUS M.B1.016</b>
<b>Predlog br. 9572</b>	Poluprečnik zaobljenja ispod glave vijka za opšte svrhe .....	<b>JUS M.B1.018</b>
<b>Predlog br. 9573</b>	Nazivne dužine stabla i dužine navoja vijaka za opšte svrhe .....	<b>JUS M.B1.019</b>

Zinteresovane radne organizacije, koje nisu dobile tekst ovih predloga standarda, mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, pošt. pregr. 933), sa zahtevom da im se (pojedini ili svi) predlozi dostave radi stavljanja eventualnih primedbi, izmena ili dopuna.

Zahtevi za slanje predloga mogu se dostaviti najkasnije do 1. avgusta 1971. godine.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA  
IZ OBLASTI ELEKTRIČNIH NAPRAVA ZA DOMAĆINSTVO**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1971.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

- Predlog br. 9574** Naprave sa elektromotorima za domaćinstvo i slične svrhe. Opšti tehnički uslovi (Revizija).... **JUS N.M2.010**
- Predlog br. 9575** Naprave sa elektromotorima za domaćinstvo i slične svrhe. Ispitivanja ..... **JUS N.M2.015**  
Naprave sa elektromotorima
- Predlog br. 9576** Usisivači prašine i usisivači vode. Dopunski tehnički uslovi (Revizija)..... **JUS N.M2.020**
- Predlog br. 9577** Usisivači prašine i usisivači vode. Dopunska ispitivanja ..... **JUS N.M2.025**
- Predlog br. 9578** Mašine za prenje rublja. Dopunski tehnički uslovi (Revizija) ..... **JUS N.M2.110**
- Predlog br. 9579** Mašine za pranje rublja. Dopunska ispitivanja.. **JUS N.M2.115**
- Predlog br. 9580** Centrifuge za ceđenje rublja. Dopunski tehnički uslovi (Revizija) ..... **JUS N.M2.120**
- Predlog br. 9581** Centrifuge za ceđenje rublja. Dopunska ispitivanja ..... **JUS N.M2.125**
- Predlog br. 9582** Naprave za brijanje i šišanje. Dopunski tehnički uslovi (Revizija) ..... **JUS N.M2.150**
- Predlog br. 9583** Naprave za brijanje i šišanje. Dopunska ispitivanja ..... **JUS N.M2.155**
- Predlog br. 9584** Termostati, omeđivači temperature i prekostrujni releji. Osnovni tehnički uslovi i ispitivanja.... **JUS N.M2.910**

Predlozi su izrađeni u Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju i usklađeni su sa revidiranim uslovima Međunarodne komisije CEE, publikacija 10, prvi deo, drugo izdanje 1964. god., i publikacija 10, drugi deo, sekcije A, J, K i N, drugo izdanje 1965. do 1968. god.

Predlozi su umnoženi i dostavljeni zainteresovanim organizacijama, a interesenti koji predloge nisu dobili mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (11001 Beograd, p. fah 933) sa zahtevom da im se predlozi dostave.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA  
IZ OBLASTI ŠINSKIH VOZILA**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. septembar 1971.

- Predlog br. 9585** Železnička teretna kola.  
Priprema postolja za ugradnju automatskog kvačila ..... **JUS P.P0.020**
- Predlog br. 9586** „ Obrtno postolje. Osnovne mere i tehničke karakteristike zamenljivosti ..... **JUS P.P1.010**
- Predlog br. 9587** „ Železnička teretna kola normalnog koloseka. Oklopi ležišta. Mere zamenljivosti..... **JUS P.P7.019**
- Predlog br. 9588** „ Automatsko kvačilo šinskih vozila. Tehnički uslovi ..... **JUS P.F4.300**

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, poštanski fah 933), sa zahtevom da im se predlozi naknadno dostave.



## ISPRAVKA

U jugoslovenskom standardu JUS K.D3.131, objavljenom u »Službenom listu SFRJ« br. 37/70, date vrednosti  $l_2$  u tabeli se poništavaju i unose sledeće vrednosti:

$d_1$	1,5	1,6	1,8	2	2,2	2,5	2,8	3	3,2	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10	
$l_2$	18				20				22				25		28		30		32

Molimo korisnike ovog standarda da u svom primerku izvrše ove ispravke.

## ISPRAVKA

U jugoslovenskom standardu JUS K.R1.069, objavljenom u Službenom listu SFRJ br. 33/70. treba ispraviti sledeće:

- U tač. 3.1 za materijal dna šape umesto »Č.0045« treba da stoji »Č.0645«.
- Na crtežu detalja dna šape umesto »d« treba da stoji » $d_1$ «.

Molimo korisnike ovog standarda da u svom primerku izvrše ove ispravke.

Iz Jugoslovenskog zavoda  
za standardizaciju

# 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 zainteresovanima 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/TC 4 — Kotrljajni ležaji

Preporuke ISO:

- br. 1206 — »Kotrljajni ležaji. Igličasti ležaji. Spoljne mere. Metričke serije. Redovi mera 48 i 49«,
- br. 1648 — »Kotrljajni ležaji. Radijalni ležaji sa štitom ili zaptivnim štitom. Tolerancije spoljnog prečnika. Tolerancije klase nula i klase 6«.

### ISO/TC 6 — Papir, karton i celulozna pulpa

Preporuka ISO:

- br. 1830 — »Pulpe. Određivanje mangana«.

### ISO/TC 8 — Brodogradnja

Preporuka ISO:

- br. 1751 — »Brodogradnja »Brodsko okna«.

Predlog preporuke ISO:

- br. 2269 — »Magnetni kompasi i njihov pribor. Propisi o ispitivanju i potvrde o ispravnosti« (rok za primedbe 1. VI 1971).

### ISO/TC 26 — Bakar i bakarne legure

Preporuke ISO:

- br. 1428 — »Plameno rafinisani visokoprovodljivi bakar. Blokovi«.
- br. 1429 — »Plameno rafinisani bakar. Blokovi«.
- br. 1430 — »Rafinisani i fosforom dezoksidirani bakar. Blokovi«.

### ISO/TC 28 — Nafta i proizvodi prerade nafte

Predlozi preporuka ISO:

- br. 2137 — »Proizvodi prerade nafte. Masti za podmazivanje. Određivanje penetracije konusom« (rok za primedbe 1. VI 1971)
- br. 2192 — »Proizvodi prerade nafte. Određivanje sumpora. Metoda lampe« (rok za primedbe 1. VI 1971).

### ISO/TC 29 — Sitan alat

Predlozi preporuka ISO:

- br. 2282 — »Kratki mašinski i ručni ureznici sa cilindričnom drškom (bez vrata), nazivnog prečnika 3 do 10 mm i 1/8 do 3/8 inča« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2283 — »Mašinski ureznici sa dugačkom drškom, nazivnog prečnika 3 do 24 mm i 1/8 do 1 inča« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2284 — »Ručni ureznici za cevni navoj, cilindričan i koničan« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2296 — »Testerasta glodala sa sitnim i krupnim zupcima. Metrička serija« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2306 — »Burgije za bušenje rupa za navoj« (rok za primedbe 15. V 1971),
- br. 2324 — »Čeona vretenasta glodala sa koničnom drškom 7/24, normalna i duga« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2336 — »Listovi za ručne i mašinske testere za metal« (rok za primedbe 15. V 1971),
- br. 2351 — »Stablo za odvijač za vijke sa urezom« (rok za primedbe 15. V 1971),
- br. 2352 — »Spiralni okretači. Priključne mere čaure i drške« (rok za primedbe 15. V 1971).

### ISO/TC 33 — Vatrostalni materijal

Predlozi preporuka ISO:

- br. 2245 — »Oblikovani izolacioni vatrostalni proizvodi. Klasifikacija« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2246 — »Puni oblikovani vatrostalni proizvodi. Nomenklatura proizvodnih postupaka« (rok za primedbe 1. VI 1971).

## ISO/TC 34 — Poljoprivredni prehrambeni proizvodi

Predlozi preporuka ISO:

- br. 2253 — »Mirođije i začini. Indijska paprika. Uslovi kvaliteta (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2254 — »Mirođije i začini. Karanfilić, ceo i u prahu. Uslovi kvaliteta« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2255 — »Mirođije i začini. Kalijander, ceo i u prahu. Uslovi kvaliteta« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2256 — »Mirođije i začini. Nana, sušena. Uslovi kvaliteta« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2260 — »Mirođije i začini. Cimet. Uslovi kvaliteta (rok za primedbe 1. VI 1971).

## ISO/TC 38 — Tekstil

Predlog preporuke ISO:

- br. 2182 — »Ispitivanje postojanosti boje tekstila. Šesta serija« (rok za primedbe 1. VI 1971).

## ISO/TC 41 — Remenice i remenje (uključivši klinasto remenje)

Predlog preporuke ISO:

- br. 2414 — »Izmena i preporuke ISO/R 283—1962. — Zatezna čvrstoća i izduženje transportnih traka određeni na celoj debljini trake. Propisi kvaliteta i metoda ispitivanja« (rok za primedbe 1. VI 1971).

## ISO/TC 45 — Guma

Preporuke ISO:

- br. 1399 — »Određivanje propustljivosti gasova vulkanizovane gume. Metoda konstantne zapremine«,
- br. 1400 — »Određivanje tvrdoće vulkanizovane gume velike tvrdoće (85 do 100 po međunarodnom stepenu tvrdoće IRHD)«,
- br. 1432 — »Određivanje životnosti vulkanizovane gume na niskoj temperaturi. (Gehman-test)«,
- br. 1434 — »Kvantitativno određivanje obloge na balama iz prirodne gume«,
- br. 1653 — »Određivanje trajne deformacije vulkanizovane gume pri konstantnom sabijanju na niskim temperaturama«,
- br. 1747 — »Određivanje adhezije vulkanizovane gume i tvrdih ploča metodom smicanja (Ispitivanje na četvorostruko smicanje)«,
- br. 1795 — »Uzimanje uzoraka kaučuka iz bala«.

Predlozi preporuka ISO:

- br. 2274 — »Vulkanizovana guma. Određivanje otpornosti prema prskanju savijanjem na aparatu tipa De Mattia (Revizija preporuke ISO/R 132)« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2275 — »Vulkanizovana guma. Određivanje otpornosti gume prema povećanju zareza savijanjem na aparatu tipa De Mattia (Revizija preporuke ISO/R 133)« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2285 — »Vulkanizovana guma. Određivanje trajne deformacije posle konstantnog izduženja na normalnoj i povišenoj temperaturi« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2286 — »Tkanina sa oblogom od gume ili plastičnih masa. Određivanje karakteristika namotaja« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2287 — Vulkanizovana guma. Određivanje trajne deformacije pri konstantnom sabijanju na normalnoj i povišenim temperaturama (Revizija preporuke ISO/R 815)« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2302 — »Izobutilen-izopren sirovi kaučuk (IIR). Receptura i metode ispitivanja« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2303 — »Izoprenkaučuk (IR) (Poiimerizovan u rastvoru bez dodatka ulja). Receptura i metoda mešanja (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2398 — »Creva za vazduh (zbijen vazduh) (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2411 — »Tkanina sa oblogom od gume ili plastičnih masa. Određivanje adhezije obloge« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2438 — »Sintetički lateks kaučuka. Kodifikacija« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2439 — »Savijljivi (meki) materijali sa ćelijama. Određivanje tvrdoće metodom utiskivanja« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2440 — »Savijljivi (meki) materijali sa ćelijama. Ispitivanje ubrzanim starenjem« (rok za primedbe 1. VI 1971).

## ISO/TC 47 — Hemija

Preporuka ISO:

- br. 1913 — »Mravlja kiselina, tehnička. Određivanje sadržaja drugih kiselina (u količinama ispod 0,5 m/m izraženo kao sirćetna kiselina). Volumetrijska metoda«.

## Predlozi preporuka ISO:

- br. 2214 — »Borna kiselina, borni oksid i dinatrijum-tetraborat, tehnički. Određivanje sadržaja mangana. Fotometrijska metoda sa formaldehidoksidom« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2215 — »Borna kiselina, borni oksid i dinatrijum-tetraborat, tehnički. Određivanje sadržaja bakra. Fotometrijska metoda sa cinkdibenzilditiokarbamatom« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2216 — »Natrijumborati sirovi, tehnički. Određivanje sadržaja natrijum-oksida i bornog oksida. Volumetrijska metoda« (Rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2218 — »Natrijumborati sirovi, tehnički. Određivanje gubitka žarenjem« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2221 — »Formaldehid u rastvoru, tehnički. Određivanje graničnih vrednosti neorganskih hlorida« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2222 — »Formaldehid u rastvoru, tehnički. Određivanje graničnih vrednosti neorganskih sulfata« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2223 — »Formaldehid u rastvoru, tehnički. Određivanje graničnog sadržaja teških metala (sa izuzetkom gvožđa)« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2224 — »Formaldehid u rastvoru, tehnički. Određivanje pepela« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2225 — »Formaldehid u rastvoru, tehnički. Određivanje kiselosti« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2226 — »Formaldehid u rastvoru, tehnički. Određivanje sadržaja gvožđa. Fotometrijska metoda sa 2,2'-dipiridilom« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2227 — »Formaldehid u rastvoru, tehnički. Određivanje sadržaja aldehida« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2228 — »Formaldehid u rastvoru, tehnički. Određivanje sadržaja metanola« (rok za primedbe 1. VI 1971),

## ISO/TC 56 — Liskuni (mika)

## Predlog preporuke ISO:

- br. 2185 — »Liskun-muskovit blokovi u tankim listovima i lamelama. Vizuelna klasifikacija« (rok za primedbe 1. VI 1971).

## ISO/TC 57 — Površinska obrada

## Preporuka ISO:

- br. 1878 — »Klasifikacija instrumenata i naprava za merenje i procenu geometrijskih parametara obrađene površine«.

## ISO/TC 61 — Plastične mase

## Preporuke ISO:

- br. 1886 — »Staklena tekstilna vlakna. Način uzimanja uzoraka iz lota ili partije pošiljke staklenih tekstilnih vlakana u obliku filament pređe, sečenih vlakana pređe (šampela) i predpređe«,
- br. 1887 — »Staklena tekstilna vlakna. Određivanje gubitka pri žarenju proizvoda iz staklenih tekstilnih vlakana«,
- br. 1888 — »Staklena tekstilna vlakna. Određivanje srednjeg prečnika vlakana ili filamena staklenog tekstilnog vlakna. Metoda poprečnog preseka«,
- br. 1889 — »Staklena tekstilna vlakna. Određivanje linearne gustoće tekstilnih vlakana u obliku filament pređe, sečenih vlakana pređe (šampela) i predpređe, u paketima«,
- br. 1890 — »Staklena tekstilna vlakna. Određivanje broja uvoja staklenih tekstilnih vlakana u obliku filament pređe i sečenih vlakana pređe (šampela)«,

## ISO/TC 91 — Površinski aktivna sredstva

## Predlozi preporuka ISO:

- br. 2267 — »Površinski aktivna sredstva. Proveravanje nekih efekata pranja. Priprema i upotreba čiste pamučne kontrolne tkanine (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2268 — »Površinski aktivna sredstva (nejonska) Određivanje polietilen glikola i nejonske aktivne materije (kondenzata). Metoda po Vajbulu« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2270 — »Površinski aktivna sredstva. Polietoksilni derivati. Jodometrijsko određivanje sadržaja oksietilenskih grupa« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2271 — »Površinski aktivna sredstva. Deterdženti. Određivanje sadržaja avionskih aktivnih materija (neposrednim izvođenjem dvofazne titracije)« (rok za primedbe 1. VI 1971),
- br. 2272 — »Površinski aktivna sredstva. Sapuni. Određivanje sadržaja malih količina glicerona« (rok za primedbe 1. VI 1971).

**ISO/TC 95 — Kancelarijske mašine**

Predlozi preporuka ISO:

br. 2257 — »Kancelarijske mašine i mašine za štampanje koje se primenjuju u tehnici obrade informacija. Širina traka za pisace mašine od tekstila, na kalemovima (rok za primedbe 1. VI 1971),

br. 2258 — »Minimalne oznake za stavljanje na kutijama traka za pisace mašine« (rok za primedbe 1. VI 1971).

**ISO/TC 101 — Transporteri i elevatori**

Predlog preporuke:

br. 2148 — »Transporteri i elevatori. Nomenklatura« (rok za primedbe 1. VI 1971).

**ISO/TC 104 — Kanteneri za transport robe**

Preporuka ISO:

br. 1496 — »Tehnički uslovi i ispitivanja kontenera serije 1«.

**ISO/TC 114 — Časovničarstvo**

Predlog preporuke ISO:

br. 2281 — »Vodonepropustljivi časovnici. Deo I. Vodonepropustljivi ručni časovnici« (rok za primedbe 1. VI 1971).

**ISO/TC 122 — Ambalaža**

Predlozi preporuka ISO:

br. 2206 — »Ambalaža. Transportna ambalaža sastavljena i napunjena. Utvrđivanje različitih delova za ispitivanje« (rok za primedbe 1. VI 1971),

br. 2233 — »Ambalaža. Transportna ambalaža sastavljena i napunjena. Kondicioniranje za ispitivanje« (rok za primedbe 1. VI 1971),

br. 2234 — »Ambalaža. Transportna ambalaža sastavljena i napunjena. Ispitivanje složaja« (rok za primedbe 1. VI 1971),

br. 2247 — »Ambalaža. Transportna ambalaža sastavljena i napunjena. Ispitivanje na vibracije« (rok za primedbe 1. VI 1971),

br. 2248 — »Ambalaža. Transportna ambalaža sastavljena i napunjena. Ispitivanje vertikalnim udarom pri slobodnom padu« (rok za primedbe 1. VI 1971).

**IEC/TC 3 — Grafički simboli**

Simboli za polarizovane releje (dopuna publikacije 117-3)

Simboli elemenata za feritna jezgra

Simboli za signalne sijalice i indikatore

Simboli za merne releje i njihov pribor

Upućeno na saglasnost sa rokom 31. avgust 1971.

**IEC/TC 29 — Elektroakustika**

IEC publikacija 268-14 (Prvo izdanje, 1970): Uređaj sistema za ozvučavanje. Mehanički elementi za konstrukciju. Cena 10 šv. fr.

**IEC/TC 35 — Elementi i baterije**

Baterije za električne časovnike (dopuna publikacije 86).

Upućeno na saglasnost sa rokom 31. avgust 1971.

**IEC/TC 40 — Kondenzatori i otpornici za elektronske uređaje**

IEC publikacija 334-1 (Prvo izdanje, 1970): Promenljivi rotacioni vazdušni kondenzatori. Opšti tehnički uslovi i metode merenja. Cena 36 šv. fr.

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

IEC publikacija 344 (Prvo izdanje, 1971): Smernice za izračunavanje otpora golih i kalaisanih bakarnih provodnika kablova i žica za niske frekvencije. Cena 9 šv. fr.

**IEC/TC 47 — Poluprovodnički uređaji**

IEC publikacija 147-2C (Prvo izdanje, 1970): Treći dodatak publikaciji 147-2 (1963). Osnovne nazivne vrednosti i karakteristike poluprovodničkih naprava i opšti principi metoda merenja. Drugi deo: Opšti principi metoda merenja. Cena 55 šv. fr.

**IEC/TC 49 — Piezoelektrični kristali i pripadajući uređaji**

IEC publikacija 169-5 (Prvo izdanje, 1970): Konektori za radio-frekvencije. Peti deo: R.F. koaksijalni konektori za kablove 96 IEC 50—17 i veće. Cena 21 šv. fr.

**IEC/TC 51 — Feromagnetni materijali**

IEC publikacija 68-2-6 (četvrto izdanje, 1970):

Osnovni postupci ispitivanja uticaja okoline. Drugi deo: Ispitivanja — Postupak  $F_c$ : Vibracije (Sinusoidne). Cena 27 šv. fr.

**IEC/TC 64 — Električne instalacije u zgradama**

IEC publikacija 364-1 — Električne instalacije u zgradama.

Deo 1: Opšti deo i definicije. Prvo izdanje, 1970. Cena 7 šv. fr.

IEC publikacija 364-2 — Električne instalacije u zgradama. Deo 2. Osnovni principi. Prvo izdanje, 1970. Cena 12 šv. fr.

## 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.

Zinteresovana 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 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.

Maj	3—4	London	ISO/TC 22/SC 17	Automobili/Vidljivost
	3—7	Lisabon	ISO/TC 46	Dokumentacija
	4—6	Ćirih	ISO/TC 22/SC 14	Automobili/Spoljna oprema
	4—6	Pariz	ISO/TC 23	Poljoprivredne mašine i traktori
	4—6	Pariz	ISO/TC 101/SC 2	Transporteri i elevatori/Bezbednost
	4—6	Berlin	ISO/TC 140	Podni pokrivači
	5—7	Ženeva	ISO/TC 95/SC 17	Kancelarijske mašine/»Kreditne karte« i identifikacione karte
	10—11	Frankfurt	ISO/TC 95/SC 15	Kancelarijske mašine/Alfanumeričke kancelarijske mašine
	10—11	Milano	*ISO/TC 115/SC 1	Pumpe/Dimenzije pumpi
	10—11	Napulj	ISO/TC 70/SC 3	Motori sa unutrašnjim sagorevanjem/Standardni radni uslovi, deklarirana snaga i potrošnja goriva
	10—12	Frankfurt	ISO/TC 39/SC 2	Mašine alatke/Uslovi ispitivanja
	10—14	Bolonja	ISO/TC 138	Plastične cevi i fitinzi
	11—12	London	ISO/TC 22/SC 1	Automobili/Svećice za paljenje
	11—13	Štokholm	ISO/TC 85/SC 1	Ploče od drveta i drugih lignoceluloznih vlaknastih materija /Ploče vlaknatice
	12—13	Frankfurt	ISO/TC 95/SC 11	Kancelarijske mašine/Električne karakteristike kancelarijskih mašina
	12—13	Napulj	ISO/TC 70/SC 4	Motori sa unutrašnjim sagorevanjem/Ispitivanje
	12—13	Milano	*ISO/TC 115/SC 2	Pumpe/Metode merenja i metode ispitivanja
	12—14	La Rošel	ISO/TC 5/SC 9	Cevi i fitinzi/Cevi i fitinzi za prehrambenu industriju
	12—14	Lion	ISO/TC 116/SC 5	Aparati za grejanje prostorija/Generatori toplog vazduha
	13—14	Frankfurt	ISO/TC 95/SC 6	Kancelarijske mašine/Simboli za kancelarijske mašine
Maj	14	Napulj	ISO/TC 70/SC 5	Motori sa unutrašnjim sagorevanjem/Regulisanje terzione vibracije i specijalni zahtevi (npr. ciklički uslovi)
	17—18	Berlin	ISO/TC 145	Oznake i simboli
	17—20	Jenkintown	ISO/TC 110/SC 2	Vozila unutrašnjeg transporta/Bezbednost motornih vozila unutrašnjeg transporta
	17—21	London	ISO/TC 48	Laboratorijsko stakleno posuđe i aparati
	18—19	London	ISO/TC 20/SC 5	Vijci, navrtke i pribor/Vijci, navrtke i podloške za čelične konstrukcije
	18—19	London	ISO/TC 2/SC 2	Vijci, navrtke i pribor/Vijci sa urezom na glav
	19—21	Nju Port Bič	*ISO/TC 20/SC 35	Aero- i kosmonautika/Klimatski i radni uslov za avionsku opremu
	21—22		*ISO/TC 70/SC 6	Motori sa unutrašnjim sagorevanjem/Gasne turbine
	24 (do podne)	Ženeva	PLACO	Koordinacioni komitet
	24—25 (posle podne)	Ženeva	EXCO	Upravni odbor
	24—25	Pariz	ISO/TC 111/SC 1	Okrugli, čelični člankasti lanci, točkovi za lance, kuke za dizanje i pribor/Lanci
	Maj	24—26	Nemačka	*ISO/TC 1/SC 4
24—28		Hag	ISO/TC 97/SC 6	Računske mašine i obrada informacija/Prenos šifrovanih informacija
25—26		Oslo	ISO/TC 2/SC 1	Vijci navrtke i pribor/Mehaničke osobine elemenata za pričvršćivanje

	25—27	Cirih	ISO/TC 5/SC 5	Metalne cevi i fitinzi/Fitinzi (izuzev od livenog gvožđa)
	25—28	Milano	ISO/TC 47	Hemija
	26—28	Pariz	ISO/TC 142	Filtri, otprašivači i prečistači gasa
	26—28	Pariz	ISO/TC 111/SC 2	Okrugli, čelični člankasti lanci, točkovi za lance, kuke za dizanje i pribor/Kuke.
	28	Oslo	ISO/TC 2/SC 3	Vijci, navrtke i pribor/Terminologija i nomenklatura
			*ISO/TC 10/SC 3	Crteži (opšti principi)/Grafički simboli za instrumente
			*ISO/TC 94/SC 9	Lična zaštitna sredstva/Zaštitna odeća i oprema. Nezapaljiva odeća
			ISO/TC 127/SC 4	Mašine za zemljane radove/Trgovačka nomenklatura, klasifikacija i utvrđivanje asortimana
Juni	1—2	Hag	ISO/TC 2/SC 4	Vijci, navrtke i pribor/Tolerancije za vijke, navrtke i podloške
	1—2	Pariz	ISO/TC 127/SC 2	Mašine za zemljane radove/Sigurnosni zahtevi/ i ljudski faktor
	1—3	Štokholm	ISO/TC 12/SC 2	Veličine, jedinice, simboli i faktori i tablice za preračunavanje/Opšta pravila za korišćenje jedinica Si i njihovih umnožaka i podeljaka u raznim industrijama
	1—4	Pariz	*ISO/TC 17/SC 2	Čelik/Vruće valjani i hladno obrađeni čelični limovi, trake i koturovi i čelični limovi kontinualno pocinkovani vrućim postupkom
	2—4	Milano	*ISO/TC 17/SC 2	Čelik/Klasifikacija i označavanje čelika
	2—4	Pariz	ISO/TC 20/SC 3	Aero- i kosmonautika/Simboli za mehaniku leta
	2—4	Berlin	*ISO/TC 44/SC 8	Varenje/Materijal za plinsko varenje
	2—4	Berlin	*ISO/TC 94/SC 11	Lična zaštitna sredstva, zaštitna odeća i oprema /Odeća za zaštitu od dejstva hemijskih proizvoda
Juni	2—4	Pariz	ISO/TC 130	Tehnologija grafičke industrije
	3—4	Pariz	ISO/TC 22/SC 5	Automobili/Ispitivanje motora
	7—11	London	*ISO/TC 46/SC 1	Dokumentacija/Reprodukcija dokumenata
	10—14	Bolonja	ISO/TC 138	Cevi i fitinzi od plastičnih masa
	11	Minhen	ISO/TC 106	Materijal i proizvodi za zubarstvo
	14—17	Francuska	*ISO/TC 17/SC 8	Čelik/Dimenzije vruće valjanih čelečnih profila
	14—18	Firenca	*ISO/TC 58/SC 3	Boce za gasove/Konstrukcija boca
	14—18	Minhen	*ISO/TC 83	Gimnastičke sprave i sportska oprema
	14—18	Minhen	*ISO/TC 83/SC 3	Gimnastičke sprave i sportska oprema/Šatori za kamping
	15—16	Torino	ISO/TC 22/SC 18	Automobili/Unutrašnja oprema
	17—18	Torino	ISO/TC 22/SC 6	Automobili/Težine i dimenzije
	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
Juni	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
	23—25	Milano	*ISO/TC 131/SC 4	Hidraulični sistemi i njihovi organi/Sudovi, 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
	26	Nojšatel	*ISO/TC 114/SC 4	Časovničarstvo/Terminologija
	28—29	Nojšatel	*ISO/TC 114 /SC 8	Časovničarstvo/Definicije i primena 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
		Pariz	*ISO/TC 22/SC 4	Automobili/Karavani i lake prikolice
			*ISO/TC 41/SC 3	Remenice i remenje (uključivši klinasto remenje) /Transportni remeni
			*ISO/TC 52	Hermetične limenke za životne namirnice

Juni		Pariz	*ISO/TC 79/SC 6 *ISO/TC 108/SC 1	Laki metali i njihove legure/Anodni aluminijum Mehanički udari i vibracije/Uravnotežavanje, uključujući mašine za uravnotežavanje
			*ISO/TC 108/SC 2	Mehanički udari i vibracije/Mere i procena mehaničkih udara i vibracija na mašinama, drumskim vozilima i konstrukcijama
Juni/juli			ISO/TC 108/SC 3	Mehanički udari i vibracije/Uпотреba i baždarenje instrumenata za merenje udara i vibracija
	28—3	London	ISO/TC 36	Kinematografija
	29—1	London	*ISO/TC 107/SC 3	Metalne i druge neorganske prevlake/Elektrolitičke prevlake
Juli	1—2	Geteborg	*ISO/TC 104/SC 2	Konteneri za transport robe/Dimenzije, tehnički uslovi i ispitivanja. Konteneri za specifičnu primenu, serije 1 i 2
Juli	5—7	Torino	*ISO/TC 107/SC 2	Metalne i druge neorganske prevlake/Principi kontrole i koordinacija metoda ispitivanja
	5—9	London	ISO/TC 42 *ISO/TC 107/SC 7	Fotografija Metalne i druge neorganske prevlake/Ispitivanje korozije metalnih prevlaka
Avgust/septembar			*ISO/TC 65	Manganske rude
	9—10	Ženeva	*ISO/TC 43/SC 1	Akustika/Buka
	11—18	Moskva	*ISO/TC 61	Plastične mase
	13—17	Ženeva	*ISO/TC 43/SC 2	Akustika/Akustika u zgradarstvu
	14—15	Nemačka	*ISO/TC 22/SC 9	Automobili/Dinamika vožnje i ponašanje na putu
	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/SC 72/SC 4	Tekstilne mašine i pomoćni uređaji/Mašine i uređaji za bojenje i doradu
			ISO/TC 17/SC 10	Čelik/Čelici za posude pod pritiskom
			ISO/TC 20/SC 1	Aero- i kosmonautika/ Električne instalacije za letilice
		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/Whitespirit
			*ISO/TC 88	Slikovite oznake za upozorenje pri manipulaciji robe
Septembar			*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 113/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
Oktober	4—8	Vašington	*ISO/TC 92	Ispitivanje protivpožarne otpornosti građevinskog materijala i konstrukcija
	11—15	Boston	*ISO/TC 38/SC 1	Tekstil/Ispitivanje postojanosti obojenja
	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
	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 ispitivanja boja i lakova



Oktobar	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
		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
		Filadelfija	*ISO/TC 45	Guma
			*ISO/TC 77	Azbest-cementni proizvodi
Izrael	*ISO/TC 97/SC 8	Računske mašine i obrada informacija/Numeričko upravljanje mašinama		
	*ISO/TC 101	Transporteri i elevatori		
Južna Afrika	*ISO/TC 113	Merenje protoka tečnosti u otvorenim kanalima		
	*ISO/TC 133	Mere odeće		
	*ISO/TC 136	Nameštaj		
IEC	Maj	Streza	TC 13	Merni instrumenti
			TC 70	Zaštitna kućišta
			SC 13 B	Pokazni instrumenti
			TC 66	Elektronska oprema za merenje
			SC 66 A	Generatori
			SC 66 B	Oscilografi
			SC 13 A	Električna brojila
			SC 66 C	Mostovi i aparati za direktno čitanje
			IEC	XXXVI Generalno zasedanje
				Međunarodni kolokvijum iz oblasti magnetskih provodnika
Juni	21 i 22	Baden Baden	TC 43	Električni ventilatori
			TC 33	Energetski kondenzatori
			TC 72	Automatska regulacija aparata za domaćinstvo
			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).

### ISO PREDVIĐA TRI KVALITETNE KLASE ZA MASIVNE PARKETNE DAŠČICE HRASTA

ISO preporuka predviđa tri kvalitetne klase za masivne parketne dašćice hrasta, koja olakšava vrlo verovatno trgovinu ovih proizvoda na međunarodnom planu. Karakteristike svake klase date su detaljno u Preporuci ISO/R 1324, obrađenoj od jednog internacionalnog komiteta stručnjaka za poluproizvode od drveta.

Na primer, dašćice najboljeg kvaliteta, klase »tri zvezdice«<sup>1)</sup>, treba da budu od drveta bez srca; dozvoljene su samo lake razlike obojenosti a mrlje su isključene.

Ove dašćice ne smeju da imaju rupe od crvotočine, bušotine larvi i samo zdravi čvorići, čiji prečnik ne prelazi 2 mm, se dozvoljavaju.

Karakteristike tretiraju osim toga ostalu obradu, hrapavost, stanje naličja i ivice dašćice, isto kao stanje lica. Manje strogi zahtevi dati su u slučaju klase »dve zvezdice« i »jedne zvezdice«, ali dašćice koje imaju više nedostataka ili grešaka nedozvoljenih u klasi »jedne zvezdice«, nisu predmet isporuke po standardu ISO.

Propisi za proizvodnju, specifikacije i uslovi isporuke dašćica masivnog parketa hrasta, iskazani su u ranijoj preporuci ISO/R 1072.

(Service d'Information ISO, 13. novembar 1970)

1) »Tri zvezdice« — simbol naziva klase (primedba prevodioca)

## OBJAVLJENI JUGOSLOVENSKI STANDARDI

»Službeni list SFRJ« br. 37/70. od 27. 8. 1970.

JUS N.E3.630	— Priključni pribor za industrijske svrhe. Priključnice i natikači 63 A, za nazivne napone iznad 42 do 750 V. Glavne mere .....	5,50
JUS N.E3.631	— „ Utikači i utikači za naprave 63 A, za nazivne napone iznad 42 do 750 V. Glavne mere .....	4,50
JUS N.E3.632	— „ Priključnice i natikači 125 A, za nazivne napone iznad 42 do 750 V. Glavne mere .....	4,50
JUS N.E3.633	— „ Utikači i utikači za naprave 125 A, za nazivne napone iznad 42 do 750 V. Glavne mere .....	4,50
JUS N.E3.640	— „ Priključnice i natikači 16 i 32 A, za nazivne napone do 42 V. Glavne mere .....	4,50
JUS N.E3.641	— „ Utikači i utikači za naprave 16 i 32 A, za nazivne napone do 42 V. Glavne mere .....	4,50
JUS N.E3.652	— „ Uređaji za zadržavanje na priključnicama 63 A, nazivnog napona iznad 42 A, zaštićenim od prskajuće vode. Glavne mere .....	3,50
JUS N.E3.653	— „ Uređaj za zadržavanje na priključnicama 63 i 125 A, nazivnog napona iznad 42 A, zaštićenim od prodiranja vode. Glavne mere .....	3,50
JUS N.E3.656	— „ Uređaj za zadržavanje na utikačima 63 A, nazivnog napona iznad 42 V, zaštićenim od prskajuće vode. Glavne mere .....	3,50
JUS N.E3.657	— „ Uređaj za zadržavanje na utikačima 63 i 125 A, nazivnog napona iznad 42 V, zaštićenim od prodiranja vode. Glavne mere .....	3,50
JUS N.E3.660	— „ Uređaj za zadržavanje na priključnicama 16 i 32 A, nazivnog napona do 42 V, nezaštićenim i zaštićenim od prskajuće vode. Glavne mere .....	3,50
JUS N.E3.661	— „ Uređaj za zadržavanje na priključnicama 16 i 32 A, nazivnog napona do 42 A, zaštićenim od prodiranja vode. Glavne mere .....	3,50
JUS N.E3.662	— „ Uređaj za zadržavanje na utikačima 16 i 32 A, nazivnog napona do 42 V, nezaštićenim i zaštićenim od prskajuće vode. Glavne mere .....	3,50
JUS N.E3.663	— „ Uređaj za zadržavanje na utikačima 16 i 32 A, nazivnog napona do 42 V, zaštićenim od prodiranja vode. Glavne mere .....	3,50

Navedeni standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. januara 1972.



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 Jugoslavenskog zavoda za standardizaciju, Beograd, ul. Kneza Miloša br. 16, pošt. fah br. 933 ili na žiro-račun br. 608-637-320-10



41

428/1971



700018604,5

COBISS