

- Анотације југословенских стандарда
- Анотације техничких прописа
- Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде
- Предлози за преиспитивање југословенских стандарда
- Објављени југословенски стандарди
- Објављени технички прописи
- Актуелности

JUS информације излазе једанпут месечно.

Издаје и штампа: **Завод за стандардизацију**, Београд

---

## АНОТАЦИЈЕ ЈУГОСЛОВЕНСКИХ СТАНДАРДА

*Комисије за стандарде, као стручна радна тела, припремиле су следеће нацрте југословенских стандарда.*

### ГРУПА ЗА РУДАРСТВО И МЕТАЛУРГИЈУ

#### А. Из области добијања бакра и прераде бакра и легура бакра

JUS EN 12451      Бакар и легуре бакра – Бешавне цеви кружног попречног пресека за измењиваче топлоте

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују хемијски састав, захтеви у погледу особина и толеранција мера и облика за бешавне вучене цеви кружног попречног пресека од бакра и легура бакра за измењиваче топлоте, кондензаторе, испариваче и опрему за десалинацију, које се испоручују у опсегу мера од 6 mm до највише 76 mm спољашњег пречника и дебљине зида од 0,5 mm до највише 3 mm.

JUS EN 12861      Бакар и легуре бакра – Отпад

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви за карактеристике, стање, влажност, састав, садржај метала, искоришћење метала, као и поступци за испитивање секундарних сировина за директно топљење (врсте топљења) у облику отпада од бакра и легура бакра.

JUS EN 1653      Бакар и легуре бакра – Дебели лим, лим и ронделе за котлове, посуде под притиском и јединице за складиштење топле воде

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује хемијски састав, захтеви у погледу особина и толеранција мера и облика за дебели лим, лим и ронделе од бакра и легура бакра за котлове, посуде под притиском, измењиваче топлоте и јединице за складиштење топле воде.

Такође се утврђује поступак узимања узорака, као и методе испитивања ради верификације усаглашености са захтевима овог стандарда и захтевима испоруке.

### ГРУПА ЗА МАШИНСТВО

#### А. Из области котловских постројења

JUS EN 12953-1      Коморни котлови – Део 1: Општи захтеви

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за пројектовање, конструкцију, израду, опрему, рад и припрему воде за безбедан рад нових коморних котлова.

JUS EN 12953-2      Коморни котлови – Део 2: Материјали за делове под притиском за котлове и опрему

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за материјале који се користе за израду делова под притиском коморних котлова који су изложени унутрашњем или спољашњем притиску, и то за плоснате производе, цеви и отковке.

### **Б. Из области расхладних постројења**

JUS EN 378-2      Расхладна постројења и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 2: Конструкција, израда, испитивање, обележавање и документација

**Апстракт:** Овај стандард се примењује за пројектовање и израду расхладних постројења и делова, као и за материјале који се користе, и утврђује захтеве за испитивање, пуштање у рад, обележавање и документацију.

JUS EN 378-3      Расхладна постројења и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 3: Место постављања и заштита особља

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на места за постављање расхладних постројења и делова, предлог просторног распореда постројења и одржавања и на лична заштитна средства.

JUS EN 378-4      Расхладна постројења и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 4: Рад, одржавање, поправка и рекулперација

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и заштиту животне средине у односу на рад, одржавање и поправку расхладних постројења и у односу на рекулперацију, поновно коришћење и уништавање свих врста расхладних средстава.

### **В. Из области уређаја за грејање и климатизацију**

JUS ISO 10774      Уређаји за грејање на чврста горива – Поступак испитивања за одређивање дозвољеног растојања од грејних површина

**Апстракт:** Овај стандард утврђује поступак за испитивање којим се одређују дозвољена растојања од грејних површина за слободно стојеће и уграђене уређаје за грејање за домаћинство на чврсто гориво који се не монтирају на месту постављања.

### Г. Из области посуда за криогене гасове

JUS EN 1797 Посуде за криогене гасове – Компатибилност гас/материјал

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за компатибилност гасова/материјала за посуде за криогене гасове, као што је хемијска отпорност, али не обухвата механичка својства, нпр. примену на ниским температурама.

### ГРУПА ЗА ХЕМИЈУ И ХЕМИЈСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

#### А. Из области горива нафтног порекла

JUS ISO 2909 Нафтни производи – Израчунавање индекса вискозности из кинематичке вискозности

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују два поступка за израчунавање индекса вискозности нафтних производа и сродних материја, као што су мазива уља, из њихових кинематичких вискозности на 40 °C и 100 °C.

#### Б. Из области мазива и сродних производа

JUS ISO 6293-1 Нафтни производи – Одређивање сапонификационог броја – Део 1: Метода титрације са индикатором у боји

**Апстракт:** Овим делом стандарда JUS ISO 6293 утврђује се метода одређивања количине конституената у нафтним производима који ће се сапонификовати у условима испитивања титрацијом са индикатором у боји.

Метода је применљива на материјале чији је сапонификациони број у опсегу од 2 mg/g KOH до 200 mg/g KOH.

JUS ISO 6293-2 Нафтни производи – Одређивање сапонификационог броја – Део 2: Метода потенциометријске титрације

**Апстракт:** Овим делом стандарда JUS ISO 6293 утврђује се метода одређивања количине конституената у нафтним производима који ће се сапонификовати у условима испитивања потенциометријском титрацијом.

Метода је применљива на материјале чији је сапонификациони број у опсегу од 2 mg/g KOH до 200 mg/g KOH.

### ГРУПА ЗА ГРАЂЕВИНАРСТВО

#### А. Из области природног камена

JUS EN 1097-8 Испитивање механичких и физичких својстава агрегата – Део 8: Одређивање коефицијента глачања камена

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање вредности коефицијента глачања камена (PSV) за крупни агрегат који се користи при изради застора путева. Опциона метода за одређивање вредности хабања агрегата (AAV), која даје меру отпорности агрегата према хабању површине коловоза услед саобраћаја, утврђена је у Прилогу А.

## ГРУПА ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ, ПРЕХРАМБЕНУ И ДРВНУ ИНДУСТРИЈУ И ШУМАРСТВО

### А. Из области уља и масти биљног и животињског порекла

JUS ISO 8420 Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање садржаја поларних једињења

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја поларних једињења у уљима и мастима биљног и животињског порекла, у даљем тексту мастима.

Поларна једињења се формирају приликом загревања масти и ова метода служи за оцењивање погоршања квалитета, тј. промена у мастима за пржење приликом употребе.

### Б. Из области сточарства, дивљачи и производа сточарства

JUS EN ISO 3727-1 Маслац – Одређивање садржаја воде, суве материје без масти – Део 1: Одређивање садржаја воде (Референтна метода)

**Апстракт:** Овим делом EN ISO 3727 утврђује се референтна метода за одређивање садржаја воде у маслацу.

JUS EN ISO 3727-2 Маслац – Одређивање садржаја воде, суве материје без масти и масти – Део 2: Одређивање суве материје без масти (Референтна метода)

**Апстракт:** Овим делом EN ISO 3727 утврђује се референтна метода за одређивање садржаја суве материје без масти у маслацу.

JUS EN ISO 3727-3 Маслац – Одређивање садржаја воде, суве материје без масти и масти – Део 3: Израчунавање садржаја масти

**Апстракт:** Овим делом EN ISO 3727/IDF 80 утврђује се метода за израчунавање садржаја масти у маслацу.

## ГРУПА ЗА БЕЗБЕДНОСТ, ЗАШТИТУ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

### А. Из области квалитета земљишта

JUS ISO 11269-1      Квалитет земљишта – Одређивање утицаја загађујућих материја на флору земљишта – Део 1: Метода за мерење инхибиције раста корена

**Апстракт:** Овај стандард описује методу испитивања за брзу процену квалитета земљишта поређењем резултата раста корена изабране биљке под стандардним условима и у испитивањем земљишту.

### Б. Из области заштите од пожара

JUS EN 12416-2      Инсталације за гашење пожара – Системи са прахом – Део 2: Пројектовање, уградња и одржавање

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви и препоруке за пројектовање, уградњу и одржавање сегмената који обухватају компоненте система за гашење прахом са избацивањем праха из контејнера или централно груписаних контејнера, кроз млазнице помоћу потисног гаса.

JUS EN 13565-1      Инсталације за гашење пожара – Системи са пеном – Део 1: Захтеви и методе испитивања за компоненте

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за материјале, израду и перформансе компонената које се користе у инсталацијама за гашење пеном. Обухваћене су компоненте и пропорционери, распршивачи, испусне цеви, генератори пене, коморе за пену, резервоари и судови под притиском.

### В. Из области карактеризације муља

JUS EN 13342      Карактеризација муља – Одређивање садржаја азота по Кјелдалу

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја азота по Кјелдалу, у муљу и производима из муља.

Дигестија узорка се ради у присуству катализатора (Se и Cu) и натријум–сулфата. Узорак после дигестије се подвргава дестилацији у алкалним условима. Дестилат са насталим амонијум–сулфатом (или амонијум–боратом) се анализира користећи одговарајућу методу (ISO 5664 и EN 25663).

### Г. Из области квалитета воде

JUS ISO 5667-10      Квалитет воде – Узимање узорака – Део 10: Смернице за узимање узорака из отпадних вода

**Апстракт:** Стандард садржи детаљна упутства за узимање узорака отпадних вода домаћинства и индустријских отпадних вода, тј. израду програма, као и поступке узимања узорака.

Овде нису обухваћена узимања узорака приликом акцидентних изливања, иако методе овде описане могу да се примене на овакве случајеве.

JUS ISO 8245      Квалитет воде – Смернице за одређивање укупног органског угљеника (ТОС) и раствореног органског угљеника (ДОС)

**Апстракт:** Овај стандард даје смернице за одређивање укупног угљеника (ТС), укупног неорганског угљеника (ТИС) и укупног органског угљеника (ТОС) у води за пиће, подземним водама, површинским водама, морској води и отпадним водама. Такође се утврђују термини, сметње, реактенси и претходна припрема узорака воде.

### ГРУПА ЗА СИСТЕМЕ УПРАВЉАЊА КВАЛИТЕТОМ И УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

#### А. Из области групе за системе менаџмента и оцењивање усаглашености

JUS ISO/TR 10017      Упутство о статистичким техникама за ISO 9001:2000

**Апстракт:** Сврха овог техничког извештаја је да помогне организацијама у идентификовању одговарајућих статистичких техника које могу бити корисне организацијама у развоју, примени, одржавању и побољшавању система менаџмента квалитетом у складу са ISO 9001:2000. Корисност статистичких техника следи из варијабилности која се може запазити у понашању и излазним елементима практично код ових процеса, чак и у условима очигледне стабилности.

### ГРУПА ЗА ЕЛЕКТРОНИКУ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

#### А. Из области електричних уређаја у медицини

JUS IEC 61267      Медицински дијагностички рендген-апарати – Радијациони услови за одређивање карактеристика

**Апстракт:** Стандард се примењује на поступке испитивања за одређивање карактеристика медицинских дијагностичких рендген-апарата који захтевају добро дефинисане радијационе

услове. Изузев за мамографију, овај стандард се не примењује на услове где се дисконтинуитети у апсорпцији зрачења елемената намерно користе за модификовање особина снопа зрачења (на пример код филтара од ретких земаља). Мерења брзина система екран–фолија нису обухваћена.

## ГРУПА ЗА ИНФОРМАЦИОНУ ТЕХНОЛОГИЈУ

### А. Из области информационе технологије

JUS ISO/IEC  
TR 12182

Информационе технологије – Категоризација софтвера

**Апстракт:** Категоризација софтвера који се производи у процесима софтверског инжењеринга.

## ГРУПА ЗА ЈЕЗИЧКУ РЕДАКЦИЈУ СТАНДАРДА

### А. Из области терминологије — Документација — Библиотекарство

JUS ISO 5127

Информације и документација – Терминолошки речник

**Апстракт:** Овај стандард је створен са намером да олакша међународну комуникацију у области информација и документације. Он представља термине и дефиниције изабраних појмова који су релевантни за ову област и идентификује везе између одредница.

*Нацрти југословенских стандарда могу се прибавити у Заводу за стандардизацију, Београд, Стевана Бракуса 2. Своје примедбе и предлоге у вези са нацртима можете доставити Заводу за стандардизацију у року од 60 дана од дана објављивања ове информације (закључно са 2005-08-31).*

## АНОТАЦИЈЕ ТЕХНИЧКИХ ПРОПИСА

*На основу чланова 9. и 11. Уредбе о начину израде и доношења техничких прописа и вођењу регистра тих прописа ("Сл. лист СРЈ" бр. 4/97), Завод за стандардизацију објављује следеће анотације техничких прописа:*

**Назив техничког прописа:** *Правилник о техничким захтевима за заштиту гаража за путничке аутомобиле од пожара и експлозије*

**Кратак садржај:**

Мере техничке заштите од пожара и експлозије гаража за путничке аутомобиле при планирању и пројектовању, стварање услова за евакуацију људи и извожење возила из гаража и успешну ватрогасну интервенцију при пожару.

### НАДЛЕЖНИ ОРГАН/ОРГАНИЗАЦИЈА

Министарство за унутрашње економске односе СЦГ  
11070 Нови Београд  
Михаила Пупина бр. 2  
Тел: 011/602–365, 064/812–0132  
Телефакс: 011/21–42–088  
E-mail: alijah@MUEO.gov.yu

**Период анотације:** 10 дана од дана објављивања.

### ОРГАН/ОРГАНИЗАЦИЈА ГДЕ СЕ НАЦРТ МОЖЕ ПРИБАВИТИ

Министарство за унутрашње економске односе СЦГ и  
Завод за стандардизацију  
11030 Београд  
Стевана Бракуса 2  
Тел: 011 25–47–293  
Телефакс: 011 35–41–257  
E-mail: jus@jus.org.yu

---

## ПОЗИВ ЗА ПРЕДЛАГАЊЕ СТРУЧЊАКА ЗА ЧЛАНОВЕ КОМИСИЈА ЗА СТАНДАРДЕ

*На основу члана 5. Уредбе о начину израде, утврђивања и доношења стандарда ("Службени лист СРЈ", бр. 4/97) моле се заинтересована предузећа и друге организације и заједнице, организације потрошача и корисника услуга да у циљу припремања предлога југословенских стандарда предложе Заводу за стандардизацију, одговарајућој групи, Београд, Стевана Бракуса 2, своје стручњаке за учешће у раду следећих комисија:*

### ГРУПА ЗА МАШИНСТВО

#### Комисија за стандарде из области гасних апарата

Образује се Комисија Завода за стандардизацију за израду и доношење стандарда из области гасних апарата, KS MX011.

Предмет рада ове комисије је припрема стандарда из области гасних апарата, сигурносних и контролних уређаја, гасних горионика и регулатора притиска, укључујући терминологију, пројектовање, израду, рад, одржавање и испитивање гасних апарата, сигурносних и контролних уређаја, гасних горионика и регулатора притиска.

Комисија прати рад одговарајућих европских техничких комитета: CEN/TC 48, *Domestic gas-fired waterheaters*, CEN/TC 49, *Gas cooking appliances*, CEN/TC 58, *Safety and control devices fast gas-burners and gas appliances*, CEN/TC 62, *Independent gas-fired space heaters*, CEN/TC 131, *Gas burners using fans*, CEN/TC 179, *Gas-fired air heaters*, CEN/TC 180, *Non-domestic gas-fired overhead radiant heaters*, CEN/TC 181, *Dedicated liquefied petroleum gas appliances* и CEN/TC 238, *Test gases, test pressures and categories of appliances*.

Комисија ради по Упутству о начину рада комисије за доношење стандарда које је донео директор Завода за стандардизацију.

Трошкове доласка чланова Комисије (пут, смештај) носе предузећа и друга правна лица која их именују.

*Позивају се заинтересовани да своје пријаве доставе Заводу за стандардизацију, Групи за машинство, у року од **15 дана** од објављивања овог позива. Особа за контакт је Алекса Вишњић, тел. 35-41-263, локал 164.*

**Комисија за стандарде из области индустријских и  
даљинских цевовода**

Образује се Комисија Завода за стандардизацију за израду и доношење стандарда из области цевовода, KS M267.

Предмет рада ове комисије је припрема стандарда из области индустријских и даљинских цевовода, укључујући терминологију, пројектовање, пројекат, производњу, монтажу и испитивање индустријских и даљинских цевовода.

Комисија прати рад одговарајућег европског Техничког комитета CEN/TC 267, *Industrial piping and pipelines*.

Комисија ради по Упутству о начину рада комисије за доношење стандарда које је донео директор Завода за стандардизацију.

Трошкове доласка чланова Комисије (пут, смештај) сносе предузећа и друга правна лица која их именују.

*Позивају се заинтересовани да своје пријаве доставе Заводу за стандардизацију, Групи за машинство, у року од 15 дана од објављивања овог позива. Особа за контакт је Алекса Вишњић, тел. 35-41-263, локал 164.*

## ПРЕДЛОЗИ ЗА ПРЕИСПИТИВАЊЕ ЈУГОСЛОВЕНСКИХ СТАНДАРДА

### Група за језичку редакцију стандарда

На састанку Комисије за информације и документацију, KS A046, одржаном 25. априла 2005. године, извршено је преиспитивање шест југословенских стандарда.

Комисија је закључила да следеће наведене стандарде треба ставити ван снаге, пошто су стављени ван снаге (повучени) међународни, ISO стандарди на основу којих су ови југословенски стандарди настали:

- JUS A.C7.200:1981, *Водичи кроз библиотеке, информационе и документационе центре*
- JUS Z.A4.024:1968, *Документација – Библиографска маншета*
- JUS ISO 5966:1994, *Документација – Упутство за састављање и развој вишејезичких тезауруса*
- JUS ISO 9115/NA:1996, *Документација – Библиографска идентификација (BIBLID) прилога у серијским публикацијама и књигама*

Комисија је закључила да следеће наведене стандарде треба ревидовати зато што нису идентични већ еквивалентни међународним ISO стандардима на основу којих су настали, при чему би ревизија подразумевала усклађивање термина и неке мање редакцијске измене:

- JUS ISO 2788:1994, *Документација – Упутство за састављање и развој једнојезичких тезауруса*
- JUS ISO 5964:1994, *Документација – Упутство за састављање вишејезичких тезауруса*

Рок до којег заинтересована правна и физичка лица могу доставити своје примедбе и предлоге Заводу за стандардизацију, Групи за језичку редакцију стандарда, јесте **30 дана** од дана објављивања ове информације.

Особа за контакт је Александра Тендјер, тел. 35–41–262, лок. 176;  
е–mail: tendjer@jus.org.yu.

## ОБЈАВЉЕНИ ЈУГОСЛОВЕНСКИ СТАНДАРДИ

| Ознака JUS/год.           | Сл. лист | Бр. страна | Назив   |
|---------------------------|----------|------------|---|
|                           |          |            | <b>ГРАНА А</b>  |
|                           |          |            | <b>ОСНОВНИ И ОПШТИ СТАНДАРДИ</b>  |
| <b>Главна група А.К</b>   |          |            | <b>Квалитет и атестирање производа</b>  |
| JUS ISO/IEC 17024<br>2005 | 22/05    | 24         | Оцењивање усаглашености – Општи захтеви за тела која врше сертификацију особа (А.К1)<br>(Идентичан са ISO/IEC 17024:2005)                     |
| JUS ISO/IEC 17030<br>2005 | 22/05    | 12         | Оцењивање усаглашености – Општи захтеви за знак усаглашености преко треће стране (А.К1)<br>(Идентичан са ISO/IEC 17030:2003)                  |
| <b>Главна група А.Л</b>   |          |            | <b>Системи управљања заштитом животне средине</b>   |
| JUS ISO 14001<br>2005     | 24/05    | 33         | Системи управљања заштитом животне средине – Захтеви са упутством за примену (А.Л1)<br>(Идентичан са ISO 14001:2004)                          |
| JUS ISO 14004<br>2005     | 24/05    | 52         | Системи управљања заштитом животне средине – Опште смернице за принципе, системе и техничке подршке (А.Л1)<br>(Идентичан са ISO 14004:2004)   |
| JUS ISO 14015<br>2005     | 22/05    | 23         | Управљање заштитом животне средине – Оцењивање заштите животне средине локација и организација (ЕАСО) (А.Л1)<br>(Идентичан са ISO 14015:2001) |
| JUS ISO 14031<br>2005     | 22/05    | 43         | Управљање заштитом животе средине – Вредновање учинка заштите животне средине – Смернице (А.Л1)<br>(Идентичан са ISO 14031:1999)              |

|                          |       |    |   |
|--------------------------|-------|----|---|
| JUS ISO 14042<br>2005    | 24/05 | 23 | Управљање заштитом животне средине – Оцењивање животног циклуса – Оцењивање утицаја животног циклуса (A.L1) (Идентичан са ISO 14042:2000)   |
| JUS ISO 14043<br>2005    | 22/05 | 22 | Управљање заштитом животне средине – Оцењивање животног циклуса – Интерпретација животног циклуса (A.L1) (Идентичан са ISO 14043:2000)  |
| JUS ISO 14050<br>2005    | 22/05 | 29 | Управљање заштитом животне средине – Речник (A.L1) (Идентичан са ISO 14050:2002)  |
| JUS ISO TR 14049<br>2005 | 22/05 | 48 | Управљање заштитом животне средине – Оцењивање животног циклуса – Примери примене ISO 14041 у дефинисању циља и предмета и анализе инвентара животног циклуса (A.L1) (Идентичан са ISO TR 14049:2000) |

**ГРАНА В  
РУДАРСТВО И ПЕРЕРАДА МИНЕРАЛА,  
УГЉА И НАФТЕ**

**Главна група В.Н**

**Чврста минерална горива – Нафта,  
битумен, земни гас и восак и њихови  
производи**

|                         |       |    |  |
|-------------------------|-------|----|--|
| JUS EN ISO 2592<br>2005 | 22/05 | 24 | Одређивање тачке паљења и тачке горења – Метода отвореног суда по Кливленду (Cleveland) (B.H8) (Идентичан са EN ISO 2592:2001)   |
| JUS ISO 12156-1<br>2005 | 19/05 | 16 | Дизел–гориво – Оцењивање мазивости помоћу уређаја високе фреквенције са главним кретањем напред–назад (HFRR) – Део 1: Метода испитивања (B.H8) (Идентичан са ISO 12156-1:1997 + Cor. 1:1998) |

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| JUS ISO 12156-2<br>2005   | 19/05  | 5  | Дизел–гориво – Оцењивање мазивости помоћу уређаја високе фреквенције са главним кретањем напред–назад (HFRR) – Део 2: Ограничење (В.Н8) (Идентичан са ISO 12156-2:1998)  |
| JUS ISO 6246<br>2005  | 19/05  | 15 | Нафтни производи – Садржај смоле у горивима лаких и средњих дестилата – Метода упаравања млазницом (В.Н8) (Идентичан са ISO 6246:1995 + Cor. 1:1998:1995)  |
| <b>ГРАНА С<br/>МЕТАЛУРГИЈА И ТЕХНОЛОГИЈА<br/>ПРЕРАДЕ МЕТАЛА</b> |  |    |  |
| <b>Главна група С.А</b>   | <b>Основни и општи стандарди за грану металургије и технологије, прераде метала, испитивање метала</b> |    |  |
| JUS EN ISO 2064<br>2005   | 22/05  | 9  | Металне и друге неорганске превлаке – Дефиниције и правила која се односе на мерење дебљине (С.А6) (Идентичан са EN ISO 2064:2000)   |
| <b>Главна група С.В</b>   | <b>Основни производи црне металургије</b>  |    |  |
| JUS EN 10220<br>2005  | 19/05  | 12 | Шавне и бешавне челичне цеви – Мере и подужна маса (С.В5) (Идентичан са EN 10220:2002)   |
| JUS EN 10266<br>2005  | 19/05  | 16 | Челичне цеви, спојни делови (фитинзи) и шупљи профили – Ознаке и дефиниције термина који се користе у стандардима за производе (С.В5) (Идентичан са EN 10266:2003)   |
| JUS EN 253<br>2005  | 19/05  | 51 | Цевоводи за даљинско грејање – Систем предизолованих повезаних цеви за развод вреле воде директно постављени под земљу – Предизолована цев коју чине радна челична цев, полиуретанска топлотна изолација и спољашњи обложни полиетиленски слој (С.В5) (Идентичан са EN 253:2003) |

| <b>Главна група С.С</b> |       |    | <b>Основни производи од лаких метала и њихових легура</b>   |
|-------------------------|-------|----|---|
| JUS EN 573-1<br>2005    | 19/05 | 10 | Алуминијум и легуре алуминијума – Хемијски састав и облик производа за пластичну прераду – Део 1: Бројчани систем за означавање (С.С2)<br>(Идентичан са EN 573-1:1994)  |
| JUS EN 573-2<br>2005    | 19/05 | 11 | Алуминијум и легуре алуминијума – Хемијски састав и облик производа за пластичну прераду – Део 2: Систем за означавање заснован на хемијским симболима (С.С2)<br>(Идентичан са EN 573-2:1994)                           |
| JUS EN 573-3<br>2005    | 19/05 | 24 | Алуминијум и легуре алуминијума – Хемијски састав и облик производа за пластичну прераду – Део 3: Хемијски састав (С.С2)<br>(Идентичан са EN 573-3:2003)  |
| JUS EN 573-4<br>2005    | 19/05 | 18 | Алуминијум и легуре алуминијума – Хемијски састав и облик производа за пластичну прераду – Део 4: Облици производа (С.С2)<br>(Идентичан са EN 573-4:1994)   |
| JUS EN 602<br>2005      | 19/05 | 9  | Алуминијум и легуре алуминијума – Пластично прерађени производи – Хемијски састав полупроизвода који се користе за производњу материјала и производа који долазе у додир са храном (С.С2)<br>(Идентичан са EN 602:1994) |
| JUS ISO 209-1<br>2005   | 19/05 | 12 | Пластично прерађени алуминијум и легуре алуминијума – Хемијски састав и облици производа – Део 1: Хемијски састав (С.С2)<br>(Идентичан са ISO 209-1:1989)   |
| <b>Главна група С.Ј</b> |       |    | <b>Ливачки производи црне и обојене металургије</b>   |
| JUS EN 1559-1<br>2005   | 19/05 | 25 | Ливарство – Технички захтеви за испоруку – Део 1: Опште (С.Ј0)<br>(Идентичан са EN 1559-1:1997)   |

|                          |       |   |   |
|--------------------------|-------|---|---|
| JUS EN 1559-3<br>2005    | 19/05 | 12  | Ливарство – Технички захтеви за испоруку – Део 3: Додатни захтеви за одливке од ливеног гвожђа (C.J0)<br>(Идентичан са EN 1559-3:1997)                              |
| JUS EN 1561<br>2005      | 19/05 | 21  | Ливарство – Ливено гвожђе са ламеларним графитом (сиви лив) (C.J2)<br>(Идентичан са EN 1561:1997)   |
| JUS EN 1562<br>2005      | 19/05 | 16  | Ливарство – Темперовано ливено гвожђе (темперовани лив) (C.J2)<br>(Идентичан са EN 1562:1997)   |
| JUS EN 1563<br>2005      | 19/05 | 25  | Ливарство – Ливено гвожђе са кугластим графитом (нодуларни лив) (C.J2)<br>(Идентичан са EN 1563:1997 + A1:2002)   |
| JUS EN 1564<br>2005      | 19/05 | 21  | Ливарство – Аустемперовано ливено гвожђе са кугластим графитом (беинитни нодуларни лив) (C.J2)<br>(Идентичан са EN 1564:1997)                                       |
| <b>Главна група C.T</b>  |       | <b>Технолошки процеси прераде метала</b>              |   |
| JUS EN ISO 1461<br>2005  | 22/05 | 21  | Превлаке цинка које се наносе топлим поступком на производе од гвожђа и челика – Захтеви и методе испитивања (C.T7)<br>(Идентичан са EN ISO 1461:1999)              |
| JUS ISO 11408<br>2005    | 22/05 | 12  | Хемијске конверзионе превлаке – Црна оксидна превлака на гвожђу и челику – Захтеви и методе испитивања (C.T7)<br>(Идентичан са ISO 11408:1999)                      |
|                          |       | <b>ГРАНА Н<br/>ХЕМИЈСКА ИНДУСТРИЈА</b>                |   |
| <b>Главна група H.Z</b>  |       | <b>Разни стандарди из области хемијске индустрије</b> |   |
| JUS ISO/TR 11046<br>2005 | 22/05 | 20  | Квалитет земљишта – Одређивање садржаја минералних уља – Метода инфрацрвене спектрометрије и метода гасне хроматографије (H.Z4)<br>(Идентичан са ISO/TR 11046:1994) |

**ГРАНА М  
МАШИНОГРАДЊА И МЕТАЛСКА  
ИНДУСТРИЈА**

**Главна група М.А**

**Основни и општи стандарди за грану  
машиноградње и металне индустрије**

|                     |       |    |   |
|---------------------|-------|----|---|
| JUS EN 1070<br>2005 | 19/05 | 59 | Безбедност машина – Терминологија (М.А6)<br>(Идентичан са EN 1070:1998) |
|---------------------|-------|----|---|

**Главна група М.С**

**Елементи машина и постројења,  
изузев елемената за спајање**

|                       |       |   |  |
|-----------------------|-------|---|--|
| JUS EN 1503-3<br>2005 | 19/05 | 8 | Арматуре – Материјали за кућишта, поклопце и капе – Део 3: Ливено гвожђе специфицирано у европским стандардима (М.С5)<br>(Идентичан са EN 1503-3:2000) |
|-----------------------|-------|---|--|

|                       |       |    |   |
|-----------------------|-------|----|---|
| JUS EN 1503-4<br>2005 | 19/05 | 10 | Арматуре – Материјали за кућишта, поклопце и капе – Део 4: Легуре бакра специфициране у европским стандардима (М.С5)<br>(Идентичан са EN 1503-4:2002) |
|-----------------------|-------|----|---|

**ГРАНА N  
ЕЛЕКТРОТЕХНИКА**

**Главна група N.N**

**Електроника и телекомуникације**

|                       |       |    |  |
|-----------------------|-------|----|--|
| JUS IEC 61710<br>2005 | 19/05 | 36 | Модел степеног закона – Тестови сагласности и методе оцењивања (N.N0)<br>(Идентичан са IEC 61710:2000) |
|-----------------------|-------|----|--|

**ГРАНА U  
ГРАЂЕВИНАРСТВО**

**Главна група U.S**

**Типизација грађевинских елемената,  
конструкција објеката**

|                      |       |    |  |
|----------------------|-------|----|--|
| JUS U.S4.201<br>2005 | 22/05 | 12 | Саобраћајни знакови на путевима – Латинично писмо и бројке нормалне ширине за саобраћајне знакове – Облик и величине |
|----------------------|-------|----|--|

|                      |       |    |  |
|----------------------|-------|----|--|
| JUS U.S4.202<br>2005 | 22/05 | 12 | Саобраћајни знакови на путевима – Латинично уско писмо и бројке за саобраћајне знакове – Облик и величине            |
| JUS U.S4.203<br>2005 | 22/05 | 12 | Саобраћајни знакови на путевима – Ћирилично писмо и бројке нормалне ширине за саобраћајне знакове – Облик и величине |
| JUS U.S4.204<br>2005 | 22/05 | 12 | Саобраћајни знакови на путевима – Ћирилично уско писмо и бројке за саобраћајне знакове – Облик и величине            |
| JUS U.S4.223<br>2005 | 22/05 | 9  | Ознаке на коловозу – Уздужне ознаке – Испрекидане линије   |
| JUS U.S4.227<br>2005 | 22/05 | 8  | Ознаке на коловозу – Попречне ознаке – Пешачки прелази   |
| JUS U.S4.234<br>2005 | 22/05 | 9  | Ознаке на коловозу – Остале ознаке – Обележавање места за паркирање  |

---

**Завод за стандардизацију издаје информативно гласило JUS информације, које доставља корисницима, по један примерак бесплатно. Молимо вас да ваше сараднике на адекватан начин обавестите о свим активностима које ово гласило објављује, а посебно чланове комисија Завода из ваше организације.**

YU ISSN 0353-8524

---

**Завод за стандардизацију**

Београд, Стевана Бракуса 2, пошт. фак бр. 2105

Телефон: 35-41-256

Телефакс: (011) 35-41-257

E-mail: [jus1@jus.org.yu](mailto:jus1@jus.org.yu)

[www.jus.org.yu](http://www.jus.org.yu)

**Стандардотека Завода за стандардизацију**

Стевана Бракуса 2

Телефон: 25-47-293

**Продаја југословенских стандарда**

Телефон: 25-47-496

---