

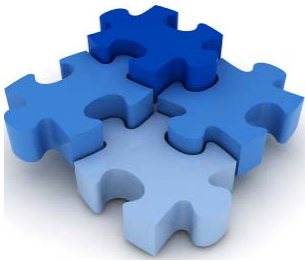
# ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 11



Новембар 2017.



**ИСС информације**  
**Службено гласило Института за стандардизацију Србије**  
Београд, новембар 2017. године

**Издавач**  
Институт за стандардизацију Србије

**Главни и одговорни уредник**  
*В. Д. ДИРЕКТОРА Татјана Бојанић*

**Уредник**  
*Виолета Нешковић-Поповић*

**Језичка обрада**  
*Александра Тендјер*

**Графичка обрада**  
*Милена Потпара*

**Графичко уређење**  
*Марија Станковић*

**Дизајн**  
*Тања Калинић*

# Садржај

## Српска стандардизација

|  |    |
|--|----|
| Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи .....         | 3  |
| Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи ..... | 40 |
| Исправке српских стандарда и сродних докумената .....                  | 75 |
| Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената .....             | 76 |
| Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде .....   | -  |
| Актуелности.....   | -  |

## Европска стандардизација

### Европски комитет за стандардизацију (CEN)

|   |    |
|---|----|
| Стандарди објављени у новембру 2017. године .....                 | 78 |
| Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2017. године..... | 81 |

### Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

|   |    |
|---|----|
| Стандарди објављени у новембру 2017. године .....                 | 84 |
| Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2017. године..... | 87 |

### Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

|   |    |
|---|----|
| Стандарди објављени у периоду од 30.10.2017. до 26.11.2017. године..... | 89 |
|---|----|

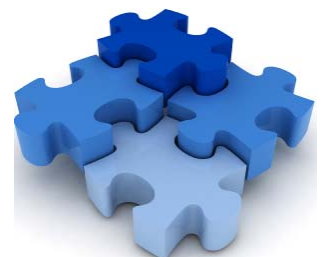
## Међународна стандардизација

### Међународна организација за стандардизацију (ISO)

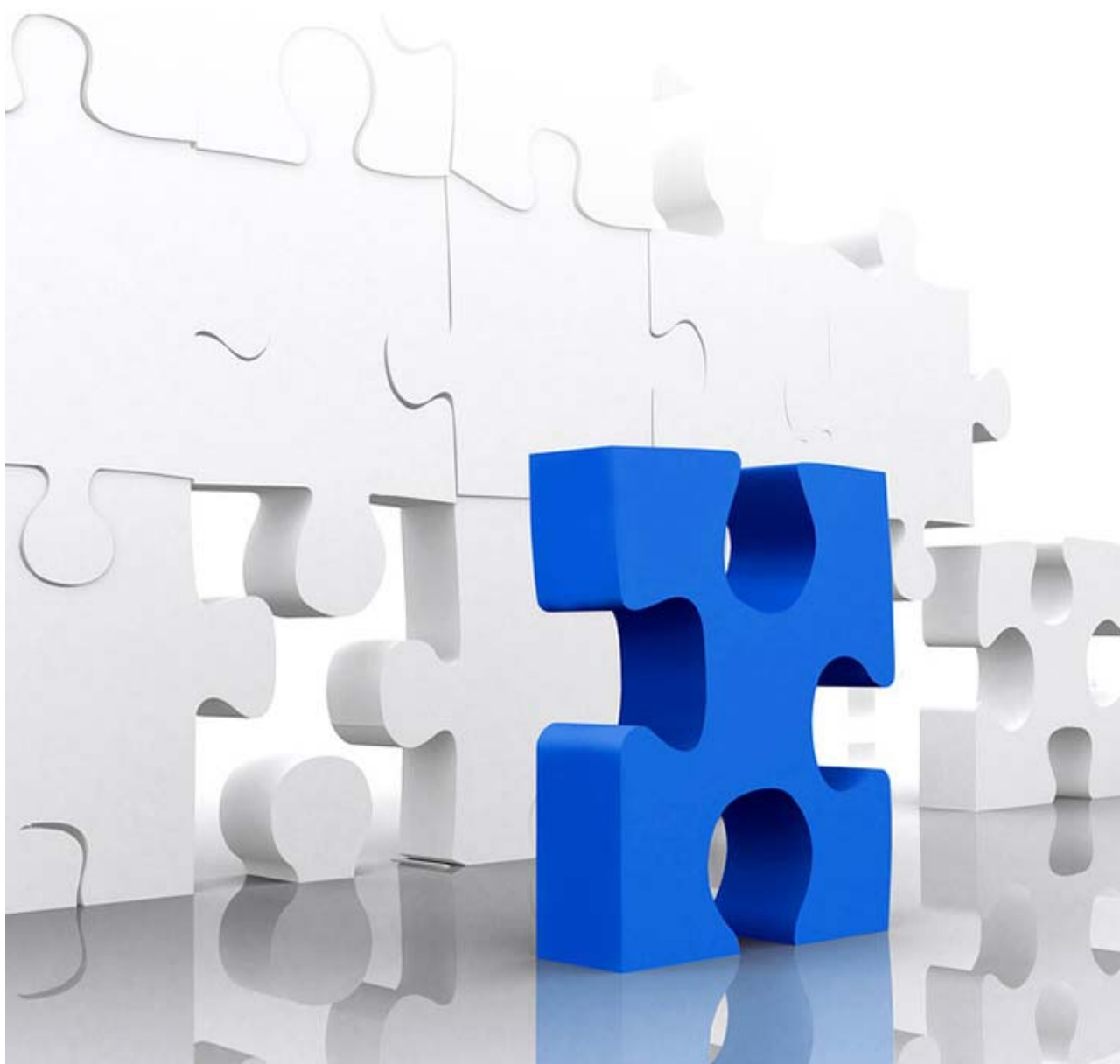
|   |     |
|---|-----|
| Стандарди објављени у новембру 2017. године .....                 | 94  |
| Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2017. године..... | 104 |

### Међународна електротехничка комисија (IEC)

|   |     |
|---|-----|
| Стандарди објављени у новембру 2017. године .....                 | 111 |
| Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2017. године..... | 119 |



# Српска стандардизација



**Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи**

Решење бр. 3995/75-51-02/2017 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института од 30. новембра 2017. године.

**I**

У следећим ужим областима, односно за следеће предмете стандардизације доносе се наведени српски стандарди и сродни документи и истовремено се повлаче одговарајући раније објављени:

|   |  |
|---|--|
| Доноси се<br>SRPS EN 13757-1 (en),<br>повлачи се<br>SRPS EN 13757-1:2013 (en),        | <b>1. Даљинско управљање – Даљинско мерење</b><br>Комуникациони систем за мераче – Део 1: Размена података<br>Комуникациони систем за мераче и даљинско читавање мерача – Део 1: Размена података  |
| Доноси се<br>SRPS EN 13757-4 (en),<br>повлачи се<br>SRPS EN 13757-4:2013 (en),        | Комуникациони систем за мераче и даљинско читавање мерача – Део 4: Бежично читавање мерача (радио-читавање мерача за рад у SRD опсегу)<br>Комуникациони систем за мераче и даљинско читавање мерача – Део 4: Бежично читавање мерача (радио-читавање мерача за рад у SRD опсегу од 868 MHz до 870 MHz) |
| Доноси се<br>SRPS EN 13757-5 (en),<br>повлачи се<br>SRPS EN 13757-5:2013 (en),        | Комуникациони систем за мераче – Део 5: Бежични M-Bus релејни пренос<br>Комуникациони систем за мераче и даљинско читавање мерача – Део 5: Бежични релејни пренос  |
| Доноси се<br>SRPS EN 13757-6 (en),<br>повлачи се<br>SRPS EN 13757-6:2013 (en),        | Комуникациони систем за мераче – Део 6: Локална сабирница<br>Комуникациони систем за мераче и даљинско читавање мерача – Део 6: Локална сабирница  |
| Доноси се<br>SRPS EN 1434-3 (en),<br>повлачи се<br>SRPS EN 1434-3:2013 (en),          | <b>2. Топлота – Калориметрија</b><br>Мерачи топлоте – Део 3: Размена података и интерфејси<br>Мерачи топлоте – Део 3: Размена података и интерфејси  |
| Доноси се<br>SRPS ISO/IEC/IEEE 60559 (en),<br>повлачи се<br>SRPS IEC 60559:1992 (en), | <b>3. Опрема за међусобно повезивање и интерфејс</b><br>Информационе технологије – Микропроцесорски системи – Аритметика са покретним зарезом<br>Бинарна аритметика са покретним зарезом за микропроцесорске системе   |

|  |   |
|--|---|
| <p>Доноси се<br/>SRPS ISO/IEC 25022 (en),</p>            | <p><b>4. Софтвер</b></p> <p>Системи и софтверски инжењеринг – Захтеви за квалитет и вредновање система и софтвера (SQuaRE) – Мерење квалитета у употреби</p>  |
| <p>повлачи се<br/>SRPS ISO/IEC TR 9126-4:2010 (en),</p>  | <p>Софтверски инжењеринг – Квалитет производа – Део 4: Квалитет у употреби метрика</p>  |
| <p>Доноси се<br/>SRPS ISO/IEC 25023 (en),</p>            | <p>Системски и софтверски инжењеринг – Захтеви за квалитет и вредновање система и софтвера (SQuaRE) – Мерење квалитета системских и софтверских производа</p>   |
| <p>повлаче се:<br/>SRPS ISO/IEC TR 9126-2:2010 (en),</p> | <p>Софтверски инжењеринг – Квалитет производа – Део 2: Екстерне метрике</p>   |
| <p>SRPS ISO/IEC TR 9126-3:2010 (en),</p>                 | <p>Софтверски инжењеринг – Квалитет производа – Део 3: Интерне метрике</p>  |
| <p>Доноси се<br/>SRPS ISO/IEC 90003 (en),</p>            | <p>Софтверски инжењеринг – Смернице за примену ISO 9001:2008 на рачунарски софтвер</p>  |
| <p>повлачи се<br/>SRPS ISO/IEC 90003:2009 (en),</p>      | <p>Софтверски инжењеринг – Упутство за примену ISO 9001:2000 на рачунарски софтвер</p>  |
| <p>Доноси се<br/>SRPS EN ISO 13485 (sr),</p>             | <p><b>5. Управљање квалитетом и обезбеђење квалитета</b></p> <p>Медицинска средства – Системи менаџмента квалитетом – Захтеви за сврхе прописа</p>  |
| <p>повлачи се<br/>SRPS EN ISO 13485:2014 (sr),</p>       | <p>Медицинска средства – Системи менаџмента квалитетом – Захтеви за сврхе регулативе</p>  |
| <p>Доноси се<br/>SRPS EN ISO 5667-16 (en),</p>           | <p><b>6. Испитивање воде уопште</b></p> <p>Квалитет воде – Узимање узорака – Део 16: Смернице за биолошко испитивање узорака</p>  |
| <p>повлачи се<br/>SRPS EN ISO 5667-16:2008 (en),</p>     | <p>Квалитет воде – Узимање узорака – Део 16: Смернице за биолошко испитивање узорака</p>  |
| <p>Доноси се<br/>SRPS EN 12485 (en),</p>                 | <p><b>7. Хемикалије за пречишћавање воде</b></p> <p>Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Калцијум-карбонат, живи креч, делимично жарени доломит, калцијум-магнезијум карбонат и доломитни креч – Методе испитивања</p> |
| <p>повлачи се<br/>SRPS EN 12485:2011 (en),</p>           | <p>Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Калцијум-карбонат, живи креч и делимично жарени доломит – Методе испитивања</p>  |

|  |  |
|--|--|
| Доноси се<br>SRPS EN 1406 (en),                  | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Модификовани скробови  |
| повлачи се<br>SRPS EN 1406:2011 (en),            | Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Модификовани скробови  |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 9697 (en),              | <b>8. Испитивање физичких својстава воде</b><br>Квалитет воде – Укупна бета активност у слаткој води – Метода испитивања са дебелослојним извором  |
| повлачи се<br>SRPS ISO 9697:2007 (en),           | Квалитет воде – Мерење укупне бета активности у слатким водама   |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 9696 (en),              | Квалитет воде – Укупна алфа активност – Метода испитивања са дебелослојним извором   |
| повлачи се<br>SRPS ISO 9696:2007 (sr),           | Квалитет воде – Мерење укупне алфа активности у слатким водама – Метода са дебелослојним извором   |
| Доноси се<br>SRPS EN 12101-2 (en),               | <b>9. Заштита од пожара</b><br>Системи за контролу дима и топлоте – Део 2: Вентилатори за природно одвођење дима и топлоте   |
| повлачи се<br>SRPS EN 12101-2:2015 (en),         | Системи за контролу дима и топлоте – Део 2: Спецификације уређаја за природно одвођење дима и топлоте  |
| Доноси се<br>SRPS ISO/IEC 17021-2 (sr),          | <b>10. Сертификација производа и компанија – Оцењивање усаглашености</b><br>Оцењивање усаглашености – Захтеви за тела која обављају проверу и сертификацију система менаџмента – Део 2: Захтеви за компетентност за проверавање и сертификацију система менаџмента животном средином |
| повлачи се<br>SRPS ISO/IEC TS 17021-2:2013 (sr), | Оцењивање усаглашености – Захтеви за тела која обављају проверу и сертификацију система менаџмента – Део 2: Захтеви за компетентност за проверавање и сертификацију система менаџмента животном средином   |
| Доноси се<br>SRPS ISO/IEC 17021-3 (sr),          | Оцењивање усаглашености – Захтеви за тела која обављају проверу и сертификацију система менаџмента – Део 3: Захтеви за компетентност за проверавање и сертификацију система менаџмента квалитетом  |
| повлачи се<br>SRPS ISO/IEC TS 17021-3:2014 (sr), | Оцењивање усаглашености – Захтеви за тела која обављају проверу и сертификацију система менаџмента – Део 3: Захтеви за компетентност за проверавање и сертификацију система менаџмента квалитетом  |



|  |  |
|--|--|
| <p>Доноси се<br/>SRPS EN ISO 294-1 (en),</p>         | <p><b>11. Пластичне масе</b></p> <p>Пластичне масе – Инјекционо пресовање узорака за испитивање од термопластичних материјала – Део 1: Општи принципи и пресовање вишенаменских узорака и узорака за испитивање у облику шипке</p> |
| <p>повлачи се<br/>SRPS EN ISO 294-1:2011 (en),</p>   | <p>Пластичне масе – Инјекционо пресовање узорака за испитивање од термопластичних материјала – Део 1: Општи принципи и пресовање вишенаменских узорака и узорака за испитивање у облику шипке</p>                                  |
| <p>Доноси се<br/>SRPS EN ISO 20568-1 (en),</p>       | <p>Пластичне масе – Флуорополимерне дисперзије и материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације</p>  |
| <p>повлачи се<br/>SRPS EN ISO 12086-1:2012 (en),</p> | <p>Пластичне масе – Флуорополимерне дисперзије и материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације</p>  |
| <p>Доноси се<br/>SRPS EN ISO 20568-2 (en),</p>       | <p>Пластичне масе – Флуорополимерне дисперзије и материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава</p>   |
| <p>повлачи се<br/>SRPS EN ISO 12086-2:2012 (en),</p> | <p>Пластичне масе – Флуорополимерне дисперзије и материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава</p>   |
| <p>Доноси се<br/>SRPS CEN/TS 15223 (en),</p>         | <p>Системи цевовода од пластичних маса – Валидирани пројектни параметри за подземне термопластичне системе цевовода</p>  |
| <p>повлачи се<br/>SRPS CEN/TS 15223:2009 (en),</p>   | <p>Системи цевовода од пластичних маса – Валидирани пројектни параметри за подземне термопластичне системе цевовода</p>  |
| <p><b>12. Офталмолошка опрема</b></p>                |  |
| <p>Доноси се<br/>SRPS EN ISO 8980-1 (en),</p>        | <p>Офталмолошка оптика – Небрушена готова сочива за наочаре – Део 1: Спецификације за монофокална и мултифокална сочива</p>  |
| <p>повлачи се<br/>SRPS EN ISO 8980-1:2012 (en),</p>  | <p>Офталмолошка оптика – Небрушена готова сочива за наочаре – Део 1: Спецификације за монофокална и мултифокална сочива</p>  |
| <p>Доноси се<br/>SRPS EN ISO 8980-2 (en),</p>        | <p>Офталмолошка оптика – Небрушена готова сочива за наочаре – Део 2: Спецификације за промену јачине сочива</p>  |
| <p>повлачи се<br/>SRPS EN ISO 8980-2:2012 (en),</p>  | <p>Офталмолошка оптика – Небрушена готова сочива за наочаре – Део 2: Спецификације за повећање јачине сочива</p>   |
| <p>Доноси се<br/>SRPS EN ISO 18369-1 (en),</p>       | <p>Офталмолошка оптика – Контактна сочива – Део 1: Речник, систем класификације и препоруке за обележавање спецификација</p>   |



|  |  |
|--|--|
| повлаче се:<br>SRPS EN ISO 18369-1:2012 (en),  | Офталмолошка оптика – Контактна сочива – Део 1: Речник, систем класификације и препоруке за обележавање спецификација  |
| SRPS EN ISO 18369-1:2012/<br>A1:2012 (en),     | Офталмолошка оптика – Контактна сочива – Део 1: Речник, систем класификације и препоруке за обележавање спецификација – Измена 1                             |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 18369-2 (en),         | Офталмолошка оптика – Контактна сочива – Део 2: Толеранције  |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 18369-2:2013 (en),   | Офталмолошка оптика – Контактна сочива – Део 2: Толеранције  |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 18369-3 (en),         | Офталмолошка оптика – Контактна сочива – Део 3: Методе мерења  |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 18369-3:2012 (en),   | Офталмолошка оптика – Контактна сочива – Део 3: Методе мерења  |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 18369-4 (en),         | Офталмолошка оптика – Контактна сочива – Део 4: Физичко-хемијска својства материјала за контактна сочива   |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 18369-4:2012 (en),   | Офталмолошка оптика – Контактна сочива – Део 4: Физичко-хемијска својства материјала за контактна сочива   |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 21987 (en),           | Офталмолошка оптика – Уграђена сочива за наочаре   |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 21987:2012 (en),     | Офталмолошка оптика – Уграђена сочива за наочаре   |
| <b>13. Аеросол-боце</b>                        |  |
| Доноси се<br>SRPS EN 15007 (en),               | Аеросол-боце – Боце од белог лима – Мере дводелних и троделних боца  |
| повлачи се<br>SRPS EN 15007:2009 (en),         | Металне аеросол-боце – Боце од белог лима – Мере дводелних и троделних боца  |
| Доноси се<br>SRPS EN 15008 (en),               | Аеросол-боце – Боце од алуминијума – Мере једноделних боца са отвором од 25,4 mm   |
| повлачи се<br>SRPS EN 15008:2009 (en),         | Аеросол-боце – Боце од алуминијума – Мере једноделних боца са отвором од 25,4 mm   |
| <b>14. Обрада површине и наношење превлаке</b> |  |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 14713-1 (en),         | Превлаке цинка – Смернице и препоруке за заштиту од корозије конструкција од гвожђа и челика – Део 1: Општи принципи пројектовања и отпорности на корозију   |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 14713-1:2012 (en),   | Превлаке цинка – Упутства и препоруке за заштиту од корозије конструкција од гвожђа и челика – Део 1: Општи принципи пројектовања (отпорност према корозији) |

|  |  |
|--|--|
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 14713-3 (en),       | Превлаке цинка – Смернице и препоруке за заштиту од корозије конструкција од гвожђа и челика – Део 3: Шерардизација  |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 14713-3:2012 (en), | Превлаке цинка – Упутства и препоруке за заштиту од корозије конструкција од гвожђа и челика – Део 3: Шерардизација  |
| Доносе се:<br>SRPS EN ISO 2063-1 (en),       | Термичко распршивање – Цинк, алуминијум и њихове легуре – Део 1: Пројектовање и захтеви за квалитет система за заштиту од корозије   |
| SRPS EN ISO 2063-2 (en),                     | Термичко распршивање – Цинк, алуминијум и њихове легуре – Део 2: Извођење система за заштиту од корозије   |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 2063:2013 (en),    | Термичко распршивање – Металне и друге неорганске превлаке – Цинк, алуминијум и њихове легуре  |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 9717 (en),          | Металне и друге неорганске превлаке – Фосфатне конверзионе превлаке на металима  |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 9717:2013 (en),    | Металне и друге неорганске превлаке – Фосфатне конверзионе превлаке на металима  |
| <b>15. Везива – Материјали за заптивање</b>  |  |
| Доноси се<br>SRPS EN 13303 (en),             | Битумен и битуменска везива – Одређивање губитка масе индустријског битумена после загревања   |
| повлачи се<br>SRPS EN 13303:2012 (en),       | Битумен и битуменска везива – Одређивање губитка масе индустријског битумена после загревања   |
| <b>16. Текстилне површине са превлаком</b>   |  |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 2411 (en),          | Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса – Одређивање приањања превлаке   |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 2411:2008 (en),    | Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса – Одређивање адхезије превлаке   |
| <b>17. Заштита ногу и стопала</b>            |  |
| Доносе се:<br>SRPS EN ISO 20349-1 (en),      | Лична заштитна опрема – Обућа која штити од ризика у ливницама и при заваривању – Део 1: Захтеви и методе испитивања за заштиту од ризика у ливницама                        |
| SRPS EN ISO 20349-2 (en),                    | Лична заштитна опрема – Обућа која штити од ризика у ливницама и при заваривању – Део 2: Захтеви и методе испитивања за заштиту од ризика при заваривању и сличним процесима |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 20349:2011 (en),   | Опрема за личну заштиту – Обућа која штити од топлотних ризика и растопљених честица метала при процесу ливења и заваривања – Захтеви и методе испитивања                    |

|   |   |
|---|---|
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 2592 (en),<br><br>повлачи се<br>SRPS EN ISO 2592:2005 (sr),<br><br>Доноси се<br>SRPS EN 13588 (en),<br><br>повлачи се<br>SRPS 13588:2012 (en),<br><br>Доноси се<br>SRPS EN ISO 2811-1 (sr),<br><br>повлачи се<br>SRPS EN ISO 2811-1:2014 (sr),<br><br>Доноси се<br>SRPS EN ISO 1514 (sr),<br><br>повлачи се<br>SRPS EN ISO 1514:2007 (sr),<br><br>Доноси се<br>SRPS EN ISO 4624 (sr),<br><br>повлачи се<br>SRPS EN ISO 4624:2005 (sr),<br><br>Доноси се<br>SRPS EN ISO 9227 (sr),<br><br>повлачи се<br>SRPS EN ISO 9227:2014 (sr),<br><br>Доноси се<br>SRPS EN 13329 (en),<br><br>повлачи се<br>SRPS EN 13329:2016 (en), | <p><b>18. Нафтни производи уопште</b></p> <p>Одређивање тачке паљења и тачке горења – Метода отвореног суда по Кливленду</p> <p>Одређивање тачке паљења и тачке горења – Метода отвореног суда по Кливленду</p> <p><b>19. Везива – Материјали за путеве</b></p> <p>Битумен и битуменска везива – Одређивање кохезије битуменских везива испитивањем са клатном</p> <p>Битумен и битуменска везива – Одређивање кохезије битуменских везива испитивањем са клатном.</p> <p><b>20. Боје и лакови</b></p> <p>Боје и лакови – Одређивање густине – Део 1: Метода помоћу пикнометра</p> <p>Боје и лакови – Одређивање густине – Део 1: Метода помоћу пикнометра</p> <p>Боје и лакови – Стандардне плоче за испитивање</p> <p>Боје и лакови – Стандардне плоче за испитивање</p> <p>Боје и лакови – Испитивање приањања откидањем</p> <p>Боје и лакови – Испитивање приањања откидањем</p> <p><b>21. Корозија метала</b></p> <p>Испитивања корозије у вештачким атмосферама – Испитивања распршивањем раствора соли</p> <p>Испитивања корозије у вештачким атмосферама – Испитивања распршивањем раствора соли</p> <p><b>22. Подне облоге</b></p> <p>Ламинатне подне облоге – Елементи са површинским слојем на бази аминопластичних термоактивних смола – Спецификације, захтеви и методе испитивања</p> <p>Ламинатне подне облоге – Елементи са површинским слојем на бази аминопластичних термоактивних смола – Спецификације, захтеви и методе испитивања</p> |
|---|---|

|  |   |   |
|--|---|---|
| Доноси се<br>SRPS EN 15507 (en),                 | <b>23. Материјали и прибор за паковање</b>                          | Амбалажа – Транспортна амбалажа за опасну робу – Упоредна испитивања различитих врста полиетиленских материјала           |
| повлачи се<br>SRPS EN 15507:2012 (en),           |   | Амбалажа – Транспортна амбалажа за опасну робу – Упоредна испитивања различитих врста полиетиленских материјала           |
| Доноси се<br>SRPS CEN/TS 16794-1 (en),           | <b>24. Идентификационе картице и сродна средства</b>                | Јавни превоз – Комуникација између бесконтактних читача и медија за наплату – Део 1: Примена захтева за ISO/IEC 14443     |
| повлачи се<br>SRPS CEN/TS 16794-1:2016 (en),     |   | Јавни превоз – Комуникација између бесконтактних читача и медија за наплату – Део 1: Примена захтева за ISO/IEC 14443     |
| Доноси се<br>SRPS CEN/TS 16794-2 (en),           |   | Јавни превоз – Комуникација између бесконтактних читача и медија за наплату – Део 2: План испитивања за ISO/IEC 14443     |
| повлачи се<br>SRPS CEN/TS 16794-2:2016 (en),     |   | Јавни превоз – Комуникација између бесконтактних читача и медија за наплату – Део 2: План испитивања за ISO/IEC 14443     |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 11105 (en),             | <b>25. Мала пловила</b>   | Мала пловила – Вентилација простора за смештај бензинских мотора и/или резервоара горива                                  |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 11105:2012 (en),       |   | Мала пловила – Вентилација простора за смештај бензинских мотора и/или резервоара горива                                  |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 12217-1 (en),           |   | Мала пловила – Оцена и категоризација стабилитета и пловности – Део 1: Мала пловила без једара, дужине трупа 6 m или веће |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 12217-1:2016 (en),     |   | Мала пловила – Оцена и категоризација стабилитета и пловности – Део 1: Мала пловила без једара, дужине трупа 6 m или веће |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 12217-2 (en),           |   | Мала пловила – Оцена и категоризација стабилитета и пловности – Део 2: Једрилице дужине трупа 6 m или веће                |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 12217-2:2016 (en),     |   | Мала пловила – Оцена и категоризација стабилитета и пловности – Део 2: Једрилице дужине трупа 6 m или веће                |
| Доноси се<br>SRPS CEN ISO/TS 17444-1 (en),       | <b>26. Примена информационе технологије у транспорту и трговини</b> | Електронски систем за наплату – Перформансе наплате – Део 1: Метрика  |
| повлачи се<br>SRPS CEN ISO/TS 17444-1:2013 (en), |   | Електронски систем за наплату – Перформансе наплате – Део 1: Метрика  |

|  |  |
|--|--|
| Доноси се<br>SRPS ISO 8528-7 (en),           | <b>27. Мотори са унутрашњим сагоревањем</b><br><br>Електрични генератори наизменичне струје погоњени клипним мотором са унутрашњим сагоревањем – Део 7: Технички подаци за карактеристике и пројектовање |
| повлачи се<br>SRPS ISO 8528-7:2015 (en),     | Електрични генератори наизменичне струје погоњени клипним мотором са унутрашњим сагоревањем – Део 7: Технички подаци за пројектовање и извођење  |
| Доноси се<br>SRPS ISO 8528-9 (en),           | Електрични генератори наизменичне струје погоњени клипним мотором са унутрашњим сагоревањем – Део 9: Мерење и вредновање механичких вибрација  |
| повлачи се<br>SRPS ISO 8528-9:2015 (en),     | Електрични генератори наизменичне струје погоњени клипним мотором са унутрашњим сагоревањем – Део 9: Мерење и вредновање механичких вибрација  |
| <b>28. Микробиологија хране</b>              |  |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 10272-1 (en),       | Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Campylobacter</i> spp. – Део 1: Метода откривања   |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 10272-1:2010 (sr), | Микробиологија хране и хране за животиње – Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Campylobacter</i> spp. – Део 1: Метода откривања   |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 21528-1 (en),       | Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> – Део 1: Откривање <i>Enterobacteriaceae</i>  |
| повлачи се<br>SRPS ISO 21528-1:2009 (sr),    | Микробиологија хране и хране за животиње – Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> – Део 1: Откривање и одређивање броја MPN техником са предбогаћењем             |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 21528-2 (en),       | Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> – Део 2: Техника бројања колонија   |
| повлачи се<br>SRPS ISO 21528-2:2009 (sr),    | Микробиологија хране и хране за животиње – Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> – Део 2: Метода бројања колонија  |
| <b>29. Храна за животиње</b>                 |  |
| Доноси се<br>SRPS EN 15510 (en),             | Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Одређивање калцијума, натријума, фосфора, магнезијума, калијума, гвожђа, цинка, бакра, мангана, кобалта, молибдена и олова помоћу ICP-AES         |

|  |   |
|--|---|
| повлачи се<br>SRPS EN 15510:2009 (en),     | Храна за животиње – Одређивање калцијума, натријума, фосфора, магнезијума, калијума, гвожђа, цинка, бакра, мангана, кобалта, молибдена, арсена, олова и кадмијума помоћу ICP-AES                                      |
| Доноси се<br>SRPS EN 15550 (en),           | Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Одређивање кадмијума и олова помоћу атомске апсорпционе спектрометрије у графитној кивети (GF-AAS) после дигестије под притиском                               |
| повлачи се<br>SRPS EN 15550:2009 (en),     | Храна за животиње – Одређивање кадмијума и олова помоћу графитне кивете атомскоапсорпционе спектрометрије (GF-AAS) после разарања под притиском   |
| Доноси се<br>SRPS EN 15621 (en),           | Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Одређивање калцијума, натријума, фосфора, магнезијума, калијума, сумпора, гвожђа, цинка, бакра, мангана и кобалта помоћу ICP-AES после дигестије под притиском |
| повлачи се<br>SRPS EN 15621:2012 (en),     | Храна за животиње – Одређивање калцијума, натријума, фосфора, магнезијума, калијума, сумпора, гвожђа, цинка, бакра, мангана и кобалта са ICP-AES-ом после дигестије под притиском                                     |
| <b>30. Полупроизводи од дрвета</b>         |   |
| Доноси се<br>SRPS EN 13227 (en),           | Дрвени подови – Лампаркет од масивног дрвета  |
| повлачи се<br>SRPS EN 13227:2005 (sr),     | Дрвени подови – Лампаркет од масивног дрвета  |
| Доноси се<br>SRPS EN 13489 (en),           | Дрвени подови и паркет – Вишеслојни паркетни елементи   |
| повлачи се<br>SRPS EN 13489:2005 (sr),     | Дрвени подови – Вишеслојни паркетни елементи  |
| Доноси се<br>SRPS EN 13869 (en),           | Упаљачи – Захтеви за упаљаче у погледу безбедности деце – Захтеви за безбедност и методе испитивања   |
| повлачи се<br>SRPS EN 13869:2012 (en),     | Упаљачи – Упаљачи безбедни за децу – Захтеви за безбедност и методе испитивања  |
| <b>31. Дрво, трупци и резана грађа</b>     |   |
| Доноси се<br>SRPS EN 14298 (en),           | Резана грађа – Процена квалитета сушења   |
| повлачи се<br>SRPS EN 14298:2012 (en),     | Резана грађа – Процена квалитета сушења   |
| <b>32. Производи на биолошкој основи</b>   |   |
| Доноси се<br>SRPS EN 16766 (en),           | Растварачи на биолошкој основи – Захтеви и методе испитивања  |
| повлачи се<br>SRPS CEN/TS 16766:2016 (en), | Растварачи на биолошкој основи – Захтеви и методе испитивања  |

| <b>33. Цевоводи и елементи цевовода уопште</b>  |   |
|---|---|
| Доноси се<br>SRPS EN 13480-1 (en),<br>повлачи се<br>SRPS EN 13480-1:2012 (en),  | Индустријски метални цевоводи – Део 1: Опште<br>Индустријски метални цевоводи – Део 1: Опште  |
| Доноси се<br>SRPS EN 13480-2 (en),<br>повлаче се:<br>SRPS EN 13480-2:2012 (en),<br>SRPS EN 13480 – 2:2012/<br>A1:2014 (en),<br>SRPS EN 13480-2:2012/<br>A2:2017 (en),   | Индустријски метални цевоводи – Део 2: Материјали<br>Индустријски метални цевоводи – Део 2: Материјали<br>Индустријски метални цевоводи – Део 2: Материјали – Измена 1<br>Индустријски метални цевоводи – Део 2: Материјали – Измена 2  |
| Доноси се<br>SRPS EN 13480-3 (en),<br>повлачи се<br>SRPS EN 13480-3:2012 (en),  | Индустријски метални цевоводи – Део 3: Пројектовање и прорачун<br>Индустријски метални цевоводи – Део 3: Пројектовање и прорачун  |
| Доноси се<br>SRPS EN 13480-4 (en),<br>повлаче се:<br>SRPS EN 13480-4:2012 (en),<br>SRPS EN 13480-4:2012/<br>A1:2014 (en),<br>SRPS EN 13480-4:2012/<br>A2:2016 (en),<br>SRPS EN 13480-4:2012/<br>A3:2017 (en), | Индустријски метални цевоводи – Део 4: Израда и монтажа<br>Индустријски метални цевоводи – Део 4: Израда и монтажа<br>Индустријски метални цевоводи – Део 4: Израда и монтажа –<br>Измена 1<br>Индустријски метални цевоводи – Део 4: Израда и монтажа –<br>Измена 2<br>Индустријски метални цевоводи – Део 4: Израда и монтажа –<br>Измена 3 |
| Доноси се<br>SRPS EN 13480-5 (en),<br>повлаче се:<br>SRPS EN 13480-5:2012 (en),<br>SRPS EN 13480-5:2012/A1:2014<br>(en),<br>SRPS EN 13480-5:2012/A2:2017<br>(en),   | Индустријски метални цевоводи – Део 5: Контролисање и<br>испитивање<br>Индустријски метални цевоводи – Део 5: Контролисање и<br>провера<br>Индустријски метални цевоводи – Део 5: Контролисање и<br>провера – Измена 1<br>Индустријски метални цевоводи – Део 5: Контролисање и<br>провера – Измена 2   |
| Доноси се<br>SRPS EN 13480-6 (en),<br>повлаче се:<br>SRPS EN 13480-6:2012 (en),<br>SRPS EN 13480-6:2012/A1:2017<br>(en),  | Индустријски метални цевоводи – Део 6: Додатни захтеви за<br>укопане цевоводе<br>Индустријски метални цевоводи – Део 6: Додатни захтеви за<br>укопане цевоводе<br>Индустријски метални цевоводи – Део 6: Додатни захтеви за<br>укопане цевоводе – Измена 1  |



|   |   |
|---|---|
| Доноси се<br>SRPS EN 13480-8 (en),                | Индустријски метални цевоводи – Део 8: Додатни захтеви за цевоводе од алуминијума и легуре алуминијума  |
| повлаче се:<br>SRPS EN 13480-8:2012 (en),         | Индустријски метални цевоводи – Део 8: Допунски захтеви за цевоводе од алуминијума и легуре алуминијума   |
| SRPS EN 13480-8:2012/A1:2016 (en),                | Индустријски метални цевоводи – Део 8: Допунски захтеви за цевоводе од алуминијума и легуре алуминијума – Измена 1  |
| SRPS EN 13480-8:2012/A2:2016 (en),                | Индустријски метални цевоводи – Део 8: Допунски захтеви за цевоводе од алуминијума и легуре алуминијума – Измена 2.   |
| <b>34. Системи централног грејања</b>             |   |
| Доноси се<br>SRPS EN 303-1 (en),                  | Котлови за грејање – Део 1: Котлови за грејање са вентилаторским горионицима – Терминологија, општи захтеви, испитивања и обележавање                                   |
| повлачи се<br>SRPS EN 303-1:2012 (en),            | Котлови за грејање – Део 1: Котлови за грејање са вентилаторским горионицима – Терминологија, општи захтеви, испитивања и обележавање                                   |
| Доноси се<br>SRPS EN 304 (en),                    | Котлови за грејање – Правило за испитивање котлова за грејање са горионицима са распршивањем течног горива  |
| повлаче се:<br>SRPS EN 304:2011 (en),             | Котлови за грејање – Правило за испитивање котлова за грејање са горионицима са распршивањем течног горива  |
| SRPS EN 304:2011/A2:2011 (en),                    | Котлови за грејање – Правила за испитивање котлова за грејање са горионицима са распршивањем течног горива – Измена 2   |
| SRPS EN 15034:2011 (en),                          | Котлови за грејање – Кондензациони котлови за грејање на течном гориву  |
| <b>35. Системи за вентилацију и климатизацију</b> |   |
| Доноси се<br>SRPS EN 13141-3 (en),                | Вентилација у зградама – Испитивање карактеристика компонената/производа за вентилацију стамбених зграда – Део 3: Кухињске напе за употребу у становима без вентилатора |
| повлачи се<br>SRPS EN 13141-3:2010 (en),          | Вентилација у зградама – Испитивање карактеристика компонената/производа за вентилацију стамбених зграда – Део 3: Кухињске напе за употребу у становима                 |
| <b>36. Поступак заваривања</b>                    |   |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 9606-1 (en),             | Квалификационо испитивање заваривача – Заваривање топљењем – Део 1: Челици  |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 9606-1:2015 (sr),       | Квалификационо испитивање заваривача – Заваривање топљењем – Део 1: Челици  |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 14555 (en),              | Заваривање – Електролучно заваривање вијака на металним материјалима  |

|   |   |
|---|---|
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 14555:2015 (en),    | Заваривање – Електролучно заваривање вијака на металним материјалима  |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 15614-1 (en),        | Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала – Квалификација технологије заваривања – Део 1: Електролучно и гасно заваривање челика и електролучно заваривање никла и легура никла            |
| повлаче се:<br>SRPS EN ISO 15614-1:2008 (en), | Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала – Квалификација технологије заваривања – Део 1: Електролучно и гасно заваривање челика и електролучно заваривање никла и легура никла            |
| SRPS EN ISO 15614-1:2008/<br>A1:2009 (en),    | Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала – Квалификација технологије заваривања – Део 1: Електролучно и гасно заваривање челика и електролучно заваривање никла и легура никла – Измена 1 |
| SRPS EN ISO 15614-1:2008/<br>A2:2012 (en),    | Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала – Квалификација технологије заваривања – Део 1: Електролучно и гасно заваривање челика и електролучно заваривање никла и легура никла – Измена 2 |
| <b>37. Потрошни материјали за заваривање</b>  |   |
| Доноси се<br>SRPS EN 13479 (en),              | Потрошни материјали за заваривање – Општи стандард за додатне материјале и прашкове за заваривање топљењем металних материјала  |
| повлачи се<br>SRPS EN 13479:2008 (en),        | Потрошни материјали за заваривање – Општи стандард за додатне материјале и прашкове за заваривање топљењем металних материјала  |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 14343 (en),          | Потрошни материјали за заваривање – Електродне жице, електродне траке, жице и шипке за електролучно заваривање нерђајућих и ватроотпорних челика – Класификација  |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 14343:2011 (en),    | Потрошни материјали за заваривање – Електродне жице, електродне траке, жице и шипке за електролучно заваривање нерђајућих и ватроотпорних челика – Класификација  |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 636 (en),            | Потрошни материјали за заваривање – Шипке, жице и депозити за TIG заваривање нелегираних и финозрних челика – Класификација   |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 636:2017 (en),      | Потрошни материјали за заваривање – Шипке, жице и депозити за TIG заваривање нелегираних и финозрних челика – Класификација   |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 3580 (en),           | Потрошни материјали за заваривање – Обложене електроде за ручно електролучно заваривање ватропостојаних челика – Класификација  |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 3580:2012 (en),     | Потрошни материјали за заваривање – Обложене електроде за ручно електролучно заваривање ватропостојаних челика – Класификација  |

|   |  |
|---|--|
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 4230 (en),       | <b>38. Нарезници и урезници</b><br>Ручне и машинске округле нарезнице за коничне цевне навоје – серија R   |
| повлачи се<br>SRPS EN 24230:2008 (en),    | Ручне и машинске округле нарезнице за коничне цевне навоје – R серије  |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 4231 (en),       | Ручне и машинске округле нарезнице за паралелне цевне навоје – серија G  |
| повлачи се<br>SRPS EN 24231:2008 (en),    | Ручне и машинске округле нарезнице за паралелне цевне навоје – G серије  |
| <b>39. Алати за монтажу</b>               |  |
| Доносе се:<br>SRPS EN ISO 6789-1 (en),    | Гарнитура алата за вијке и навртке – Ручни момент-кључеви – Део 1: Захтеви и методе испитивања конструкцијске усаглашености и испитивање усаглашености квалитета – Минимални захтеви за сертификацију усаглашености                  |
| SRPS EN ISO 6789-2 (en),                  | Гарнитура алата за вијке и навртке – Ручни момент-кључеви – Део 2: Захтеви за калибрацију и одређивање мерне несигурности  |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 6789:2011 (en), | Гарнитура алата за вијке и навртке – Ручни момент-кључеви – Захтеви и методе испитивања за испитивање конструкцијске усаглашености, усаглашености квалитета и поступак рекалибрације   |
| <b>40. Ваздухопловство</b>                |  |
| Доноси се<br>SRPS EN 2287 (en),           | Ваздухопловство – Чауре са самоподмазујућом површином израђене од обичног челика отпорног на корозију – Мере и оптерећења  |
| повлачи се<br>SRPS EN 2287:2011 (en),     | Ваздухопловство – Чауре израђене од обичног челика отпорног према корозији са самоподмазујућом површином – Мере и оптерећења   |
| Доноси се<br>SRPS EN 3475-701 (en),       | Ваздухопловство – Електрични каблови за употребу у ваздухоплову – Методе испитивања – Део 701: Могућност уклањања и пријањања изолације на проводнику  |
| повлачи се<br>SRPS EN 3475-701:2013 (en), | Ваздухопловство – Електрични каблови за употребу у ваздухоплову – Методе испитивања – Део 701: Способност уклањања и пријањања изолације на проводнику.  |
| Доноси се<br>SRPS EN 3820 (en),           | Ваздухопловство – Метрички завртњи са нормалном шестоугаоном главом, нормалног стабла грубе толеранције, од легуре титанијума, анодизирани, подмазани са MoS <sub>2</sub> – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/315 °C |

|   |   |
|---|---|
| повлачи се<br>SRPS EN 3820:2012 (en),     | Ваздухопловство – Метрички завртњи са нормалном шестоугаоном главом, нормалног стабла грубе толеранције, од легуре титанијума, анодизирани, подмазани са MoS <sub>2</sub> – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/315 °С. |
| Доноси се<br>SRPS EN 4644-001 (en),       | Ваздухопловство – Конектори, електрични и оптички, правоугаони, модуларни са правоугаоним умецима, радне температуре од 175 °С (или 125 °С), непрекидно – Део 001: Техничка спецификација   |
| повлачи се<br>SRPS EN 4644-001:2014 (en), | Ваздухопловство – Конектори, електрични и оптички, правоугаони, модуларни са правоугаоним умецима, радне температуре 175 °С (или 125 °С) непрекидно – Део 001: Техничка спецификација   |
| <b>41. Отковци од гвожђа и челика</b>     |   |
| Доноси се<br>SRPS EN 10263-1 (en),        | Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање – Део 1: Општи технички захтеви за испоруку  |
| повлачи се<br>SRPS EN 10263-1:2010 (en),  | Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање – Део 1: Општи технички захтеви за испоруку  |
| Доноси се<br>SRPS EN 10263-2 (en),        | Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање – Део 2: Технички захтеви за испоруку челика који нису намењени за термичку обраду после хладне прераде  |
| повлачи се<br>SRPS EN 10263-2:2010 (en),  | Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање – Део 2: Технички захтеви за испоруку за челике који нису намењени за термичку обраду после хладне прераде   |
| Доноси се<br>SRPS EN 10263-3 (en),        | Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање – Део 3: Технички захтеви за испоруку челика за цементацију  |
| повлачи се<br>SRPS EN 10263-3:2010 (en),  | Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање – Део 3: Технички захтеви за испоруку за челике за цементацију   |
| Доноси се<br>SRPS EN 12438 (en),          | Магнезијум и легуре магнезијума – Легуре магнезијума за ливене аноде  |
| повлачи се<br>SRPS EN 12438:2011 (en),    | Магнезијум и легуре магнезијума – Легуре магнезијума за ливене аноде  |
| <b>42. Заварени спојеви</b>               |   |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 22825 (en),      | Испитивање без разарања заварених спојева – Ултразвучно испитивање – Испитивање заварених спојева аустенитних челика и легура на бази никла   |

|  |  |
|--|--|
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 22825:2014 (en),                           | Испитивање заварених спојева методама без разарања – Ултразвучно испитивање – Испитивање заварених спојева аустенитних челика и легура на бази никла |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 23279 (en),                                 | Испитивање без разарања заварених спојева – Ултразвучно испитивање – Карактеризација индикација у завареним спојевима                                |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 23279:2011 (en),                           | Испитивање заварених спојева методама без разарања – Ултразвучно испитивање – Карактеризација индикација у завареним спојевима                       |
| <b>43. Испитивање без разарања</b>                                   |  |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 20484 (en),                                 | Испитивање без разарања – Испитивање пропусности – Речник  |
| повлачи се<br>SRPS EN 1330-8:2014 (sr),                              | Испитивање без разарања – Терминологија – Део 8: Термини који се користе при испитивању непропусности.   |
| <b>44. Заштита од криминала</b>                                      |  |
| Доноси се<br>SRPS EN 14450 (en),                                     | Јединице за сигурно чување – Захтеви, класификација и методе испитивања отпорности на провалу – Сигурносни ормари                                    |
| повлачи се<br>SRPS EN 14450:2013 (en),                               | Јединице за сигурно чување – Захтеви, класификација и методе испитивања отпорности на провалу – Сигурносни ормари                                    |
| <b>45. Земљани радови ископи конструкције темеља подземни радови</b> |  |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 17892-4 (en),                               | Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 4: Одређивање гранулометријског састава                                   |
| повлачи се<br>SRPS CEN ISO/TS 17892-4:2011 (en),                     | Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 4: Одређивање гранулометријског састава                                   |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 17892-5 (en),                               | Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 5: Едометарско испитивање степенастим оптерећењем                         |
| повлачи се<br>SRPS CEN ISO/TS 17892-5:2011 (en),                     | Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 5: Едометарско испитивање степенастим оптерећењем                         |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 17892-6 (en),                               | Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 6: Испитивање падајућим конусом   |
| повлачи се<br>SRPS CEN ISO/TS 17892-6:2011 (en),                     | Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 6: Испитивање падајућим конусом   |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 22476-11 (en),                              | Геотехничко истраживање и испитивање – Теренско испитивање – Део 11: Испитивање пљоснатим дилатометром   |

|  |   |
|--|---|
| повлачи се<br>SRPS CEN ISO/TS 22476-11:2011<br>(en), | Геотехничко истраживање и испитивање – Теренско испитивање – Део 11: Испитивање пљоснатим дилатометром  |
| Доноси се<br>SRPS EN 12697-17 (en),                  | <b>46. Материјали за изградњу путева</b><br>Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 17: Губитак зрна на узорцима порозног асфалта   |
| повлачи се<br>SRPS EN 12697-17:2012 (en),            | Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 17: Губитак зрна на узорцима порозног асфалта  |
| Доноси се<br>SRPS EN 12697-18 (en),                  | Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 18: Дренарање везива  |
| повлачи се<br>SRPS EN 12697-18:2012 (en),            | Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 18: Дренарање везива   |
| Доноси се<br>SRPS EN 14187-1 (en),                   | Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Методе испитивања – Део 1: Одређивање брзине отврдњавања   |
| повлачи се<br>SRPS EN 14187-1:2013 (en),             | Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Део 1: Метода испитивања за одређивање брзине отврдњавања  |
| Доноси се<br>SRPS EN 14187-2 (en),                   | Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Методе испитивања – Део 2: Одређивање времена сушења   |
| повлачи се<br>SRPS EN 14187-2:2013 (en),             | Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Део 2: Метода испитивања за одређивање времена сушења  |
| Доноси се<br>SRPS EN 14187-3 (en),                   | Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Методе испитивања – Део 3: Одређивање својстава самоизравнавања  |
| повлачи се<br>SRPS EN 14187-3:2013 (en),             | Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Део 3: Метода испитивања за одређивање својстава самоизравнавања   |
| Доноси се<br>SRPS EN 14187-4 (en),                   | Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Методе испитивања – Део 4: Одређивање промене масе и запремине након потапања у горива за испитивање и течне хемикалије        |
| повлачи се<br>SRPS EN 14187-4:2013 (en),             | Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Део 4: Метода испитивања за одређивање промене масе и запремине након потапања у испитно гориво                                |
| Доноси се<br>SRPS EN 14187-6 (en),                   | Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Методе испитивања – Део 6: Одређивање адхезионих/кохезионих својстава након потапања у горива за испитивање и течне хемикалије |
| повлачи се<br>SRPS EN 14187-6:2013 (en),             | Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Део 6: Метода испитивања за одређивање адхезионих/кохезионих својстава након потапања у течне хемикалије                       |



|  |   |
|--|---|
| Доноси се<br>SRPS EN 14187-8 (en),           | Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Методе испитивања – Део 8: Одређивање вештачког старења UV зрачењем  |
| повлачи се<br>SRPS EN 14187-8:2013 (en),     | Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Део 8: Метода испитивања за одређивање вештачког старења UV зрачењем |
| Доноси се<br>SRPS EN 12697-27 (en),          | Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 27: Узорковање  |
| повлачи се<br>SRPS EN 12697-27:2012 (en),    | Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 27: Узорковање               |
| <b>47. Топлотна изолација зграда</b>         |   |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 6946 (en),          | Компоненте и елементи зграде – Топлотна отпорност и коефицијент пролаза топлоте – Методе прорачуна                        |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 6946:2013 (sr),    | Компоненте и елементи зграде – Топлотна отпорност и коефицијент пролаза топлоте – Метода прорачуна                        |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 10077-1 (en),       | Топлотне перформансе прозора, врата и застора – Прорачун коефицијента пролаза топлоте – Део 1: Опште                      |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 10077-1:2008 (en), | Топлотне перформансе прозора, врата и капака – Прорачун коефицијента пролаза топлоте – Део 1: Опште                       |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 10077-2 (en),       | Топлотне перформансе прозора, врата и застора – Прорачун коефицијента пролаза топлоте – Део 2: Нумеричка метода за оквире |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 10077-2:2013 (en), | Топлотне перформансе прозора, врата и капака – Прорачун коефицијента пролаза топлоте – Део 2: Нумеричка метода за оквире  |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 10211 (en),         | Топлотни мостови у конструкцији зграде – Топлотни протоци и површинске температуре – Детаљни прорачуни                    |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 10211:2013 (sr),   | Топлотни мостови у грађевинској конструкцији – Топлотни протоци и површинске температуре – Детаљни прорачуни              |
| Доноси се<br>SRPS EN 12631 (en),             | Топлотне перформансе зид-завесе – Прорачун коефицијента пролаза топлоте   |
| повлачи се<br>SRPS EN 12631:2014 (en),       | Топлотне перформансе зид-завесе – Прорачун коефицијента пролаза топлоте   |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 13370 (en),         | Топлотне перформансе зграда – Преношење топлоте преко тла – Методе прорачуна  |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 13370:2012 (sr),   | Топлотне перформансе зграда – Преношење топлоте преко тла – Методе прорачуна  |



|  |   |
|--|---|
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 13786 (en),       | Топлотне перформансе компонената зграда – Динамичке топлотне карактеристике – Методе прорачуна  |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 13786:2012 (en), | Топлотне перформансе компонената зграда – Динамичке топлотне карактеристике – Методе прорачуна.   |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 13789 (en),       | Топлотне перформансе зграда – Трансмисиони и вентилациони коефицијенти пролаза топлоте – Метода прорачуна   |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 13789:2013 (sr), | Топлотне перформансе зграда – Коефицијенти преноса топлоте при пролазу и проветравању – Метода прорачуна  |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 14683 (en),       | Топлотни мостови у конструкцији зграде – Линијски коефицијент пролаза топлоте – Упрошћене методе и подразумеване вредности  |
| повлачи се<br>SRPS EN ISO 14683:2012 (sr), | Топлотни мостови у грађевинској конструкцији – Линијски коефицијент пролаза топлоте – Упрошћене методе и одговарајуће вредности                                   |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 52000-1 (en),     | Енергетске перформансе зграда – Свеобухватно оцењивање EPB-a – Део 1: Општи оквир и процедуре   |
| повлачи се<br>SRPS EN 15603:2012 (en),     | Енергетске перформансе зграда – Укупна потрошња енергије и дефиниција енергетских разреда   |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 52003-1 (en),     | Енергетске перформансе зграда – Показатељи, захтеви, нивои и сертификати – Део 1: Општи аспекти и примена на укупне енергетске перформансе                        |
| повлачи се<br>SRPS EN 15217:2008 (en),     | Енергетске перформансе зграда – Методе за изражавање енергетских перформанси за енергетску сертификацију зграда   |
| Доноси се<br>SRPS EN ISO 52016-1 (en),     | Енергетске перформансе зграда – Енергија потребна за грејање и хлађење, унутрашње температуре и осетна и латентна топлотна оптерећења – Део 1: Поступци прорачуна |
| повлаче се:<br>SRPS EN 15255:2009 (en),    | Енергетске перформансе зграда – Прорачун сензибилног оптерећења хлађења просторија – Општи критеријуми и поступци вредновања                                      |
| SRPS EN 15265:2008 (en),                   | Енергетске перформансе зграда – Прорачун потребне енергије за грејање и хлађење уз коришћење динамичких метода – Општи критеријуми и поступци валидације          |
| SRPS EN ISO 13790:2010 (en),               | Енергетске перформансе зграда – Прорачун енергије која се користи за грејање и хлађење простора   |
| SRPS EN ISO 13791:2013 (en),               | Топлотне перформансе зграда – Прорачун унутрашњих температура током лета у просторији без механичког хлађења – Општи критеријуми и поступци провере               |

|   |  |
|---|--|
| SRPS EN ISO 13792:2013 (en),<br>Доноси се<br>SRPS EN ISO 52017-1 (en),<br>повлаче се:<br>SRPS EN 15255:2009 (en),<br>SRPS EN 15265:2008 (en),<br>SRPS EN ISO 13791:2013 (en),<br>SRPS EN ISO 13792:2013 (en),<br>Доноси се<br>SRPS EN ISO 52022-1 (en),<br>повлачи се<br>SRPS EN 13363-1:2012 (en),<br>Доноси се<br>SRPS EN ISO 52022-3 (en),<br>повлачи се<br>SRPS EN 13363-2:2008 (en),<br>Доноси се<br>SRPS CEN ISO/TR 52003-2 (en),<br>повлачи се<br>SRPS EN 15217:2008 (en),<br>Доноси се<br>SRPS EN 16798-3 (en), | <p>Топлотне перформансе зграда – Прорачун унутрашњих температура током лета у просторији без механичког хлађења – Поједностављене методе</p> <p>Енергетске перформансе зграда – Осетна и латентна топлотна оптерећења и унутрашње температуре – Део 1: Генерички поступци прорачуна</p> <p>Енергетске перформансе зграда – Прорачун сензибилног оптерећења хлађења просторија – Општи критеријуми и поступци вредновања</p> <p>Енергетске перформансе зграда – Прорачун потребне енергије за грејање и хлађење уз коришћење динамичких метода – Општи критеријуми и поступци валидације</p> <p>Топлотне перформансе зграда – Прорачун унутрашњих температура током лета у просторији без механичког хлађења – Општи критеријуми и поступци провере</p> <p>Топлотне перформансе зграда – Прорачун унутрашњих температура током лета у просторији без механичког хлађења – Поједностављене методе</p> <p>Енергетске перформансе зграда – Својства компонената и елемената зграде под утицајем топлоте, сунчеве и дневне светлости – Део 1: Поједностављена метода прорачуна утицаја сунчеве и дневне светлости на карактеристике средстава за соларну заштиту комбинованих са застакљењем</p> <p>Средства за соларну заштиту комбинована са застакљивањем – Прорачун соларне и светлосне пропустљивости – Део 1: Упрошћена метода</p> <p>Енергетске перформансе зграда – Својства компонената и елемената зграде под утицајем топлоте, сунчеве и дневне светлости – Део 3: Детаљна метода прорачуна утицаја сунчеве и дневне светлости на карактеристике средстава за соларну заштиту комбинованих са застакљењем</p> <p>Елементи за заштиту од осунчавања комбиновани са застакљењем – Прорачун укупне соларне пропустљивости и пропустљивости светлости – Део 2: Детаљна метода прорачуна</p> <p>Енергетске перформансе зграда – Показатељи, захтеви, нивои и сертификати – Део 2: Објашњење и образложење за ISO 52003-1</p> <p>Енергетске перформансе зграда – Методе за изражавање енергетских перформанси за енергетску сертификацију зграда</p> <p>Енергетске перформансе зграда – Вентилација у зградама – Део 3: Зграде у којима се не станује – Захтеви за перформансе система за вентилацију и климатизацију соба (модули М5-1, М5-4)</p> |
|---|--|

|  |   |
|--|---|
| повлачи се<br>SRPS EN 13779:2010 (en),   | Вентилација у нестамбеним зградама – Захтеви за системе вентилације и собне климатизационе системе  |
| Доноси се<br>SRPS EN 16798-5-1 (en),     | Енергетске перформансе зграда – Вентилација у зградама – Део 5-1: Методе прорачуна енергетских захтева система за вентилацију и климатизацију (модули М5-6, М5-8, М6-5, М6-8, М7-5, М7-8) – Метода 1: Дистрибуција и производња |
| повлачи се<br>SRPS EN 15241:2010 (en),   | Вентилација у зградама – Методе прорачуна енергетских губитака због вентилације и инфилтрације у пословним зградама   |
| Доноси се<br>SRPS EN 16798-7 (en),       | Енергетске перформансе зграда – Вентилација у зградама – Део 7: Методе прорачуна за одређивање протока ваздуха у зградама, укључујући и инфилтрацију (модул М5-5)   |
| повлачи се<br>SRPS EN 15242:2010 (en),   | Вентилација у зградама – Методе прорачуна за одређивање протока ваздуха у зградама, укључујући инфилтрацију   |
| Доносе се:<br>SRPS EN 16798-9 (en),      | Енергетске перформансе зграда – Вентилација у зградама – Део 9: Методе прорачуна енергетских захтева система за хлађење (модули М4-1, М4-4, М4-9) – Опште   |
| SRPS EN 16798-13 (en),                   | Енергетске перформансе зграда – Део 13: Модул М4-8 – Прорачун система за хлађење – Производња   |
| повлачи се<br>SRPS EN 15243:2010 (en),   | Вентилација у зградама – Прорачун унутрашњих температура, топлотних оптерећења и енергије у просторијама зграда са системима климатизације простора   |
| Доноси се<br>SRPS EN 16798-17 (en),      | Енергетске перформансе зграда – Вентилација у зградама – Део 17: Упутства за контролу система за вентилацију и климатизацију (модули М4-11, М5-11, М6-11, М7-11)  |
| повлаче се:<br>SRPS EN 15239:2010 (en),  | Вентилација у зградама – Енергетске карактеристике зграда – Упутства за проверу система вентилације   |
| SRPS EN 15240:2010 (en),                 | Вентилација у зградама – Енергетске карактеристике зграда – Упутства за проверу система климатизације   |
| <b>48. Додатна опрема у зградама</b>     |   |
| Доноси се<br>SRPS EN 13126-8 (en),       | Грађевински окови – Окови за прозоре и балконске прозоре – Део 8: Захтеви и методе испитивања за окове за окретно-нагибне, нагибно-окретне и окретне прозоре  |
| повлачи се<br>SRPS EN 13126-8:2009 (en), | Грађевински окови – Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре – Део 8: Окови за окретно нагибне, нагибно окретне и окретне прозоре   |

## II

У следећим ужим областима, односно за следеће предмете стандардизације доносе се наведени српски стандарди и сродни документи:

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
|                                    | <b>1. Системи напајања електричном енергијом</b>   |
| SRPS HD 60364-1:2012/A11 (en),     | Електричне инсталације ниског напона – Део 1: Основни принципи, оцењивање општих карактеристика, дефиниције – Измена 11  |
| SRPS HD 60364-4-41 (en),           | Електричне инсталације ниског напона – Део 4-41: Заштита ради остваривања безбедности – Заштита од електричног удара   |
| SRPS HD 60364-4-41:2012/A11 (en),  | Електричне инсталације ниског напона – Део 4-41: Заштита ради остваривања безбедности – Заштита од електричног удара – Измена 11   |
| SRPS HD 60364-5-51:2012/A12 (en),  | Електричне инсталације у зградама – Део 5-51: Избор и постављање електричне опреме – Општа правила – Измена 12   |
| SRPS HD 60364-5-53:2016/A11 (en),  | Електричне инсталације ниског напона – Део 5-53: Избор и постављање електричне опреме – Расклопне апаратуре – Измена 11  |
| SRPS HD 60364-5-534 (en),          | Електричне инсталације ниског напона – Део 5-53: Избор и постављање електричне опреме – Расстављање, расклапање и управљање – Тачка 534: Уређаји за заштиту од пренапона   |
| SRPS HD 60364-6:2017/A11 (en),     | Електричне инсталације ниског напона – Део 6: Верификација – Измена 11   |
| SRPS HD 60364-6:2017/A12 (en),     | Електричне инсталације ниског напона – Део 6: Верификација – Измена 12   |
| SRPS HD 60364-7-708:2012/A11 (en), | Електричне инсталације ниског напона – Део 7-708: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Ауто-кампови, кампови и сличне локације – Измена 11   |
| SRPS HD 60364-7-718:2014/A11 (en), | Електричне инсталације ниског напона – Део 7-718: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Јавни објекти и радни простори – Измена 11  |
| SRPS HD 60364-7-740:2012/A11 (en), | Електричне инсталације у зградама – Део 7-740: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Привремене електричне инсталације за објекте, уређаје за забаву и штандове на сајмиштима, у забавним парковима и циркусима – Измена 11 |
|                                    | <b>2. Изолациони системи</b>   |
| SRPS EN 60664-3 (en),              | Координација изолације опреме у мрежама ниског напона – Део 3: Заштита од загађења облагањем, заливањем или пресовањем   |
|                                    | <b>3. Склопке</b>  |
| SRPS EN 60669-2-5 (en),            | Склопке за домаћинство и сличне фиксне електричне инсталације – Део 2-5 – Посебни захтеви – Склопке и одговарајући прибор за употребу у електронским системима за куће и зграде (HBES)   |
|                                    | <b>4. Нисконапонске расклопне апаратуре</b>  |
| SRPS EN 60947-5-5:2008/A2 (en),    | Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 5-5: Уређаји за управљање колима и расклопни елементи – Електрични уређаји за заустављање у хитним случајевима са механичком функцијом за блокирање – Измена 2                                 |
| SRPS EN 62683-1 (en),              | Нисконапонске расклопне апаратуре – Подаци о производу и карактеристике за размену информација   |

|  |   |
|--|---|
| SRPS EN 60400 (en),<br>SRPS EN 61184 (en), | <b>5. Подножја и грла за сијалице</b><br>Грла за цевасте флуоресцентне сијалице и грла за стартере<br>Бајонет-грла за сијалице.   |
| SRPS EN 61076-3-122 (en),                  | <b>6. Утикачи и натикачи – Конектори</b><br>Конектори за електронску опрему – Захтеви за производ – Део 3-122: Појединачна спецификација за осмопинске слободне и учвршћене конекторе, са електромагнетском заштитом, за I/O и гигабитске апликације у захтевним окружењима |
| SRPS EN 61076-3-104 (en),                  | Конектори за електронске уређаје – Захтеви за производ – Део 3-104: Појединачна спецификација за слободне и учвршћене осмопинске конекторе, са електромагнетском заштитом, за пренос података на фреквенцијама до 2 000 MHz   |
|  | <b>7. Остали стандарди који се односе на сијалице</b>   |
| SRPS EN 62386-301 (en),                    | Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 301: Посебни захтеви – Улазни уређаји – Тастери  |
| SRPS EN 62386-302 (en),                    | Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 302: Посебни захтеви – Улазни уређаји – Апсолутни улазни уређаји   |
| SRPS EN 62386-303 (en),                    | Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 303: Посебни захтеви – Улазни уређаји – Сензор заузетости  |
| SRPS EN 62386-304 (en),                    | Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 304: Посебни захтеви – Улазни уређаји – Светлосни сензор   |
| SRPS EN 62442-1:2012/A11 (en),             | Енергетске перформансе управљачког уређаја за сијалицу – Део 1: Управљачки уређај за флуоресцентне сијалице – Метода мерења за одређивање укупне улазне снаге кола управљачког уређаја и ефикасности управљачког уређаја – Измена 11  |
| SRPS EN 62442-2:2014/A11 (en),             | Енергетске перформансе управљачког уређаја за сијалицу – Део 2: Управљачки уређај за сијалице са пражњењем високог интензитета (изузев флуоресцентних сијалица) – Метода мерења ради одређивања ефикасности управљачког уређаја – Измена 11                                 |
| SRPS EN 62442-3:2014/A11 (en),             | Енергетске перформансе за управљачки уређај за сијалицу – Део 3: Управљачки уређај за халогене сијалице и модуле са светлећим диодама – Метода мерења ради одређивања ефикасности управљачког уређаја – Измена 11   |
|  | <b>8. Сијалице са ужареним влакном за општу употребу</b>  |
| SRPS EN 60061-1:2010/A56 (en),             | Грла и подношци за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 1: Подношци за сијалице – Измена 56  |
| SRPS EN 60061-2:2010/A52 (en),             | Грла и подношци за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 2: Грла за сијалице – Измена 52  |
| SRPS EN 60061-3:2010/A53 (en),             | Грла и подношци за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 3: Гранична мерила – Измена 53   |
| SRPS EN 60061-4:2010/A15 (en),             | Грла и подношци за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 4: Смернице и опште информације – Измена 15  |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| SRPS EN 61587-6 (en),     | <p><b>9. Механичке конструкције за електронску опрему</b></p> <p>Механичке конструкције за електричну и електронску опрему – Испитивања за серије IEC 60917 и IEC 60297 – Део 6: Аспекти безбедности за унутрашње ормаре</p>         |
| SRPS EN 62974-1 (en),     | <p><b>10. Апарати за мерење напона, јачине струје, отпора, снаге, фреквенције, фактора снаге и сл.</b></p> <p>Системи за праћење и мерење који се користе за прикупљање и анализу података – Део 1: Захтеви за уређаје</p>           |
| SRPS EN 62586-1 (en),     | <p>Мерење квалитета електричне енергије у електроенергетским системима за снабдевање – Део 1: Уређаји за мерење квалитета електричне енергије (PQI)</p>  |
| SRPS EN 62754 (en),       | <p>Прорачунавање несигурности параметара таласног облика</p>   |
| SRPS EN 45544-1 (en),     | <p><b>11. Ваздух на радном месту</b></p> <p>Ваздух на радном месту – Електрични апарати који се користе за директну детекцију и директно мерење концентрације токсичних гасова и паре – Део 1: Општи захтеви и методе испитивања</p> |
| SRPS EN 45544-2 (en),     | <p>Ваздух на радном месту – Електрични апарати који се користе за директну детекцију и директно мерење концентрације токсичних гасова и паре – Део 2: Захтеви за перформансе апарата који се користе за мерење изложености</p>       |
| SRPS EN 45544-3 (en),     | <p>Ваздух на радном месту – Електрични апарати који се користе за директну детекцију и директно мерење концентрације токсичних гасова и паре – Део 3: Захтеви за перформансе апарата који се користе за детекцију гасова</p>         |
| SRPS EN 45544-4 (en),     | <p>Ваздух на радном месту – Електрични апарати који се користе за директну детекцију и директно мерење концентрације токсичних гасова и паре – Део 4: Упутство за избор, инсталисање, коришћење и одржавање</p>                      |
| SRPS EN 61010-2-011 (en), | <p><b>12. Електричко и електронско испитивање</b></p> <p>Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 2-011: Посебни захтеви за расхладне уређаје</p>                    |
| SRPS EN 61010-2-012 (en), | <p>Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 2-012: Посебни захтеви за испитивање климатских услова и услова околине и осталу опрему за климатизацију</p>             |
| SRPS EN 61010-2-020 (en), | <p>Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 2-020: Посебни захтеви за лабораторијске центрифуге</p>  |
| SRPS EN 61010-2-101 (en), | <p>Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 2-101: Посебни захтеви за медицинске уређаје и опрему за дијагностику <i>in vitro</i> (IVD)</p>                          |
| SRPS EN 61005 (en),       | <p><b>13. Заштита од зрачења</b></p> <p>Инструменти за заштиту од зрачења – Мерачи амбијенталног еквивалента дозе неутронског зрачења</p>  |



|  |  |
|--|--|
| SRPS EN 61577-2 (en),  | Инструменти за заштиту од зрачења – Инструменти за мерење радона и продуката насталих распадом радона – Део 2: Специфични захтеви за $^{222}\text{Rn}$ и $^{220}\text{Rn}$ мерне инструменте   |
| SRPS EN 62618 (en),  | Инструменти за заштиту од зрачења – Персонални алармни детектори зрачења засновани на спектроскопији, који се користе за детекцију и идентификацију незаконите трговине радиоактивним материјалом  |
| SRPS EN 62694 (en),  | Инструменти за заштиту од зрачења – Детектор зрачења у виду ранца (BRD) за детекцију и идентификацију незаконите трговине радиоактивним материјалом  |
| <b>14. Нуклеарне електране – Безбедност</b>                            |  |
| SRPS EN 60965 (en),  | Нуклеарне електране – Управљачка сала – Додатна управљачка сала из које се реактор искључује без уласка у главну управљачку салу   |
| SRPS EN 62808 (en),  | Нуклеарне електране – Инструментацијски и управљачки системи значајни за безбедност – Конструисање и оспособљавање изолационих уређаја   |
| <b>15. Даљинско управљање – Даљинско мерење</b>                        |  |
| SRPS EN 16836-1 (en),  | Комуникациони системи за мераче – Бежично мрежно повезивање за размену података мерача – Део 1: Оквир за увођење и стандардизацију   |
| SRPS EN 16836-2 (en),  | Комуникациони системи за мераче – Бежично мрежно повезивање за размену података мерача – Део 2: Слој мреже и спецификација стека   |
| SRPS EN 16836-3 (en),  | Комуникациони системи за мераче – Бежично мрежно повезивање за размену података мерача – Део 3: Спецификације слоја апликације енергетског профила   |
| <b>16. Информациона технологија (ИТ) уопште</b>                        |  |
| SRPS EN 16234-1 (en),  | Оквир е-компетенција (e-CF) – Уобичајени европски оквир за ИСТ професионалце у свим индустријским секторима – Део 1: Оквир   |
| <b>17. Примена информационе технологије у канцеларијском пословању</b> |  |
| SRPS EN 16931-1 (en),  | Електронско фактурисање – Део 1: Семантички модел података основних елемената електронске фактуре  |
| <b>18. Умрежавање</b>  |  |
| SRPS ISO/IEC 8802-2 (en),  | Информационе технологије – Телекомуникације и размена информација међу системима – Локална и градска рачунарска мрежа – Посебни захтеви – Део 2: Контрола логичке везе   |
| SRPS ISO/IEC/IEEE 8802-15-4 (en),                                      | Информационе технологије – Телекомуникације и размена информација међу системима – Локална и градска рачунарска мрежа – Посебни захтеви – Део 15-4: Контрола приступа бежичном медијуму (MAS) и спецификација физичког слоја (PHY) за личне бежичне мреже (WPAN) |
| SRPS ISO/IEC/IEEE 8802-A (en),   | Информационе технологије – Телекомуникације и размена информација међу системима – Локална и градска рачунарска мрежа – Део А: Преглед и архитектура   |



|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | <b>19. Слој апликације</b>  |
| SRPS ISO/IEC 15953 (en),        | Информационе технологије – Међусобно повезивање отворених система – Дефиниција сервиса за објекат сервиса апликације елемента сервиса за управљање придруживањем            |
| SRPS ISO/IEC 15954 (en),        | Информационе технологије – Међусобно повезивање отворених система – Протокол мода повезивања за објекат сервиса апликације елемента сервиса за управљање придруживањем      |
|                                 | <b>20. Слој линка за податке</b>  |
| SRPS ISO/IEC 13239 (en),        | Информационе технологије – Телекомуникације и размена информација међу системима – Процедуре контроле везе података на високом нивоу (HDLC)                                 |
|                                 | <b>21. Слој презентације</b>  |
| SRPS ISO/IEC 8824-1 (en),       | Информационе технологије – Обележавање апстрактне синтаксе један (ASN.1): Спецификација основног обележавања  |
|                                 | <b>22. Софтвер</b>  |
| SRPS ISO/IEC 19770-2 (en),      | Информационе технологије – Управљање софтверским добрима – Део 2: Идентификација софтвера   |
| SRPS ISO/IEC 19770-3 (en),      | Информационе технологије – Управљање ИТ добрима – Део 3: Шема правилне употребе   |
| SRPS ISO/IEC 19770-5 (en),      | Информационе технологије – Управљање ИТ добрима – Део 5: Општи преглед и речник   |
| SRPS ISO/IEC 25066 (en),        | Системски и софтверски инжењеринг – Захтеви за квалитет и вредновање система и софтвера (SQuaRE) – Заједнички индустријски формат (CIF) за употребљивост – Извештај процене |
| SRPS ISO/IEC 26551 (en),        | Софтверски и системски инжењеринг – Алати и методе за инжењеринг захтева производне линије  |
| SRPS ISO/IEC 26555 (en),        | Софтверски и системски инжењеринг – Алати и методе за техничко управљање производном линијом  |
| SRPS ISO/IEC 29110-2-1 (en),    | Софтверски инжењеринг – Профили животног циклуса веома малих ентитета (VSE) – Део 2-1: Оквир и таксономија  |
| SRPS ISO/IEC 29155-3 (en),      | Системски и софтверски инжењеринг – Оквир за процену перформанси пројекта информационих технологија – Део 3: Смернице за извештавање  |
| SRPS ISO/IEC 30130 (en),        | Софтверски инжењеринг – Могућности алата за софтверско испитивање   |
| SRPS ISO/IEC/IEEE 24748-4 (en), | Системски и софтверски инжењеринг – Управљање животним циклусом – Део 4: Планирање инжењеринга система  |
| SRPS ISO/IEC/IEEE 29119-4 (en), | Софтверски и системски инжењеринг – Испитивање софтвера – Део 4: Технике испитивања   |
|                                 | <b>23. Магнетне компоненте</b>  |
| SRPS EN 60205 (en),             | Израчунавање ефективних параметара магнетних језгара  |
| SRPS EN 61332 (en),             | Класификација меких феритних материјала   |
| SRPS EN 61605 (en),             | Непроменљиви индуктивни калемови за употребу у електронским и телекомуникационим уређајима – Кодови за означавање   |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| SRPS EN 62211 (en),            | Индуктивне компоненте – Управљање поузданошћу   |
| SRPS EN 62317-12 (en),         | Феритна језгра – Димензије – Део 12: Прстенаста језгра  |
|                                | <b>24. Магнетни материјали</b>  |
| SRPS EN 60404-1 (en),          | Магнетни материјали – Део 1: Класификација  |
| SRPS EN 60404-8-6 (en),        | Магнетни материјали – Део 8-6: Спецификација за индивидуалне материјале – Магнетно меки метални материјали  |
| SRPS EN 60404-15:2014/A1 (en), | Магнетни материјали – Део 15: Методе за одређивање релативне магнетске пермеабилности слабо магнетних материјала – Измена 1   |
|                                | <b>25. Остали индустријски аутоматизовани системи</b>   |
| SRPS EN 62264-5 (en),          | Интеграција система за управљање предузећем – Део 5: Трансакције између пословних и производних система   |
|                                | <b>26. Мерење, регулација и контрола индустријског процеса</b>  |
| SRPS EN 61003-1 (en),          | Системи за управљање индустријским процесима – Инструменти са аналогним улазима и излазима са два или више стања – Део 1: Методе за вредновање перформанси                |
| SRPS EN 61003-2 (en),          | Системи за управљање индустријским процесима – Инструменти са аналогним улазима и излазима са два или више стања – Део 2: Смернице за контролисање и рутинско испитивање  |
| SRPS EN 61010-2-202 (en),      | Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијску употребу – Део 2-202: Посебни захтеви за електрично управљане покретачке вентиле |
| SRPS EN 61069-1 (en)           | Мерење, управљање и аутоматизација у индустријским процесима – Вредновање својстава система у циљу оцењивања система – Део 1: Терминологија и основни појмови             |
| SRPS EN 61069-2 (en),          | Мерење, управљање и аутоматизација у индустријским процесима – Вредновање својстава система у циљу оцењивања система – Део 2: Методологија оцењивања                      |
| SRPS EN 61069-3 (en),          | Мерење, управљање и аутоматизација у индустријским процесима – Вредновање својстава система у циљу оцењивања система – Део 3: Оцењивање функционалности система           |
| SRPS EN 61069-4 (en),          | Мерење, управљање и аутоматизација у индустријским процесима – Вредновање својстава система у циљу оцењивања система – Део 4: Оцењивање перформанси система               |
| SRPS EN 61069-5 (en),          | Мерење, управљање и аутоматизација у индустријским процесима – Вредновање својстава система у циљу оцењивања система – Део 5: Оцењивање поузданости система               |
| SRPS EN 61069-6 (en),          | Мерење, управљање и аутоматизација у индустријским процесима – Вредновање својстава система у циљу оцењивања система – Део 6: Оцењивање оперативности система             |
| SRPS EN 61069-7 (en)           | Мерење, управљање и аутоматизација у индустријским процесима – Вредновање својстава система у циљу оцењивања система – Део 7: Оцењивање безбедности система               |
| SRPS EN 61069-8 (en),          | Мерење, управљање и аутоматизација у индустријским процесима – Вредновање својстава система у циљу оцењивања система – Део 8: Оцењивање осталих својстава система         |

|   |   |
|---|---|
| SRPS EN 61326-3-1 (en),                               | Електрични уређаји и опрема за мерење, управљање и лабораторијску употребу – Захтеви за електромагнетску компатибилност – Део 3-1: Захтеви за имуност система који се односе на безбедност и опреме намењене за обављање функција које се односе на безбедност (функционална безбедност) – Опште индустријске примене |
| SRPS EN 61784-3-18:2012/A1 (en),                      | Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 3-18: Индустријске сабирнице за сигурност функционисања – Додатне спецификације за CPF 18 – Измена 1   |
| SRPS EN 61987-11 (en),                                | Мерење и управљање у индустријским процесима – Структуре података и елементи у каталозима процесне опреме – Део 11: Листа својстава (LOP) опреме за мерење електронске размене података – Генеричке структуре   |
| SRPS EN 61987-15 (en),                                | Мерење и управљање у индустријским процесима – Структуре података и елементи у каталозима процесне опреме – Део 15: Листа својстава (LOP) опреме за мерење нивоа електронске размене података   |
| SRPS EN 61987-16 (en),                                | Мерење и управљање у индустријским процесима – Структуре података и елементи у каталозима процесне опреме – Део 16: Листа својстава (LOP) опреме за мерење густине електронске размене података   |
| SRPS EN 62264-3 (en),                                 | Интеграција система за управљање предузећем – Део 3: Модели активности за управљање производним поступцима  |
| SRPS EN 62424 (en),                                   | Представљање инжењеринга управљања процесом – Захтеви који се постављају на основу P&I дијаграма и размена података између P&ID алата и PCE-CAE алата   |
| SRPS EN 62453-1 (en),                                 | Спецификација интерфејса FDT-а – Део 1: Преглед и смернице  |
| SRPS EN 62453-2 (en),                                 | Спецификација интерфејса FDT-а – Део 2: Појмови и детаљан опис  |
| SRPS EN 62591 (en),                                   | Индустријске комуникационе мреже – Бежичне комуникационе мреже и комуникацијски профили – WirelessHART™   |
| SRPS EN 62657-2 (en),                                 | Индустријске комуникационе мреже – Бежичне комуникационе мреже – Део 2: Управљање коегзистенцијом   |
| <b>27. Индустријски аутоматизовани системи уопште</b> |   |
| SRPS EN 61511-1 (en),                                 | Функционална безбедност – Инструментациони системи безбедности за сектор процесне индустрије – Део 1: Оквир, дефиниције и захтеви за систем, хардвер и апликативно програмирање   |
| SRPS EN 61511-2 (en),                                 | Функционална безбедност – Инструментациони системи безбедности за сектор процесне индустрије – Део 2: Смернице за примену IEC 61511-1   |
| SRPS EN 61511-3 (en),                                 | Функционална безбедност – Инструментациони системи безбедности за сектор процесне индустрије – Део 3: Упутство за одређивање неопходних нивоа интегритета безбедности   |
| SRPS EN 62714-3 (en),                                 | Формат инжењеринга размене података за употребу у инжењерингу индустријских аутоматизованих система – Језик за означавање аутоматизације – Део 3: Геометрија и кинематика   |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| SRPS EN 62952-1 (en),            | <b>28. Примарне ћелије и акумулатори</b><br>Извори напајања за уређаје за бежичну комуникацију – Део 1: Општи захтеви за модуле за напајање  |
| SRPS EN 62952-2 (en),            | Извори напајања за уређаје за бежичну комуникацију – Део 2: Профил за модуле за напајање са батеријама   |
|                                  | <b>29. Примена информационе технологије на информације, документацију и издаваштво</b>   |
| SRPS CEN/TR 419010 (en),         | Оквир за стандардизацију потписа – Проширена структура која обухвата електронску идентификацију и аутентификацију  |
| SRPS CEN/TR 419200 (en),         | Упутство за креирање потписа и остале повезане уређаје   |
|                                  | <b>30. Микробиологија воде</b>   |
| SRPS EN ISO 9308-1:2017/A1 (en), | Квалитет воде – Одређивање броја <i>Escherichia coli</i> и колиформних бактерија – Део 1: Метода мембранске филтрације за воде са ниским бактеријским позадинским растом – Измена 1                |
|                                  | <b>31. Претварање и пренос енергије и топлоте уопште</b>   |
| SRPS EN ISO/IEC 13273-1 (en),    | Енергетска ефикасност и обновљиви извори енергије – Заједничка међународна терминологија – Део 1: Енергетска ефикасност  |
| SRPS EN ISO/IEC 13273-2 (en),    | Енергетска ефикасност и обновљиви извори енергије – Заједничка међународна терминологија – Део 2: Обновљиви извори енергије  |
|                                  | <b>32. Остали стандарди који се односе на отпад</b>  |
| SRPS Z.T1.100 (sr),              | Спецификација за компостиране материјале   |
|                                  | <b>33. Пластичне масе</b>  |
| SRPS CEN ISO/TR 17801 (en),      | Пластичне масе – Стандардна табела референтног глобалног сунчевог спектра светлосног флукса на нултој надморској висини – Хоризонтална, релативна ваздушна маса 1                                  |
| SRPS CEN ISO/TR 18486 (en),      | Пластичне масе – Параметри за упоређивање спектра светлосног флукса лабораторијског светлосног извора, који се примењује за симулацију старења, са референтним сунчевим спектром светлосног флукса |
|                                  | <b>34. Математика – Природне науке (речници)</b>   |
| SRPS CEN ISO/TS 80004-8 (en),    | Нанотехнологије – Речник – Део 8: Процеси нанопроизводње   |
| SRPS CEN ISO/TS 80004-12 (en),   | Нанотехнологије – Речник – Део 12: Квантни феномени у нанотехнологији  |
|                                  | <b>35. Нанотехнологије</b>   |
| SRPS CEN/TS 17010 (en),          | Нанотехнологије – Упутство о мереним величинама за карактеризацију нанообјеката и материјали који их садрже  |
|                                  | <b>36. Опрема за заштиту</b>   |
| SRPS EN 960 (sr),                | Модел глава који се користе при испитивању заштитних шлемова   |
| SRPS EN 13274-7 (sr),            | Средства за заштиту органа за дисање – Методе испитивања – Део 7: Одређивање пропустљивости филтера за честице   |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| SRPS EN ISO 787-1 (en),   | <b>37. Састојци боја</b><br>Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 1: Поређење боје пигмената  |
| SRPS EN ISO 787-4 (en),   | Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 4: Одређивање киселости или базности воденог екстракта  |
| SRPS EN ISO 787-17 (en),  | Опште методе за испитивање боја и пунилаца – Део 17: Поређење моћи посветљивања белих пигмената   |
| SRPS EN ISO 787-21 (en),  | Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 21: Поређење топлотне стабилности пигмената применом грејача  |
| SRPS EN ISO 787-22 (en),  | Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 22: Поређење отпорности пигмената на „крварење”   |
| SRPS EN ISO 18451-1 (en), | Пигменти, боје и пуниоци – Терминологија – Део 1: Општи термини   |
| SRPS EN ISO 18451-2 (en), | Пигменти, боје и пуниоци – Терминологија – Део 2: Класификација материјала за бојење према колористичким и хемијским аспектима  |
| SRPS EN ISO 15589-1 (en), | <b>38. Опрема за руковање нафтним производима и природним гасом</b>   |
|                           | Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Катодна заштита система цевовода – Део 1: Цевоводи на копну  |
| SRPS EN 16866 (en),       | <b>39. Обрада површине и наношење превлаке</b>  |
|                           | Металне и друге неорганске превлаке – Истовремено одређивање дебљине и електродног потенцијала појединачних слојева у вишеслојним талозима никла (STEP испитивање)  |
| SRPS EN ISO 20536 (en),   | <b>40. Обућа</b>  |
|                           | Обућа – Штетне супстанце које потенцијално могу бити присутне у обући или компонентама обуће – Одрђивање фенола у материјалима за обућу   |
| SRPS EN 16922 (en),       | <b>41. Шинска возила</b>  |
|                           | Примене на железници – Опслуживање возила у месту – Опрема за пражњење резервоара отпадних вода   |
| SRPS EN 16839 (en),       | <b>42. Материјали и компоненте за инжењерство шинског саобраћаја</b>  |
|                           | Примене на железници – Возни парк – Распоред опреме на челу возила  |
| SRPS EN ISO 18422 (en),   | <b>43. Бродови унутрашње пловидбе</b>   |
|                           | Бродови и поморска технологија – Бродови унутрашње пловидбе – Табла са упутством за спасавање, реанимацију и прву помоћ дављеницима   |
| SRPS CEN/TR 17143 (en),   | <b>44. Примена информационе технологије у транспорту и трговини</b><br>Интелигентни транспортни системи – Стандарди и радње неопходни за омогућавање координације градске инфраструктуре за подршку ITS-у |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| SRPS ISO 7010:2012/Amd. 7 (en), | <b>45. Символи за информације од општег значаја</b><br>Графички симболи – Боје и знакови сигурности – Регистровани знакови сигурности – Измена 7   |
| SRPS EN 311 (sr),               | <b>46. Плоче на бази дрвета</b><br>Плоче на бази дрвета – Површинска чврстоћа – Метода испитивања  |
| SRPS EN 324-1 (sr),             | Плоче на бази дрвета – Одређивање димензија плоча – Део 1: Одређивање дебљине, ширине и дужине   |
| SRPS EN 324-2 (sr),             | Плоче на бази дрвета – Одређивање димензија плоча – Део 2: Одређивање правоуглости и правости ивица  |
| SRPS EN ISO 10272-2 (en),       | <b>47. Микробиологија хране</b><br>Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Campylobacter</i> spp. – Део 2: Техника бројања колонија  |
| SRPS EN ISO 19020 (en),         | Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за имуноензимско откривање ентеротоксина стафилокока у прехранбеним производима   |
| SRPS EN ISO 19343 (en),         | Микробиологија ланца хране – Откривање и квантификација хистамина у риби и производима од рибе – HPLC метода   |
| SRPS EN ISO 21872-1 (en),       | Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за одређивање <i>Vibrio</i> spp. – Део 1: Откривање потенцијално ентеропатогених <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> и <i>Vibrio vulnificus</i>         |
| SRPS EN 16755 (en),             | <b>48. Запаљивост и понашање материјала и производа при горењу</b><br>Трајност перформанси реакције на пожар – Класе производа од дрвета третираних успоривачима пожара за крајњу употребу у унутрашњем и спољашњем окружењу |
| SRPS CEN/TS 17061 (en),         | <b>49. Опште методе испитивања и анализе за прехранбене производе</b><br>Прехранбени производи – Смернице за калибрацију и квантитативно одређивање остатака пестицида и органских загађивача помоћу хроматографских метода  |
| SRPS CEN/TS 17062 (en),         | Храна биљног порекла – Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида у уљима биљног порекла применом LC-MS/MS методе  |
| SRPS CEN/TS 17083 (en),         | Прехранбени производи – Одређивање акриламида у храни и кафи помоћу гасне хроматографије са масеном спектрометријом (GC-MS)  |
| SRPS ISO 199 (sr),              | <b>50. Котрљајни лежаји</b><br>Котрљајни лежаји – Аксијални лежаји – Геометријске спецификације производа (GPS) и вредности толеранција  |
| SRPS ISO 355 (sr),              | Котрљајни лежаји – Конусно-ваљчани лежаји – Габаритне димензије и ознаке серија  |
| SRPS ISO 1206 (sr),             | Котрљајни лежаји – Игличасти лежаји, серије димензија 48, 49 и 69 – Габаритне димензије и толеранције  |



|                               |  |
|-------------------------------|--|
|                               | <b>51. Остала опрема за кухиње</b>   |
| SRPS EN 16282-1 (en),         | Опрема за комерцијалне кухиње – Компоненте за вентилацију комерцијалних кухиња – Део 1: Општи захтеви, укључујући методе за прорачун   |
| SRPS EN 16282-5 (en),         | Опрема за комерцијалне кухиње – Компоненте за вентилацију комерцијалних кухиња – Део 5: Цевоводи за ваздух пројектовање и димензионисање   |
| SRPS EN 16282-7 (en),         | Опрема за комерцијалне кухиње – Компоненте за вентилацију комерцијалних кухиња – Део 7: Инсталација и употреба непокретних система за спречавање пожара  |
| SRPS EN 16282-8 (en),         | Опрема за комерцијалне кухиње – Компоненте за вентилацију комерцијалних кухиња – Део 8: Инсталације за спровођење кухињских испарења захтеви и испитивање  |
|                               | <b>52. Топлотна изолација зграда</b>   |
| SRPS EN 16798-15 (en),        | Енергетске перформансе зграда – Део 15: Модул М4-7 – Прорачун система за хлађење – Складиштење   |
| SRPS EN 16783 (en),           | Производи за топлотну изолацију – Правила за категоризацију производа (PCR) који су фабрички израђени и <i>in situ</i> формиран ради припреме декларације производа о заштити животне средине  |
| SRPS EN ISO 52010-1 (en),     | Енергетске перформансе зграда – Спољашњи климатски услови – Део 1: Конверзија климатских података за прорачуне енергије  |
| SRPS EN ISO 52018-1 (en),     | Енергетске перформансе зграда – Показатељи за парцијалне ЕРВ захтеве у вези са равнотежом топлотне енергије и примењеним материјалима – Део 1: Преглед опција  |
| SRPS CEN ISO/TR 52000-2 (en), | Енергетске перформансе зграда – Свеобухватно оцењивање ЕРВ-а – Део 2: Објашњење и образложење за ISO 52000-1   |
| SRPS CEN ISO/TR 52010-2 (en), | Енергетске перформансе зграда – Спољашњи климатски услови – Део 2: Објашњење и образложење за ISO 52010-1  |
| SRPS CEN ISO/TR 52016-2 (en), | Енергетске перформансе зграда – Енергија потребна за грејање и хлађење, унутрашње температуре и осетна и латентна топлотна оптерећења – Део 2: Објашњење и образложење за ISO 52016-1 и ISO 52017-1  |
| SRPS CEN ISO/TR 52018-2 (en), | Енергетске перформансе зграда – Показатељи за парцијалне ЕРВ захтеве у вези са равнотежом топлотне енергије и примењеним материјалима – Део 2: Објашњење и образложење за ISO 52018-1  |
| SRPS CEN ISO/TR 52019-2 (en), | Енергетске перформансе зграда – Хигротоплотна својства компонената и елемената зграде – Део 2: Објашњење и образложење   |
| SRPS CEN ISO/TR 52022-2 (en), | Енергетске перформансе зграда – Својства компонената и елемената зграде под утицајем топоте, сунчеве и дневне светлости – Део 2: Објашњење и образложење   |
| SRPS EN 16809-2 (en),         | Производи за топлотну изолацију зграда – <i>In situ</i> формиран производ од невезаних експандираних гранула полистирена (EPS) и везаних експандираних гранула полистирена – Део 2: Спецификација за везане и невезане производе након уградње |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| SRPS CEN/TR 22100-1 (en),  | <b>53. Безбедност машина</b><br>Безбедност машина – Веза са ISO 12100 – Део 1: Како се ISO 12100 доводи у везу са стандардима типа В и С  |
| SRPS EN ISO 9241-333 (en), | <b>54. Ергономија</b><br>Ергономија интеракције човек–систем – Део 333: Стереоскопски дисплеји за које се користе наочаре   |
| SRPS EN 2037 (en),         | <b>55. Ваздухопловство</b><br>Ваздухопловство – Вучене челичне шипке шестоугаоног попречног пресека – Мере – Толеранције h 11 и h 12  |
| SRPS EN 2306 (en),         | Ваздухопловство – Отпорност на топлоту – Легура на бази никла Ni-Cr20Co3Fe3 – Жарена – Шипке  |
| SRPS EN 2850 (en),         | Ваздухопловство – Угљенична влакна/термоактивна смола једносмерних ламината – Испитивање притиском паралелно са правцем влакана   |
| SRPS EN 3094 (en),         | Ваздухопловство – Заптивачи – Метода испитивања – Одређивање времена nanoшења   |
| SRPS EN 3660-031 (en),     | Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за кружне и правоугаоне електричне и оптичке конекторе – Део 031: Кабловски излаз, тип К, прав, за термоскупљајуће компоненте, заштићен, заптивен према EN 3645 – Стандард за производ          |
| SRPS EN 3660-032 (en),     | Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за кружне и правоугаоне електричне и оптичке конекторе – Део 032: Кабловски излаз, тип К, прав, за термоскупљајуће компоненте, заштићен, заптивен према EN 2997 – Стандард за производ          |
| SRPS EN 3660-034 (en),     | Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за кружне и правоугаоне електричне и оптичке конекторе – Део 034: Меморијски метални прстенови за причвршћивање екрана – Стандард за производ   |
| SRPS EN 3660-035 (en),     | Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за кружне и правоугаоне електричне и оптичке конекторе – Део 035: Кабловски излаз, тип К, 90°, за термоскупљајуће компоненте, заштићен, заптивен према EN 3645 – Стандард за производ           |
| SRPS EN 3660-066 (en),     | Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за кружне и правоугаоне електричне и оптичке конекторе – Део 066: Кабловски излаз, тип К, 90°, за термоскупљајуће компоненте, заштићен, заптивен према EN 2997 и EN 3646 – Стандард за производ |
| SRPS EN 3875 (en),         | Ваздухопловство – Метални материјали, метал за испуну за лемљење – Техничка спецификација   |
| SRPS EN 4008-004 (en),     | Ваздухопловство – Елементи за електрично и оптичко повезивање – Алата за кримповање и пратећа опрема – Део 004: Матрица за алате за кримповање M22520/5-01 – Стандард за производ   |
| SRPS EN 4652-420 (en),     | Ваздухопловство – Конектори, коаксијални кабл, радио-фреквенција – Део 420: Тип 4, интерфејс С – Верзија кримповања – Раван утикач – Стандард за производ   |
| SRPS EN 4652-421 (en),     | Ваздухопловство – Конектори, коаксијални кабл, радио-фреквенција – Део 421: Тип 4, интерфејс С – Верзија кримповања – Правоугаони утикач – Стандард за производ   |

|  |   |
|--|---|
| SRPS EN 4691-1 (en),   | Ваздухопловство – Спона са интегрисаним вијцима – Део 1: Техничка спецификација   |
| SRPS EN 4692 (en),   | Ваздухопловство – Спона са интегрисаним вијцима – Обујмица  |
| SRPS EN 4693 (en),   | Ваздухопловство – Спона са интегрисаним вијцима – Склопови кодова А, В и С  |
| SRPS EN 4694 (en),   | Ваздухопловство – Спона са интегрисаним вијцима – Склопови кодова D, E и F  |
| SRPS EN 4695 (en),   | Ваздухопловство – Спона са интегрисаним вијцима – Склопови кодова G, H и K  |
| SRPS EN 4702-02 (en),  | Ваздухопловство – Брзоотпуштајући системи за причвршћивање намењени за неструктуралне и унутрашње примене – Део 02: Комбинација опружне стезаљке и клина                            |
| SRPS EN 4702-03 (en),  | Ваздухопловство – Брзоотпуштајући системи за причвршћивање намењени за неструктуралне и унутрашње примене – Део 03: Клин – брзоотпуштајући и забрављујући                           |
| SRPS EN 4702-04 (en),  | Ваздухопловство – Брзоотпуштајући системи за причвршћивање намењени за неструктуралне и унутрашње примене – Део 04: Опружна стезаљка  |
| SRPS EN 4702-05 (en),  | Ваздухопловство – Брзоотпуштајући системи за причвршћивање намењени за неструктуралне и унутрашње примене – Део 05: Потпорне подлошке   |
| SRPS EN 4729 (en),   | Ваздухопловство – Хемијске конверзионе превлаке на бази тровалентног хрома за алуминијум и легуре алуминијума   |
| SRPS EN 6128 (en),   | Ваздухопловство – Оклопљени вијак, са 100° равном главом, велике чврстоће   |
| SRPS EN 9117 (en),   | Ваздухопловство – Верификација за употребу делегираног производа  |
| SRPS EN 9300-005 (en),   | Ваздухопловство – LOTAR – Дугорочно архивирање и претраживање дигиталне техничке документације производа, као што су 3D, CAD и PDM подаци – Део 005: Аутентификација и верификација |
| SRPS EN 9300-007 (en),   | Ваздухопловство – LOTAR – Дугорочно архивирање и претраживање дигиталне техничке документације производа, као што су 3D, CAD и PDM подаци – Део 007: Термини и референце            |
| <b>56. Заварени спојеви</b>  |   |
| SRPS EN ISO 19285 (en),  | Испитивање без разарања заварених спојева – „Phased array” ултразвучно испитивање (PAUT) – Нивои прихватљивости   |
| <b>57. Испитивања без разарања</b>                                     |   |
| SRPS EN ISO 18563-2 (en),  | Испитивање без разарања – Карактеризација и верификација ултразвучне „phased array” опреме – Део 2: Сонде   |
| SRPS CEN/TS 17100 (en),  | Испитивање без разарања – Пенетрантско испитивање и испитивање магнетским честицама – Референтне фотографије и одређивање величине индикација                                       |
| <b>58. Земљани радови, ископи конструкције темеља, подземни радови</b> |   |
| SRPS EN ISO 18674-2 (en),  | Геотехничко истраживање и испитивање – Геотехнички мониторинг теренском опремом – Део 2: Мерење линеарног померања: екстензометри   |

|  |  |
|--|--|
| SRPS EN ISO 22476-15 (en),                         | Геотехничко истраживање и испитивање – Теренско испитивање – Део 15: Мерење током бушења   |
| SRPS EN ISO 22477-10 (en),                         | Геотехничко истраживање и испитивање – Испитивање геотехничких конструкција – Део 10: Испитивање шипова: испитивање ударним оптерећењем  |
| SRPS EN ISO 11819-2 (en),                          | <b>59. Бука коју емитују транспортна средства</b><br>Акустика – Мерење утицаја коловозних површина на буку од саобраћаја – Део 2: Метода мерења из непосредне близине  |
| SRPS EN 16864 (en),                                | <b>60. Додатна опрема у зградама</b><br>Грађевински окови – Мехатронички катанци – Захтеви и методе испитивања   |
| SRPS CEN/TR 16970 (en),<br>SRPS CEN/TR 17005 (en), | <b>61. Грађевинска индустрија</b><br>Одрживост грађевинских објеката – Упутство за примену EN 15804<br>Одрживост грађевинских објеката – Категорије и показатељи додатних утицаја на животну средину – Информације и могућности – Вредновање могућности додавања категорија и сродних показатеља за утицај на животну средину и методе прорачуна за оцењивање перформанси зграда у вези са животном средином |
| SRPS EN 15643-5 (en),                              | <b>62. Зграде уопште</b><br>Одрживост грађевинских објеката – Оцењивање одрживости зграда и инжењерско-грађевинских објеката – Део 5: Оквирна структура специфичних принципа и захтева за инжењерско-грађевинске објекте   |
| SRPS EN 17007 (en),                                | <b>63. Индустијске услуге</b><br>Процес одржавања и пратећи показатељи   |

### III

У следећим ужим областима, односно за следеће предмете стандардизације повлаче се наведени српски стандарди и сродни документи:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| SRPS IEC 61100:1994 (sr), | <b>1. Изолациона уља</b><br>Флуиди за електротехничке примене – Класификација изолационих течности према тачки горења у доњој топлотној вредности  |
| SRPS IEC 61065:1996 (sr), | Флуиди за електротехничке примене – Метода оцењивања особина течења на ниским температурама минералних изолационих уља после старења   |
| SRPS EN 60846:2012 (en),  | <b>2. Заштита од зрачења</b><br>Инструменти за заштиту од зрачења – Уређаји за мерење и/или надзирање (јачине) еквивалента дозе амбијента и/или непосредне изложености за бета, X и гама зрачење |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| SRPS HD 357 S2:2010 (en),      | <b>3. Нуклеарна енергетика</b><br>Модуларни систем повезивања инструмената за руковање подацима систем САМАС   |
| SRPS HD 370 S2:2010 (en),      | Модуларна утична јединица и јединица за уградњу у стандардну кутију величине 19 инча које се заснивају на стандарду NIM (за електронске нуклеарне инструменте) |
| SRPS HD 374 S2:2010 (en),      | САМАС – Организација система са више рамова – Спецификација разгранате магистрале и контролера типа А1 рама САМАС-а  |
| SRPS HD 417 S2:2010 (en),      | Интерфејс серијске магистрале – САМАС-а  |
| SRPS HD 431 S1:2010 (en),      | Преношење блокова података у систему САМАС   |
| SRPS HD 445 S1:2010 (en),      | Потпрограми за САМАС   |
| SRPS HD 453 S1:2010 (en),      | Вишеструки контролери у раму САМАС-а   |
| SRPS HD 462 S1:2011 (en),      | Уређаји за надгледање зрачења у току процеса у нуклеарним реакторима са обичном водом у условима уобичајеног рада и у ванредним условима                       |
| SRPS HD 475 S1:2010 (en),      | Мере планшета које се користе у нуклеарним електронским инструментима  |
|                                | <b>4. Суперпроводност и проводни материјали</b>  |
| SRPS EN 61788-11:2013 (en),    | Суперпроводност – Део 11: Мерење односа резидуалне отпорности – Однос резидуалне отпорности Nb3Sn композитних суперпроводника                                  |
|                                | <b>5. Мерење, регулација и контрола индустријског процеса</b>  |
| SRPS EN 60770-3:2009 (en),     | Предајници за употребу у системима за управљање индустријским процесима – Део 3: Методе за вредновање перформансе интелигентних предајника                     |
| SRPS EN 61158-2:2012 (en),     | Индустријске комуникационе мреже – Спецификације индустријске сабирнице – Део 2: Спецификација физичког слоја и дефиниција сервиса                             |
| SRPS EN 61158-5-13:2010 (en),  | Индустријске комуникационе мреже – Спецификације индустријске сабирнице – Део 5-13: Дефиниција сервиса слоја апликације – Елементи типа 13                     |
| SRPS EN 61784-5-11:2012 (en),  | Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 5-11: Инсталисање индустријских сабирница – Профили инсталисања за CPF 11                                     |
| SRPS EN 61784-5-14:2012 (en),  | Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 5-14: Инсталисање индустријских сабирница – Профили инсталисања за CPF 14                                     |
| SRPS EN 61784-5-2:2012 (en),   | Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 5-2: Инсталисање индустријских сабирница – Профили инсталисања за CPF 2                                       |
| SRPS EN 61784-5-3:2012 (en),   | Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 5-3: Инсталисање индустријских сабирница – Профили инсталисања за CPF 3                                       |
| SRPS EN 61784-5-6:2012 (en),   | Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 5-6: Инсталисање индустријских сабирница – Профили инсталисања за CPF 6                                       |
| SRPS CLC/TR 61158-1:2012 (en), | Индустријске комуникационе мреже – Спецификације индустријске сабирнице – Део 1: Преглед и смернице за примену серија стандарда IEC 61158 и IEC 61784.         |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| SRPS EN 61784-2:2012 (en),   | <b>6. Примена информационе технологије у индустрији</b><br>Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 2: Додатни профили индустријске сабирнице за мреже у реалном времену које се заснивају на ISO/IEC 8802-3. |
| SRPS L.F2.001:1995 (sr),     | <b>7. Инструменти за мерење температуре</b><br>Мерење и управљање у индустријским процесима – Термопарови – Толеранције.  |
| SRPS ISO 2023:2002 (sr),     | <b>8. Заштита ногу и стопала</b><br>Гумена обућа – Постављене чизме од вулканизоване гуме за индустријску употребу – Спецификација  |
| SRPS EN ISO 17249:2008 (sr), | Безбедносна обућа отпорна према резању тестером са ланцем   |
| SRPS ISO 2251:2002 (sr),     | Постављена антистатичка гумена обућа – Спецификација.   |
| SRPS ISO 10335:2004 (sr),    | <b>9. Обућа</b><br>Обућа од гуме и пластике – Номенклатура.   |

---

## Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

Према Закону о стандардизацији, члан 12, обавештење о стављању српског стандарда и сродног документа на јавну расправу објављује се у службеном гласилу Института. Циљ јавне расправе је да се свим заинтересованим странама омогући да доставе примедбе и предлоге на нацрте. Рок предвиђен за јавну расправу је 60 дана од дана покретања јавне расправе или, када то налажу разлози безбедности, заштите здравља и животне средине, може бити и краћи, али не краћи од 30 дана. Информација о томе, за сваки стандард појединачно, може се видети на интернет страници Института: [www.iss.rs](http://www.iss.rs).

Нацрти српских стандарда и сродних докумената могу се бесплатно прегледати у стандардотеци Института или набавити у продавници Института, односно преко наше интернет странице. За нацрте српских стандарда и сродних докумената на српском језику обрачунава се попуст од 30 % накнаде, а за нацрте на страном језику примењује се редовна накнада. Следеће ознаке за језике на којима су припремљени нацрти стандарда или сродних докумената могу стајати уз њихове ознаке: (sr) за српски, (en) за енглески, (fr) за француски или (de) за немачки језик.

Примедбе на нацрте достављају се преко интернет странице Института, уз обавезу пријаве/регистрације, односно отварања корисничког налога. Све примедбе биће достављене на разматрање комисијама за стандарде и сродне документе или надлежним стручним саветима који су припремили нацрте.

|                                   | <b>1. Безбедност и заштита података</b>   |
|-----------------------------------|---|
| naSRPS EN ISO/IEC 27038:2017 (en) | Информационе технологије – Технике безбедности – Спецификације за дигиталну редакцију (ISO/IEC 27038:2014)  |
| <b>Апстракт:</b>                  | Утврђује карактеристике техника дигиталне редакције на дигиталним документима. Такође одређује захтеве за алате за редакцију софтвера и методе тестирања њеног безбедног извршења. Не укључује редакцију информација из база података.  |
| naSRPS EN ISO/IEC 27040:2017 (en) | Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност складиштења података (ISO/IEC 27040:2015)   |
| <b>Апстракт:</b>                  | Пружа детаљна техничка упутства о томе како организације могу дефинисати одговарајући ниво ублажавања ризика применом добро доказаног и доследног приступа планирању, пројектовању, документацији и имплементацији сигурности складиштења података. Сигурност складиштења се примењује на заштиту (сигурности) информација и њиховог складиштења и на сигурност информација које се преносе преко комуникационих веза повезаних са складиштем. Сигурност складиштења укључује сигурност уређаја и медија, сигурност управљања активностима везаним за уређаје и медије, сигурност апликација и услуга и сигурност релевантну за крајње кориснике током употребе уређаја и медија и након краја кориштења. Сигурност складиштења је релевантна за све који су укључени у власништво, рад или коришћење уређаја за складиштење података, медија и мрежа. Ово укључује више менаџере, набављаче производа и сервиса за складиштење и других нематеријалних менаџера или корисника, поред менаџера и администратора који имају специфичне одговорности за сигурност информација или сигурност складиштења, операцију чувања или који су одговорни за целокупну сигурност организације програма и развој безбедносне политике. Такође је важан за све који се баве планирањем, пројектовањем и имплементацијом архитектонских аспеката сигурности складишне мреже. Пружа преглед концепата сигурности складиштења и сродних дефиниција. Укључује упутства о аспектима опасности, дизајна и контроле у вези са типичним сценаријима за складиштење и ресурсима за складиштење података. Поред тога, пружа референце на друге међународне стандарде и техничке извештаје који се односе на постојеће праксе и технике које се могу применити на сигурност складиштења. |



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| naSRPS EN ISO/IEC 27041:2017 (en) | Информационе технологије – Технике безбедности – Смернице за обезбеђивање погодности и оправданост методе истраге инцидената (ISO/IEC 27041:2015)   |
| <b>Апстракт:</b>                  | <p>Пружа смернице о механизмима за осигурање онда када су методе и поступци који се користе у истрази инцидената на пољу безбедности информација сврсисходни. Садржи најбоље праксе у дефинисању захтева, опису метода и пружа доказе да се имплементација метода може показати задовољавајућим за захтеве. То укључује разматрање чиме се продавац и треће стране могу користити за пружање помоћи овом процесу осигурања. Овај документ има за циљ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пружање смерница о прикупљању и анализи функционалних и нефункционалних захтева који се односе на истрагу инцидената информационих сигурности (IS),</li> <li>- давање смерница за коришћење валидације као средства за осигурање подобности процеса укључених у истрагу,</li> <li>- давање смерница за процену нивоа потребних валидирања и доказа који се траже у поступку валидације,</li> <li>- давање смерница о томе како се екстерно тестирање и документација могу укључити у процес валидације.</li> </ul>  |
| naSRPS EN ISO/IEC 27042:2017 (en) | Информационе технологије – Технике безбедности – Упутство за анализу и тумачење дигиталних доказа (ISO/IEC 27042:2015)  |
| <b>Апстракт:</b>                  | <p>Овај стандард пружа смернице за анализу и тумачење дигиталних доказа тако што обухвата питања континуитета, валидности и поновљивости. Обухвата најбољу праксу за селекцију, пројектовање и имплементацију аналитичких процеса и евидентирање информација довољних да се омогући подвргавање таквих процеса независном надзору онда када је то потребно. Пружа смернице о одговарајућим механизмима за демонстрирање стручности и надлежности истраживачког тима. Анализа и интерпретација дигиталних доказа може бити сложен процес. У неким околностима може постојати неколико начина који би се могли применити, а чланови истражног тима биће обавезни да оправдају свој избор одређеног процеса и показују његову еквивалентност другом процесу који користе други истражитељи. У другим околностима, истражитељи морају да израде нове методе за испитивање дигиталних доказа који нису претходно разматрани и требало би да покажу да је произведени метод „погодан за сврху“. Примена одређене методе може утицати на тумачење дигиталних доказа обрађених тим методом. Доступни дигитални докази могу утицати на избор метода за даљу анализу дигиталних доказа који су већ набављени. Пружа заједнички оквир за аналитичке и интерпретативне елементе управљања подацима о инцидентима у вези с информацијама, који се могу користити за помоћ у примени нових метода и обезбеђивање минималног заједничког стандарда за дигиталне доказе проистеклог из таквих активности.</p> |
| naSRPS EN ISO/IEC 27043:2017 (en) | Информационе технологије – Технике безбедности – Принципи и процеси истраге инцидената (ISO/IEC 27043:2015)   |
| <b>Апстракт:</b>                  | <p>Овај стандард даје смернице засноване на идеализованим моделима за заједничке процесе испитивања инцидената у различитим сценаријима истраживања инцидената који укључују дигиталне доказе. То укључује процесе из припрема пре инцидената кроз затварање истраге, као и све опште савете и примедбе на такве процесе. Упутства описују процесе и принципе који се примјењују на разне врсте истрага, укључујући, али не ограничавајући се на неовлашћени приступ, корупцију података, пад система или корпоративне повреде сигурности информација, као и било које друге дигиталне истраге. Укратко, овај међународни стандард даје општи преглед свих принципа и процеса истраживања о инцидентима без прописивања одређених детаља у оквиру сваког од истражних принципа и процеса обухваћених овим међународним стандардом. Многи други релевантни међународни стандарди који се помињу у овом међународном стандарду пружају детаљнији садржај специфичних истражних принципа и процеса.</p>  |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| naSRPS EN ISO/IEC 30121:2017 (en) | Информационе технологије – Управљање оквирима ризика за дигиталну форензику (ISO/IEC 30121:2015)  |
| <b>Апстракт:</b>                  | Овај стандард пружа оквир за управне органе (укључујући власнике, чланове одбора, директоре, партнере, више руководиоце итд) ради оптималне припреме организације за дигиталне истраге пре њихове појаве. Овај међународни стандард се односи на развој стратешких процеса (и одлука) који се односе на задржавање, доступност, приступ и економичност откривања дигиталних доказа. Овај међународни стандард примењује се на све типове и величине организација.   |
|                                   | <b>2. Изолациони материјали за електротехнику</b>   |
| naSRPS EN 62631-3-4:2017 (en)     | Диелектрична својства и својства отпорности чврстих изолационих материјала – Део 3-4: Одређивање својстава отпорности (DC метода) – Запреминска отпорност и запреминска специфична отпорност при процењеној температури   |
| <b>Апстракт:</b>                  | Овај део IEC 62631 обухвата процедуре за одређивање отпорности изолације и запреминске специфичне отпорности изолационих материјала применом једносмерног напона, и то при температурама до 800 °C. Типични материјали за примену укључују високотемпературну плочу од лискуна и алуминијумску керамику.  |
| naSRPS EN 62961:2017 (en)         | Изолационе течности – Методе испитивања за одређивање површинског напона изолационих течности – Одређивање методом прстена  |
| <b>Апстракт:</b>                  | This International Standard establishes the measurement of the interfacial tension between insulating liquid and water by means of the Du Noüy ring method close to equilibrium conditions. The interfacial tension of insulating liquids changes with time depending on the type and nature of the ageing products. This process is more pronounced with aged than with new insulating liquids. In order to obtain a value, which provides a realistic expression of the real interfacial tension, a measurement after a surface age of approximately 180 s is recorded. |
|                                   | <b>3. Електране</b>   |
| naSRPS EN 62282-3-100:2017 (en)   | Технологије горивих ћелија – Део 3-100: Стационарни енергетски системи горивих ћелија – Безбедност  |
| <b>Апстракт:</b>                  | Овај део стандарда се односи на стационарна постројења горивих ћелија намењена за спољашњу и унутрашњу употребу у комерцијалним, индустријским и стамбеним просторима који нису опасни (некласификовани). Разматра све значајне ризике, опасне ситуације и догађаје, са изузетком оних који су у вези са компатибилном околином (условима за постројење), који се односе на постројења горивих ћелија онда када се користе наменски и под условима које предвиђа произвођач.  |
|                                   | <b>4. Енергетски кондензатори</b>   |
| naSRPS EN 60143-1:2015 (en)       | Редно везани кондензатори за енергетске системе – Део 1: Опште  |
| <b>Апстракт:</b>                  | IEC 60143-1:2015 се односи на кондензаторске јединице и батерије кондензатора који су предвиђене да се користе повезане редно са преносним или дистрибутивним водовима или колима наизменичне струје, формирајући део енергетског система   |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
|                                       | <p>наизменичне струје на фреквенцији од 15 Hz до 60 Hz. Основна примена овог стандарда је код преносних водова. Редно везане кондензаторске јединице и батерије обично су предвиђене за високонапонске системе. Овај стандард се примењује при сваком напонском опсегу.</p>   |
| naSRPS EN 60143-3:2015 (en)           | <p>Редно везани кондензатори за енергетске системе – Део 3: Унутрашњи осигурачи</p>   |
|                                       | <p><b>Апстракт:</b> Овај део IEC 60143 се односи на унутрашње осигураче који су пројектовани за изолацију оштећених елемената кондензатора како би се омогућио рад преосталих делова кондензаторске јединице и батерије којој припада кондензаторска јединица. Ови осигурачи нису замена за расклопни уређај као што је прекидач, или за спољашњу заштиту батерије кондензатора, или за било који њихов део. Предмет овог дела IEC 60143 је формулисање захтева који се односе на перформансе и испитивање, упутство за координацију осигурача и заштите батерије кондензатора.</p>   |
| naSRPS EN 62146-1:2014/A1:2016 (en)   | <p>Кондензатори за расподелу напона за високонапонске прекидаче наизменичне струје – Део 1: Опште – Измена 1</p>  |
|                                       | <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се односи на кондензаторе за расподелу напона који се користе за прекидаче. Њихова улога је да регулишу правилну расподелу напона на појединачним прекидним елементима унутар прекидача са више прекидних места по полу. Кондензатори за расподелу напона могу се такође користити у паралелној вези са прекидним елементом унутар прекидача са једним прекидним местом по полу да би се прилагодио прелазни повратни напон (TRV). Кондензатор за расподелу напона је једна од компонената прекидача и мора да буде специфициран сагласно са карактеристикама прекидача. Овај стандард се односи на кондензаторе за расподелу напона који припадају једној или обема од следећих категорија: за монтажу на ваздухом изоловане прекидаче, за монтажу на оклопљене прекидаче (SF<sub>6</sub>, уље итд). Испитивање кондензатора за сваку од горенаведених категорија се у неким случајевима разликује. Циљ овог стандарда је: да дефинише једнообразна правила у погледу перформанси, испитивања и назначених вредности, да дефинише посебна правила за безбедност и да обезбеди упутства за уградњу и коришћење. Кључне речи: кондензатор за расподелу напона, прекидач.</p> |
|                                       | <p><b>5. Флуоресцентне цев</b></p>  |
| naSRPS EN 60969:2017 (en)             | <p>Компактне флуоресцентне сијалице са предспојним уређајем за опште осветљење – Захтеви за перформансе</p>   |
|                                       | <p><b>Апстракт:</b> Одређује захтеве за перформансу, заједно са методама за испитивање и доказивање усклађености цевстих флуоресцентних и других гасних сијалица са пражњењем са интегрисаним начином стартовања и стабилним радом (само сијалице са пригушницом), намењене за осветљење у домаћинству и опште осветљење.</p>   |
|                                       | <p><b>6. Разни специјални уређаји за осветљење</b></p>  |
| naSRPS EN 62386-101:2015/A1:2017 (en) | <p>Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 101: Општи захтеви – Компоненте система – Измена 1</p>  |
|                                       | <p><b>Апстракт:</b> IEC 62386-101:2017 се може применити на компоненте система у системским сабирницама за управљање од стране дигиталних сигнала електронске опреме за осветљење.</p>  |
| naSRPS EN 62386-102:2015/A1:2017 (en) | <p>Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 102: Општи захтеви – Управљачки уређај – Измена 1</p>   |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       | <b>Апстракт:</b> IEC 62386-102:2017 се може применити на управљачки уређај у системским сабирницама за управљање од стране дигиталних сигнала електронске опреме за осветљење.   |
| naSRPS EN 62386-103:2015/A1:2017 (en) | Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 103: Општи захтеви – Управљачка опрема – Измена 1   |
|                                       | <b>Апстракт:</b> IEC 62386-103:2017 се може применити на управљачку опрему у системским сабирницама за управљање од стране дигиталних сигнала електронске опреме за осветљење.   |
|                                       | <b>7. Електромеханички саставни делови</b>   |
| naSRPS EN 60512-28-100:2017 (en)      | Конектори за електронске уређаје – Испитивања и мерења – Део 28-100: Испитивања целовитости сигнала до 1 000 MHz на серијама конектора IEC 60603-7 и IEC 61076-3 – Испитивања од 28a до 28g  |
|                                       | <b>Апстракт:</b> IEC 60512-28-100:2017 специфицира методе испитивања за преносне конекторе серија IEC 60603-7 и IEC 61076-3 до 1 000 MHz. Такође је погодан за испитивање конектора на нижим фреквенцијама, међутим методологија испитивања која је прописана у појединачној спецификацији за било који конектор остаје референца испитивања усаглашености за тај конектор.  |
| naSRPS EN 60603-7:2012/A2:2017 (en)   | Конектори за електронске уређаје – Део 7: Појединачна спецификација за слободне и учвршћене 8-полне конекторе без електромагнетске заштите – Измена 2  |
|                                       | <b>Апстракт:</b> IEC 60603-7:2017 обухвата слободне и учвршћене осмополне конекторе без електромагнетске заштите и намењен је за спецификацију уобичајених димензија, механичких, електричних и еколошких карактеристика и испитивања за фамилију IEC 60603-7-х конектора. Ови конектори су међусобно упарљиви и међусобно заменљиви са другом серијом конектора IEC 60603-7. Ово ново издање обухвата следеће значајне техничке измене у односу на претходно издање: ажурирани цртежи и распоред испитивања на основу IEC 60603-7-4; коригован му је изглед, па илуструје конектор са смањеним закошењем. |
|                                       | <b>8. Разни саставни делови за електронику и телекомуникације</b>  |
| naSRPS EN 61837-2:2017 (en)           | Површински монтиране пијезоелектричне компоненте за контролу и селекцију фреквенција – Стандард за спољне облике и мере и спојеве прикључних извода – Део 2: Керамичка кућишта   |
|                                       | <b>Апстракт:</b> Стандард се бави стандардним спољним облицима и мерама и спојевима прикључних извода који се примењују на површински монтираним компонентама (SMD) за контролу и селекцију фреквенција у керамичким кућиштима и заснива се на IEC 61240. У овом издању су типови кућишта преименовани да би се, ради бољег разумевања, у њиховим називима приказивала њихова карактеристика. Поређење нових типова са старим дато је у табели 1. Нови називи кућишта приказују тип конфигурације, број прикључних извода, величине и распоред прикључних подметача.                                       |
|                                       | <b>9. Алармни системи</b>  |
| naSRPS EN 1047-1:2017 (en)            | Јединице за сигурно чување – Класификација и методе испитивања отпорности на ватру – Део 1: Кабинети за чување података и полице за дискете  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
|                             | <p><b>Апстракт:</b> Овим делом овог европског стандарда специфицирају се захтеви за кабинете за чување података и полице за дискете отпорне на пожар. Специфициране су две методе за испитивање за проверу способности кабинета за чување података да од пожара заштите садржај осетљив на утицај температуре и влаге: издржљивост на дејство пожара и испитивање на удар. Два нивоа интензитета пожара (S 60 и S 120) на бази трајања изложености пожару и три класе заштите (P, D и DIS) утврђене су на основу највећег дозвољеног повећања температуре и релативне влажности унутар простора за смештај кабинета. У кабинету заштитне класе S 60 P или S 120 P смештене су полице за дискете (DI 60 P/DIS и DI 120 P/DIS), тим редом, и подвргнуте испитивању издржљивости на дејство пожара (видети 5.1.2). Дефинисани су захтеви за узорке за испитивање, техничку документацију за узорке за испитивање, корелацију између узорака за испитивање и техничке документације, припрему за типско испитивање и процедуре за испитивање. Дата је такође шема за класификацију кабинета за чување података и полица за дискете, на основу резултата испитивања (видети табелу 1). Кабинети истог дизајна, заштитних и конструкционих особина (врста и дебљина конструкције и заштитних материјала, геометрија профила, закључавање итд) даће исту класу противпожарне заштите као узорак за испитивање само ако су сличних унутрашњих мера. Највећа разлика унутрашњих мера (висина, ширина и дубина смештајног простора, мерено од зида до зида) за коју може да важи испитна класификација јесте +15 %. Кабинети чије унутрашње мере одступају од мера узорака за испитивање више од тога морају да буду подвргнути додатном испитивању. Дебљина зида, крова и врата не сме да буде мања од специфициране најмање типски испитане дебљине за више од 3 %.</p> |
| naSRPS EN 1047-2:2017 (en)  | Јединице за сигурно чување – Класификација и методе испитивања отпорности на ватру – Део 2: Просторије и контејнери за чување података  |
|                             | <p><b>Апстракт:</b> Овај део EN 1047 дефинише захтеве за просторије и контејнере за чување података. Стандард укључује методу испитивања способности просторија и контејнера за чување података да заштите носаче података (видети 3.5) и хардверске системе (видети 3.6) осетљиве на температуру и влажност ваздуха од дејства пожара. Специфицирана је метода испитивања за мерење отпорности на механички стрес (испитивање на удар) за просторије за чување података типа Б и контејнере за чување података. Такође су дефинисани захтеви за узорке за испитивање, узорке материјала, физичке спојнице, корелацију између узорака за испитивање и техничке документације, припрему за типско испитивање и процедуре за испитивање. Додатно, дата је шема за класификацију просторија и контејнера за чување података на основу резултата испитивања (видети табелу 2). Правилно инсталиране просторије и контејнери за чување података пружају заштиту не само од пожара, већ и од удараца који настају услед рушења спољних елемената или објеката услед дејства пожара. Просторије и контејнери за чување података истог пројекта, заштитних и конструкционих особина (врста и дебљина конструкције и заштитних материјала, геометрија профила, закључавање итд) имаће исту класу заштите као и узорак за испитивање уколико су њихове толеранције унутар опсега датог у табели 1.</p> <p>НАПОМЕНА Овај европски стандард не регулише употребу просторија за чување података у складу са законима о изградњи објеката у појединим земљама. Приликом изградње просторија за чување података морају се поштовати захтеви одговарајућих националних прописа.</p>   |
| naSRPS EN 50436-4:2017 (en) | Блокатори на бази алко-теста – Методе испитивања и захтеви за перформансе – Део 4: Конектори за електричну везу између блокатора на бази алко-теста и возила  |
|                             | <p><b>Апстракт:</b> Овај нови стандард дефинише листу функционалности за стандардну везу/интерфејс између возила и блокатора на бази</p>  |



|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | алко-теста, који може да се користи за комуникацију возила и блокатора на бази алко-теста, за размену информација, у оба смера. Стандард специфицира интерфејс за накнадну уградњу блокатора на бази алко-теста.   |
|                           | <b>10. Електрична опрема и системи на железници</b>  |
| naSRPS EN 50162:2017 (sr) | Заштита од корозије која настаје услед лутајућих струја из система једносмерне струје  |
| <b>Апстракт:</b>          | <p>Овај стандард успоставља опште принципе који се усвајају како би се на најмању могућу меру свело дејство корозије услед лутајућих струја из система једносмерне струје на укопане или уроњене металне објекте. Овај стандард треба да понуди смернице за следеће:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пројектовање система једносмерне струје који могу да произведу лутајуће струје;</li> <li>– пројектовање металних објеката који се уклапају или урањају;</li> <li>– пројектовање металних објеката који могу да буду под утицајем лутајућих струја;</li> <li>– одабир одговарајућих мера заштите.</li> </ul> <p>Овај стандард се углавном бави спољном корозијом на укопаним или уроњеним објектима која настаје услед лутајућих струја. Ипак, корозија која настаје услед лутајућих струја може да се појави и у унутрашњости система који садрже електролите, нпр. близу изолационих спојева (или код водоводних цеви на спојевима велике отпорности). Стандард не анализира ове ситуације до детаља, али су описани општеприменљиви принципи и мере за смањење утицаја интерференција на најмању меру. Лутајуће струје такође могу да изазову и друге последице, као што је прегревање. Оне нису обухваћене овим стандардом. Системи једносмерне струје који могу да проузрокују проток струја у земљу или неки други електролит, било плански или неплански, обухватају следеће:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– системе вуче једносмерном струјом;</li> <li>– тролејбуске системе;</li> <li>– далеководне једносмерне струје;</li> <li>– опрему једносмерне струје у индустријским објектима;</li> <li>– комуникационе системе једносмерне струје;</li> <li>– системе катодне заштите;</li> <li>– високонапонске преносне системе једносмерне струје (HVDC);</li> <li>– сигнализационе системе за шинска струјна кола једносмерне струје.</li> </ul> <p>За лутајуће струје из система вуче стандард EN 50122-2 садржи захтеве за свођење њихове индукције и утицаја на железницу на најмању могућу меру. Системи који се могу наћи под утицајем лутајућих струја обухватају укопане и уроњене металне објекте, као што су:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) цевоводи;</li> <li>б) каблови са металним плаштом;</li> <li>в) резервоари и посуде;</li> <li>г) системи уземљења;</li> <li>д) челична арматура у бетону;</li> <li>ђ) челични носачи.</li> </ol> <p>Објекат под утицајем лутајућих струја, нпр. цевовод или кабл, и сâм може утицати на суседне објекте (тачка 8). Овај стандард се не бави утицајем лутајућих струја из система наизменичне струје. Онда када се сумња на постојање лутајућих струја из система наизменичне струје, треба водити рачуна о мерењу на компонентама због постојања опасности од високих напона.</p> |



|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             | Уколико постоје интерференције услед лутајућих струја из система наизменичне струје, онда се не примењују критеријуми описани у овом стандарду.  |
| naSRPS EN 50367:2017 (en)   | Примене на железници – Системи за одузимање струје – Технички критеријуми за узајамно дејство пантографа и контактне вода (за постизање слободног приступа)  |
| <b>Апстракт:</b>            | Овај стандард је ревизија EN 50367:2012, укључујући измене.  |
|                             | <b>11. Поштанске услуге</b>  |
| naSRPS EN 14615:2017 (en)   | Поштанске услуге – Дигиталне поштанске марке – Примена, безбедност и дизајн  |
| <b>Апстракт:</b>            | Овим европским стандардом се утврђује препоручена процедура за развој спецификација за примену дигиталних поштанских марки (DPM) – тј. апликација везаних за коришћење дигиталних штампарских и сликовних технологија за прикупљање података у поштанској индустрији. Стандард обухвата само захтеве и разматрања која се односе на апликације које користе дигиталне поштанске марке, на појединачним поштанским пошиљкама, као средство за комуникацију са подацима (порукама).  |
|                             | <b>12. Метода испитивања цемента, гипса и других минералних везива и њихових производа</b>   |
| naSRPS EN 196-1:2016 (sr)   | Методe испитивања цемента – Део 1: Одређивање чврстоће   |
| <b>Апстракт:</b>            | Овим делом SRPS EN 196 описује се метода за одређивање чврстоће при притиску и, опционо, чврстоће при савијању цементног малтера. Ова метода се примењује на обичне цементе и друге цементе и материјале у стандардима који се позивају на ову методу. Он се не може применити на друге типове цемента који имају нпр. веома кратко почетно време везивања. Ова метода се примењује да би се оценило да ли је чврстоћа при притиску цемента усаглашена са спецификацијама и да би се вредновало испитивање CEN стандардног песка, SRPS EN 196-1, или алтернативне опреме за уградњу. Овим делом SRPS EN 196 описују се референтна опрема и поступци и дозвољава коришћење алтернативне опреме за уградњу и поступака, уз обезбеђење да су они били вредновани у складу са одговарајућим одредбама из овог документа. У случају спора се користе само референтна опрема и поступци. |
|                             | <b>13. Методe испитивања руда метала</b>   |
| naSRPS ISO 4689-2:2017 (sr) | Руде гвожђа – Одређивање садржаја сумпора – Део 2: Метода сагоревања/титрације   |
| <b>Апстракт:</b>            | Овим документом се утврђује метода сагоревања/титрације за одређивање садржаја сумпора у рудама гвожђа. Ова метода је применљива за масени удео сумпора у границама од 0,002 % до 0,25 % у природним рудама гвожђа, концентратима руда гвожђа и агломератима, укључујући синтероване производе. Присуство флуорида не утиче на резултате.  |
| naSRPS ISO 4689-3:2017 (sr) | Руде гвожђа – Одређивање садржаја сумпора – Део 3: Метода сагоревања/инфрацрвене спектроскопије  |
| <b>Апстракт:</b>            | Овим документом се утврђује метода сагоревања/инфрацрвене спектроскопије за одређивање садржаја сумпора у рудама гвожђа, уз примену високофреквентне индукционе пећи. Ова метода је применљива за масени удео сумпора у границама од 0,002 % до 0,25 % у природним рудама гвожђа, концентратима руда гвожђа и агломератима, укључујући синтероване производе. Метода није  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
|                         | применљива за руде гвожђа које садрже више од 1,0 % (масени удео) везане воде. Апаратура код које је метални филтер опремљен уређајем за загревање може да се примени за руде гвожђа које садрже мање од 3,0 % (масени удео) везане воде.  |
|                         | <b>14. Нафта, течна и гасовита горива од нафте и угља</b>  |
| naSRPS EN 228:2017 (sr) | Горива за моторна возила – Безоловни моторни бензин – Захтеви и методе испитивања  |
| <b>Апстракт:</b>        | Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за безоловни моторни бензин за пласман и испоруку. Примењује се за безоловни бензин који се употребљава у возилима са бензинским мотором која су пројектована да раде на безоловни бензин. Овим стандардом се утврђују две врсте безоловног бензина: једна са највишим садржајем кисеоника од 3,7 % (m/m) и највишим садржајем етанола од 10,0 % (V/V) приказана у табели 1, и друга намењена за старија возила код којих није предвиђено коришћење безоловног бензина са високим садржајем биогорива, са највишим садржајем кисеоника од 2,7 % (m/m) и највишим садржајем етанола од 5,0 % (V/V) приказана у табели 2.<br>НАПОМЕНА 1 Обе врсте су у складу са захтевима Европске Директиве [3], [4] и [11].<br>НАПОМЕНА 2 За потребе овог стандарда, термини % (m/m) и % (V/V) користе се за представљање масеног удела, $\mu$ , и запреминског удела, $\varphi$ , тим редом.   |
| naSRPS EN 589:2017 (en) | Горива за моторна возила – ТНГ (течни нафтни гас) – Захтеви и методе испитивања  |
| <b>Апстракт:</b>        | Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања ТНГ-а (течног нафтног гаса) за моторна возила који се пласира на тржиште и испоручује за употребу. Примењује се на ТНГ који се употребљава у возилима са моторима који су пројектовани да раде на ТНГ.<br>НАПОМЕНА За потребе овог стандарда термини % (m/m) и % (V/V) користе се да представе масени удео, $\mu$ , и запремински удео, $\varphi$ , тим редом.<br>УПОЗОРЕЊЕ Приликом руковања ТНГ-ом треба обратити пажњу на ризик од пожара и експлозије и на потенцијалну опасност по здравље услед удисања прекомерне количине његових испарења.<br>Течни нафтни гас је лако испарљива угљоводонична течност која се уобичајено складишти под притиском. Уколико се ослободи притиска, ствара се велика запремина гаса који образује запаљиве смеше са ваздухом у опсегу запреминског удела од приближно 2 % (V/V) до 10 % (V/V). Овај стандард обухвата узимање узорака, руковање и испитивање ТНГ-а. Сви поступци треба да се изводе даље од извора варнице, као што су отворени пламен, незаштићена електрична опрема и електростатичке опасности. Испитивања треба да се врше кад год је то могуће, само испод електрично безбедне вентилационе хаубе. ТНГ у течној фази може изазвати оштећење коже. Зато у случајевима када постоји опасност од контакта са кожом треба користити заштитну одећу, рукавице и наочаре. Непотребно удисање паре ТНГ-а треба избегавати. Извршилац не треба да буде изложен атмосфери која садржи више од 1 800 mg/m <sup>3</sup> дуже од 8 h просечно мереног времена (TWA) или атмосфери која садржи више од 2 250 mg/m <sup>3</sup> дуже од краткотрајног десетоминутног референтног периода. Једно од испитивања описаних у овом стандарду обухвата удисање смеше ваздуха и паре ТНГ-а. Посебно треба обратити пажњу на упозорење дато у А.1, где је описана ова метода. |
| naSRPS EN 590:2017 (sr) | Горива за моторна возила – Дизел-гориво – Захтеви и методе испитивања  |
| <b>Апстракт:</b>        | Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за дизел-гориво за моторна возила за пласман и испоруку.   |

|                           |   |
|---------------------------|---|
|                           | <p>Примењује се за дизел-гориво које се користи у возилима са дизел-мотором која су пројектована да раде на дизел-гориво које садржи до 7 % (V/V) метилестара масних киселина (МЕМК).<br/>                 НАПОМЕНА За потребе овог стандарда термини % (m/m) и % (V/V) представљају масене и запреминске уделе, тим редом.</p>   |
|                           | <p><b>15. Методе испитивања производа чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска</b></p>   |
| naSRPS EN 15984:2017 (en) | <p>Нафтна индустрија и производи – Одређивање састава рафинеријског гаса за загревање и израчунавање садржаја угљеника и калоријске вредности – Метода гасне хроматографије</p>   |
|                           | <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинише анализа гасном хроматографијом за одређивање састава гасовитих горива која се користе у рафинеријама као гасови за загревање. Ови резултати су коришћени за израчунавање садржаја угљеника и доње калоријске вредности. Помоћу ове анализе гасном хроматографијом одређене су укупно 23 компоненте рафинеријског гаса за загревање у концентрацијама у којима се обично налазе у рафинеријама (видети табелу 1 за даље детаље). Вода се не анализира. Резултати се односе на суве гасове.<br/>                 НАПОМЕНА 1 У зависности од опреме која се користи, постоји могућност да се одреде и виши угљоводоници.<br/>                 НАПОМЕНА 2 За потребе овог стандарда термини % (m/m) и % (V/V) користе се за представљање масеног удела, <math>\mu</math>, и запреминског удела, <math>\phi</math>, тим редом.<br/>                 УПОЗОРЕЊЕ Овим стандардом нису обухваћени сви безбедносни проблеми који се могу јавити у току његове примене. Корисник овог стандарда има одговорност да осигура безбедносне и здравствене услове и да одреди применљивост законских ограничења.</p>   |
| naSRPS EN 1601:2017 (en)  | <p>Течни нафтни производи – Одређивање органских кисеоничних једињења и укупног садржаја органски везаног кисеоника у безоловном бензину – Метода гасне хроматографије (О-FID)</p>  |
|                           | <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода гасне хроматографије којом се квантитативно одређује садржај појединачних органских оксигенованих једињења у опсегу од 0,17 % (m/m) до 15 % (m/m) при директној анализи (без разблаживања) и укупног органски везаног кисеоника до 3,9 % (m/m) у безоловном бензину који има тачку кључања до 220 °С. За узорке у којима је садржај једног кисеоничног једињења већи од 15 % (m/m) дат је поступак за разблаживање узорка пре анализе.<br/>                 НАПОМЕНА 1 Конверзија масеног удела на запремински удео врши се уз помоћ једначина наведених у 8.3 и 9.5.3.<br/>                 НАПОМЕНА 2 Подаци о прецизности нису доступни онда када је садржај кисеоничног једињења већи од 15 % (m/m); видети увод.<br/>                 НАПОМЕНА 3 За потребе овог стандарда термини % (m/m) и % (V/V) користе се за представљање масеног удела, <math>\mu</math>, и запреминског удела, <math>\phi</math>, тим редом.<br/>                 УПОЗОРЕЊЕ Употреба овог европског стандарда може да укључује опасне материјале, операције и опрему. Овај стандард не обухвата безбедносне услове везане за његову примену, уколико их има. Корисник овог стандарда има одговорност да пре његове примене установи одговарајуће процедуре у вези са безбедношћу и здрављем на раду и да утврди евентуално применљива регулаторна ограничења.</p> |
| naSRPS EN 17181:2017 (en) | <p>Течни нафтни производи – Одређивање аеробне биолошке разградње формулисаних мазива у воденом раствору – Метода испитивања заснована на производњи CO<sub>2</sub></p>   |

|                              |   |
|------------------------------|---|
|                              | <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује процедура за одређивање степена аеробне разградње формулисаних мазива. Органски материјал у формулисаном мазиву, у синтетичком воденом медијуму се, у лабораторијским условима, излаже утицају микрофлоре из активираниог муља. Биодеградација која резултира минерализацијом органског материјала може да се одреди мерењем отпуштеног CO<sub>2</sub> у анализатору за укупни органски угљеник (ТОС). Претходно наведена метода се примењује на формулисана мазива која</p> <p>а) растварају се у води, не растварају у води или могу да створе емулзију,</p> <p>б) нису токсична и не инхибирају испитне микроорганизме у концентрацијама приликом испитивања.</p> <p>Присуство инхибиторних ефеката може да се одреди.</p>                     |
|                              | <p><b>16. Физикално испитивање метала и испитивање помоћу таласа и зрака</b></p>  |
| naSRPS EN 14977:2016 (sr)    | Бакар и легуре бакра – Откривање присуства затезног напона – Испитивање 5 %-тним раствором амонијака  |
|                              | <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује испитивање средње дужине трајања, са применом амонијачне атмосфере, за откривање присуства затезног напона, заосталог или примењеног, који код производа од бакра и легура бакра, услед напонске корозије, може да изазове оштећење компонената материјала приликом коришћења или складиштења. Подручје примене овог стандарда утврђено је у техничким спецификацијама за испоруке полупроизвода или готових производа од бакра и легура бакра или претходним договором између купца и испоручиоца.</p>   |
|                              | <p><b>17. Испитивање без разарања</b></p>   |
| naSRPS EN ISO 2626:2017 (sr) | Бакар – Испитивање водоничне кртости  |
|                              | <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује поступак испитивања водоничне кртости дезоксидисаног бакра и бескисеоничног бакра високе проводљивости. Утврђује се примена методе, узорци за испитивање и поступак испитивања. Кртост се открива савијањем до додира, или савијањем са променом правца савијања, или микроскопским испитивањем.</p>  |
|                              | <p><b>18. Челичне цеви, бешавне и варене</b></p>  |
| naSRPS EN 10253-2:2017 (en)  | Цевне спојнице за сучеоно заваривање – Део 2: Нелегирани и легирани феритни челици са посебним захтевима за испитивање  |
|                              | <p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда се утврђују технички захтеви за испоруку бешавних и шавних сучеоно заварених спојних делова (колена цеви, концентричних и ексцентричних редуцира, равних и сужених Т-спојева, наглавака цеви), израђених од угљеничног и легираног челика, намењених за рад под притиском, на собној температури, на ниској температури, или на повишеним температурама и за пренос и дистрибуцију течности и гасова. У стандарду су наведене:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– врсте спојних делова (фитинга):</li> <li>– тип А: сучеоно заварени спојни делови са фактором смањеног притиска,</li> <li>– тип Б: сучеоно заварени спојни делови за употребу код потпуне примене притиска;</li> <li>– врсте челика;</li> <li>– механичке особине;</li> </ul> |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- мере и толеранције;</li> <li>- захтеви за контролисање и испитивање;</li> <li>- документа о контролисању;</li> <li>- обележавање, заштита и паковање.</li> </ul>   |
| naSRPS EN 10253-4:2017 (en)    | Цевне спојнице за сучеоно заваривање – Део 4: Пластично прерађени аустенитни и аустенитно-феритни (дуплекс) нерђајући челици са посебним захтевима за испитивање  |
| <b>Апстракт:</b>               | <p>Овим европским стандардом се утврђују технички захтеви за испоруку бешавних и шавних сучеоно заварених спојних делова (колена цеви, концентричних и ексцентричних редуцира, равних и сужених Т-спојева, наглавака цеви), израђених од аустенитног и аустенитно-феритног (дуплекс) нерђајућег челика, намењених за рад под притиском, отпорних на корозију на собној температури, на ниској температури, или на повишеним температурама. У стандарду су наведене:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- врсте спојних делова (фитинга):</li> <li>- тип А (видети 7.2),</li> <li>- тип Б (видети 7.3);</li> <li>- врсте челика;</li> <li>- механичке особине;</li> <li>- мере и толеранције;</li> <li>- захтеви за контролисање и испитивање;</li> <li>- документа о контролисању;</li> <li>- обележавање;</li> <li>- руковање и паковање.</li> </ul> |
|                                | <b>19. Лаки метали и њихове легуре у блоковима и другим сировим облицима</b>  |
| naSRPS EN 576:2017 (sr)        | Алуминијум и легуре алуминијума – Инготи од нелегираног алуминијума намењени за претапање – Спецификације   |
| <b>Апстракт:</b>               | Овим стандардом се утврђују захтеви за врсте ингота од пречишћеног (рафинисаног) и другог нелегираног алуминијума који су намењени за претапање. Одређују се означавања која се примењују на овим врстама ингота, услови под којима су произведени, њихове особине и ознаке по којима се могу препознати.   |
|                                | <b>20. Општи стандарди о основним производима од бакра и других тешко топљивих метала и њихових легура</b>  |
| naSRPS EN 1412:2017 (sr)       | Бакар и легуре бакра – Европски бројчани систем означавања  |
| <b>Апстракт:</b>               | Овим европским стандардом се успоставља бројчани систем означавања бакра и легура бакра који су произведени и/или се користе у Европи и утврђује одговорност за доделу и управљање бројевима за појединачне материјале од бакра. Систем је применљив за бакарне материјале који су стандардизовани у европским стандардима.   |
|                                | <b>21. Метални прахови</b>  |
| naSRPS EN ISO 3953:2017 (sr)   | Метални прахови – Одређивање густине након стресања   |
| <b>Апстракт:</b>               | Овим стандардом се утврђује метода за одређивање густине након стресања, односно густине праха који се стреса у посуди, под утврђеним условима.   |
|                                | <b>22. Заваривање и сродни поступци</b>   |
| naSRPS EN ISO 9015-1:2017 (sr) | Испитивање са разарањем заварених спојева металних материјала – Испитивање тврдоће – Део 1: Испитивање тврдоће електролучно заварених спојева   |



|  |  |
|--|--|
|  | <b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђује испитивање тврдоће на попречним деловима електролучно заварених спојева металних материјала. Обухвата испитивања тврдоће по Викерсу у складу са ISO 6507-1, обично са оптерећењем од 49 N или 98 N (HV 5 или HV 10). Утврђена је припрема узорка, као и метода испитивања са детаљним примерима тврдоће отиска у виду низа отисака или као појединачни отисци.                  |
|  | <b>23. Испитивање дрвета и дрвенастих материја</b>   |
| naSRPS ISO 13061-1:2015/<br>Amd. 1:2017 (en) | Физичка и механичка својства дрвета – Методе испитивања за мале узорке дрвета без грешака – Део 1: Одређивање садржаја влаге за физичка и механичка испитивања – Измена 1  |
| <b>Апстракт:</b>                             | Ова измена се односи на тачку 9 у ISO 13061-1:2014.  |
| naSRPS ISO 13061-2:2015/<br>Amd. 1:2017 (en) | Физичка и механичка својства дрвета – Методе испитивања за мале узорке дрвета без грешака – Део 2: Одређивање запреминске масе за физичка и механичка испитивања   |
| <b>Апстракт:</b>                             | Ова измена се односи на тачку 9 у ISO 13061-2:2014.  |
| naSRPS ISO 13061-3:2015/<br>Amd.1:2017 (en)  | Физичка и механичка својства дрвета – Методе испитивања за мале узорке дрвета без грешака – Део 3: Одређивање максималне статичке савојне чврстоће – Измена 1  |
| <b>Апстракт:</b>                             | Ова измена се односи на тачку 5.4 у ISO 13061-3:2014.  |
| naSRPS ISO 13061-4:2015/<br>Amd.1:2017 (en)  | Физичка и механичка својства дрвета – Методе испитивања за мале узорке дрвета без грешака – Део 4: Одређивање модула еластичности при статичком савијању – Измена 1  |
| <b>Апстракт:</b>                             | Ова измена се односи на тачке 8.1 и 8.3 у ISO 13061-4:2014.  |
| naSRPS ISO 13061-15:2017 (en)                | Физичка и механичка својства дрвета – Методе испитивања за мале узорке дрвета без грешака – Део 15: Одређивање радијалног и тангенцијалног бубрења   |
| <b>Апстракт:</b>                             | Овим документом се утврђује метода за одређивање линеарног бубрења дрвета у радијалном и тангенцијалном правцу.  |
| naSRPS ISO 13061-16:2017 (en)                | Физичка и механичка својства дрвета – Методе испитивања за мале узорке дрвета без грешака – Део 16: Одређивање запреминског бубрења  |
| <b>Апстракт:</b>                             | Овим документом се утврђују методе за одређивање запреминског бубрења дрвета.  |
|  | <b>24. Специјални производи дрвне индустрије за грађевинарство: паркет, призме и др.</b>   |
| naSRPS EN 14915:2017 (en)                    | Облоге од масивног дрвета и ламперија – Карактеристике, захтеви и означавање   |
| <b>Апстракт:</b>                             | Овим стандардом се дефинишу и утврђују релевантне карактеристике и одговарајуће методе испитивања за одређивање тих карактеристика производа од масивног дрвета који се користе у изради облога и ламперије за:<br>– зидне и плафонске облоге за унутрашњу употребу,<br>– зидне и плафонске облоге за спољашњу употребу. Он обезбеђује оцењивање и верификацију сталности перформанси и захтеве за означавање тих производа. |
|  | <b>25. Методе испитивања столарских производа</b>  |
| naSRPS EN 17191:2017 (en)                    | Дечји намештај – Седишта за децу – Захтеви за безбедност и методе испитивања   |



|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за седишта за децу која су способна да ходају и седе самостално. Примењује се на седишта намењена за постављање на под за све области примене, изузев коришћења у образовним институцијама.</p>   |
|  | <p><b>26. Опште методе испитивања</b></p>   |
| <p>naSRPS EN ISO 16649-3 :2016 (sr)</p>      | <p>Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за одређивање броја бета-глукуронидаза позитивне <i>Escherichia coli</i> – Део 3: Детекција и техника највероватнијег броја помоћу 5-бромо-4-хлоро-3-индолил-β-D-глукуронида</p>  |
|  | <p><b>Апстракт:</b> Овим делом ISO 16649 утврђује се хоризонтална метода за откривање и одређивање броја β-глукуронидаза позитивне <i>Escherichia coli</i> помоћу технике течне подлоге за културу и израчунавања највероватнијег броја (MPN) после инкубације на (37 ± 1) °C, а потом на (44 ± 1) °C. Овај део ISO 16649 примењује се на следеће:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производе намењене за исхрану људи и животиња;</li> <li>- узорке из животне средине у зони производње хране и руковања храном.</li> </ul> <p>Метода је погодна за одређивање броја ћелија <i>E. coli</i> које су могле да буду изложене неповољним условима услед дехидрације, смрзавања, излагања сланом окружењу (као што је морско) или оштећене средствима за дезинфекцију, као што су производи који садрже хлор.</p> <p>Ограничена применљивост овог дела ISO 16649 условљена је чињеницом да је метода у великом степену подложна варијабилности. Метода треба да се примењује и резултати тумаче у складу са информацијама датим у тачки 11.</p> <p>Ова метода није потпуно вреднована за све матриксе (нпр. за млеко и производе од млека). ISO 7251 намењен је да се користи за млеко и производе од млека.</p> |
|  | <p><b>27. Методе испитивања</b></p>   |
| <p>naSRPS EN ISO 9233-1:2017 (en)</p>        | <p>Сир, кора сира и топљени сир – Одређивање садржаја натамицина – Део 1: Метода молекуларне апсорпционе спектрометрије за кору сира</p>  |
|  | <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђује метода за одређивање масеног удела натамицина већег од 0,5 mg/kg у кори сира и за одређивање масе натамицина, изражене у односу на површину коре сира, која је већа од 0,03 mg/dm<sup>2</sup>.</p> <p>НАПОМЕНА Могуће је да је метода погодна за откривање миграције натамицина у сир.</p>  |
| <p>naSRPS EN ISO 9233-2:2017 (en)</p>        | <p>Сир, кора сира и топљени сир – Одређивање садржаја натамицина – Део 2: Метода течне хроматографије високе перформансе за сир, кору сира и топљени сир</p>  |
|  | <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђује метода за одређивање масеног удела натамицина већег од 0,5 mg/kg у сиру, кори сира и топљеном сиру и за одређивање масе натамицина, изражене у односу на површину коре сира, која је већа од 0,03 mg/dm<sup>2</sup>.</p>  |
| <p>naSRPS EN ISO 17678:2017 (en)</p>         | <p>Млеко и производи од млека – Одређивање чистоће млечне масти гасно-хроматографском анализом триглицерида (референтна метода)</p>   |
|  | <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђује референтна метода за одређивање чистоће млечне масти применом хроматографске анализе триглицерида.</p>  |
|  | <p><b>28. Методе испитивања</b></p>   |
| <p>naSRPS ISO 4387:2008/Amd. 2:2017 (en)</p> | <p>Цигарете – Одређивање укупне материје и суве материје без никотина помоћу уређаја за рутинско аналитичко пушење – Измена 2</p>   |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
|                                       | <p><b>Апстракт:</b> Ова измена се односи на тачку 7.6.3.4, други пасус, стандарда ISO 4387:2000.</p>  |
|                                       | <p><b>29. Физикална испитивања текстилног материјала</b></p>  |
| <p>naSRPS EN ISO 6179:2017 (en)</p>   | <p>Гума, вулканизована или термопластична – Гумене плоче и текстилне површине са превлаком од гуме – Одређивање степена пропустљивости испарљивих течности (гравиметријска техника)</p>   |
|                                       | <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују две методе за одређивање, мерењем степена пропустљивости, пермеабилности испарљивих течности из гуме и њихову дифузију у ваздух. Примењује се само на материјале у облику плоча и текстилне површине са превлаком дебљине између 0,2 mm и 3,0 mm. Ограничава се на степен пропустљивости већи од 0,1 g/m<sup>2</sup>/h. Методе су посебно корисне за поређење релативних степена пропустљивости једне течности кроз различите материјале или више течности кроз један материјал. Метода А, са допуњавањем, користи се за испитивање смеша течности које имају различите степене пропустљивости. Метода В, без допуњавања, користи се за једнокомпонентне течности. Метода за одређивање степена пропустљивости водене паре дата је у ISO 2528, <i>Папирни материјали – Одређивање степена пропустљивости водене паре – Гравиметријска (посуда) метода.</i></p>  |
| <p>naSRPS EN ISO 9863-1:2016 (en)</p> | <p>Геосинтетика – Одређивање дебљине при унапред утврђеним притисцима – Део 1: Појединачни слојеви</p>  |
|                                       | <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода за одређивање дебљине при унапред утврђеним притисцима и утврђеним подручјима оптерећеним плочом или под утврђеним концентрисаним оптерећењима. Њиме су дефинисани притисци или силе за које су одређене дебљине. Резултати испитивања су намењени идентификацији и користе се за приказивање техничких података и/или као део других метода испитивања, на пример испитивања хидрауличких својстава. Метода се може применити за сву геосинтетику.</p>  |
| <p>naSRPS EN 13249:2016 (en)</p>      | <p>Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Карактеристике које се захтевају за изградњу путева и других саобраћајних површина (изузев железничких пруга и асфалтних слојева)</p>  |
|                                       | <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују релевантне карактеристике геотекстила и геотекстилу сродних производа који се примењују приликом изградње путева и других саобраћајних површина (искључујући горњи строј железничких пруга и асфалтних слојева коловозне конструкције) и одговарајуће методе за одређивање тих карактеристика. Предвиђена намена ових геотекстила и геотекстилу сродних производа јесте испуњење једне или више од следећих функција: филтрирање, раздвајање и армирање. Раздвајање се не утврђује самостално, јер се увек одвија уз филтрацију или армирање. Овај стандард се не примењује код геосинтетичких баријера као што је дефинисано у EN ISO 10318-1. Овај стандард служи за оцењивање и верификацију сталности перформанси производа према овом стандарду и за процедуре фабричке контроле производње. У појединим случајевима могу да постоје захтеви за разматрање додатних својстава и по могућству стандардизованих метода испитивања уколико су технички одговарајуће. Овај стандард се може користити за извођење прорачунских вредности узимајући у обзир факторе из контекста дефиниција датих у EN 1997-1 (Еврокод 7), нпр. факторе сигурности.</p> |

|                           |   |
|---------------------------|---|
|                           | <p>Пројектни век производа треба да буде одређен у зависности од тога да ли је његова функција привремена у зависности од сврсисходности објекта, или трајна за цео радни век конструкције.</p>   |
| naSRPS EN 13250:2016 (en) | <p>Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Карактеристике које се захтевају за изградњу железничких пруга</p>   |
| <b>Апстракт:</b>          | <p>Овим стандардом се утврђују релевантне карактеристике геотекстила и геотекстилу сродних производа који се примењују приликом изградње железничких пруга и одговарајуће методе испитивања којима се одређују те карактеристике. Предвиђена намена ових геотекстила и геотекстилу сродних производа јесте испуњење једне или више следећих функција: филтрирање, раздвајање и армирање. Раздвајање се не утврђује самостално, јер се увек одвија уз филтрацију или армирање. Овај стандард се примењује код застора горњег строја или тампон-слоја доњег строја, без постељице. Овај стандард се не примењује код геосинтетичких баријера као што је дефинисано у EN ISO 10318-1. Овај стандард служи за оцењивање и верификацију сталности перформанси производа према овом стандарду и за процедуре фабричке контроле производње. У појединим случајевима могу да постоје захтеви за разматрање додатних својстава и по могућству стандардизованих метода испитивања уколико су технички одговарајуће. Овај стандард се може користити за извођење прорачунских вредности узимајући у обзир факторе из контекста дефиниција датих у EN 1997-1 (Еврокод 7), нпр. факторе сигурности. Пројектни век производа треба да буде одређен у зависности од тога да ли је његова функција привремена у зависности од сврсисходности објекта, или трајна за цео радни век конструкције.</p> |
| naSRPS EN 13251:2016 (en) | <p>Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Карактеристике које се захтевају за извођење земљаних радова, темеља и потпорних конструкција</p>  |
| <b>Апстракт:</b>          | <p>Овим стандардом се утврђују релевантне карактеристике геотекстила и геотекстилу сродних производа који се примењују приликом земљаних радова, темеља и потпорних конструкција и одговарајуће методе испитивања којима се одређују те карактеристике. Предвиђена намена ових геотекстила и геотекстилу сродних производа јесте испуњење једне или више следећих функција: филтрирање, раздвајање и армирање. Раздвајање се не утврђује самостално, јер се увек одвија уз филтрацију или армирање. Овај стандард се не примењује код геосинтетичких баријера као што је дефинисано у EN ISO 10318-1. Овај стандард служи за оцењивање и верификацију сталности перформанси производа према овом стандарду и за процедуре фабричке контроле производње. У појединим случајевима могу да постоје захтеви за разматрање додатних својстава и по могућству стандардизованих метода испитивања уколико су технички одговарајуће. Овај стандард се може користити за извођење прорачунских вредности узимајући у обзир факторе из контекста дефиниција датих у EN 1997-1 (Еврокод 7), нпр. факторе сигурности. Пројектни век производа треба да буде одређен у зависности од тога да ли је његова функција привремена у зависности од сврсисходности објекта, или трајна за цео радни век конструкције.</p>  |
| naSRPS EN 13252:2016 (en) | <p>Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Карактеристике које се захтевају за системе за одводњавање</p>   |
| <b>Апстракт:</b>          | <p>Овим стандардом се утврђују релевантне карактеристике геотекстила и геотекстилу сродних производа који се примењују</p>  |

|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | <p>код дренажних система и одговарајуће методе испитивања за одређивање тих карактеристика. Предвиђена намена ових производа обухвата испуњење једне или више следећих функција: филтрирање, раздвајање и дренажање. Раздвајање се не утврђује самостално јер се увек одвија уз филтрацију или дренажање. Овај стандард се не примењује код геосинтетичких баријера као што је дефинисано у EN ISO 10318-1. Овај стандард служи за оцењивање и верификацију сталности перформанси производа према овом стандарду и за процедуре фабричке контроле производње. У појединим случајевима могу постојати захтеви за разматрање додатних својстава и по могућству стандардизованих метода испитивања уколико су технички одговарајуће. Овај стандард се може користити за извођење прорачунских вредности узимајући у обзир факторе из контекста дефиниција датих у EN 1997-1 (Еврокод 7), нпр. факторе сигурности. Пројектни век производа треба да буде одређен у зависности од тога да ли је његова функција привремена у зависности од сврсисходности објекта, или трајна за цео радни век конструкције.</p>  |
| naSRPS EN 13253:2016 (en) | <p>Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Карактеристике које се захтевају за заштиту од ерозије (заштита обале, утврђење обале)</p>  |
| <b>Апстракт:</b>          | <p>Овим стандардом се утврђују релевантне карактеристике геотекстила и геотекстилу сродних производа који се примењују за радове на спречавању ерозије да би се спречила миграција ситнозрног материјала у слојеве крупнозрног материјала, за побољшање хидрауличких градијената и одговарајуће методе испитивања којима се одређују ове карактеристике. Овај стандард се може користити за заштиту обала и обалоутврде. Овим стандардом није обухваћена површинска ерозија онда када се геотекстил и геотекстилу слични производи налазе на површини. Предвиђена намена ових геотекстила и геотекстилу сродних производа јесте испуњење једне или више следећих функција: филтрирање, раздвајање и армирање. Раздвајање се не утврђује самостално, јер се увек одвија уз филтрацију или армирање. Овај стандард се не примењује код геосинтетичких баријера као што је дефинисано у EN ISO 10318-1. Овај стандард служи за оцењивање и верификацију сталности перформанси производа према овом стандарду и за процедуре фабричке контроле производње. У појединим случајевима могу постојати захтеви за разматрање додатних својстава и по могућству стандардизованих метода испитивања уколико су технички одговарајуће. Овај стандард се може користити за извођење прорачунских вредности узимајући у обзир факторе из контекста дефиниција датих у EN 1997-1 (Еврокод 7), нпр. факторе сигурности. Пројектни век производа треба да буде одређен у зависности од тога да ли је његова функција привремена у зависности од сврсисходности објекта, или трајна за цео радни век конструкције.</p> |
| naSRPS EN 13254:2016 (en) | <p>Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Карактеристике које се захтевају за изградњу акумулација и брана</p>  |
| <b>Апстракт:</b>          | <p>Овим стандардом се утврђују релевантне карактеристике геотекстила и геотекстилу сродних производа који се примењују приликом изградње акумулационих језера и брана и одговарајуће методе испитивања којима се одређују ове карактеристике. Предвиђена намена ових геотекстила и геотекстилу сродних производа јесте испуњење једне или више следећих функција: филтрирање, раздвајање и армирање. Раздвајање се не утврђује самостално, јер се увек одвија уз филтрацију или армирање. Овај стандард се не примењује код геосинтетичких баријера као што је дефинисано у EN ISO 10318-1. Овај стандард служи за оцењивање и верификацију сталности перформанси производа према овом стандарду и за процедуре фабричке контроле производње. У</p>  |

|                           |   |
|---------------------------|---|
|                           | <p>појединим случајевима могу постојати захтеви за разматрање додатних својстава и по могућству стандардизованих метода испитивања уколико су технички одговарајуће. Овај стандард се може користити за извођење прорачунских вредности узимајући у обзир факторе из контекста дефиниција датих у EN 1997-1 (Еврокод 7), нпр. факторе сигурности. Пројектни век производа треба да буде одређен у зависности од тога да ли је његова функција привремена у зависности од сврсисходности објекта, или трајна за цео радни век конструкције.</p>  |
| naSRPS EN 13255:2016 (en) | <p>Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Карактеристике које се захтевају за изградњу канала</p>  |
| <b>Апстракт:</b>          | <p>Овим стандардом се утврђују релевантне карактеристике геотекстила и геотекстилу сродних производа који се примењују приликом изградње канала, као и одговарајуће методе испитивања за одређивање тих карактеристика. Предвиђена намена ових геотекстила и геотекстилу сродних производа јесте испуњење једне или више следећих функција: филтрирање, раздвајање и армирање. Раздвајање се не утврђује самостално, јер се увек одвија уз филтрацију или армирање. Овај стандард се не примењује код геосинтетичких баријера као што је дефинисано у EN ISO 10318-1. Овај стандард служи за оцењивање и верификацију сталности перформанси производа према овом стандарду и за процедуре фабричке контроле производње. У појединим случајевима могу постојати захтеви за разматрање додатних својстава и по могућству стандардизованих метода испитивања уколико су технички одговарајуће. Овај стандард се може користити за извођење прорачунских вредности узимајући у обзир факторе из контекста дефиниција датих у EN 1997-1 (Еврокод 7), нпр. факторе сигурности. Пројектни век производа треба да буде одређен у зависности од тога да ли је његова функција привремена у зависности од сврсисходности објекта, или трајна за цео радни век конструкције.</p> |
| naSRPS EN 13256:2016 (en) | <p>Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Карактеристике које се захтевају за изградњу тунела и подземних конструкција</p>   |
| <b>Апстракт:</b>          | <p>Овим стандардом се утврђују релевантне карактеристике геотекстила и геотекстилу сродних производа који се примењују приликом изградње тунела и подземних конструкција и одговарајуће методе испитивања за одређивање тих карактеристика. Предвиђена намена ових геотекстила и геотекстилу сродних производа јесте заштита геосинтетичких баријера које се користе у тунелима и подземним конструкцијама. Овај стандард се не примењује код геосинтетичких баријера као што је дефинисано у EN ISO 10318-1. Овај стандард служи за оцењивање и верификацију сталности перформанси производа према овом стандарду и за процедуре фабричке контроле производње. У појединим случајевима могу постојати захтеви за разматрање додатних својстава и по могућству стандардизованих метода испитивања уколико су технички одговарајуће. Овај стандард се може користити за извођење прорачунских вредности узимајући у обзир факторе из контекста дефиниција датих у EN 1997-1 (Еврокод 7), нпр. факторе сигурности. Пројектни век производа треба да буде одређен у зависности од тога да ли је његова функција привремена у зависности од сврсисходности објекта, или трајна за цео радни век конструкције.</p>   |
| naSRPS EN 13257:2016 (en) | <p>Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Карактеристике које се захтевају на местима за одлагање чврстог отпада</p>   |



|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                | <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард је индекс испитивања који се користи за одређивање ефикасности са којом геотекстил и геотекстилу сродан производ штити геосинтетичку баријеру или другу контактну површину од дугорочног механичког утицаја статичког оптерећења у тачки. Испитивање се врши на изолационим геосинтетичким производима. Мере се деформације уочене на геосинтетичком производу у контакту са деформабилном подлогом.</p>   |
| naSRPS EN 13265:2016 (en)      | Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Карактеристике које се захтевају за пројекте одлагања течног отпада  |
|                                | <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују релевантне карактеристике геотекстила и геотекстилу сродних производа који се примењују приликом изградње тунела и подземних конструкција и одговарајуће методе испитивања за одређивање тих карактеристика. Предвиђена намена ових геотекстила и геотекстилу сродних производа јесте заштита геосинтетичких баријера које се користе у тунелима и подземним конструкцијама. Овај стандард се не примењује код геосинтетичких баријера као што је дефинисано у EN ISO 10318-1. Овај стандард служи за оцењивање и верификацију сталности перформанси производа према овом стандарду и за процедуре фабричке контроле производње. У појединим случајевима могу постојати захтеви за разматрање додатних својстава и по могућству стандардизованих метода испитивања уколико су технички одговарајуће. Овај стандард се може користити за извођење прорачунских вредности узимајући у обзир факторе из контекста дефиниција датих у EN 1997-1 (Еврокод 7), нпр. факторе сигурности. Пројектни век производа треба да буде одређен у зависности од тога да ли је његова функција привремена у зависности од сврсисходности објекта, или трајна за цео радни век конструкције.</p> |
| naSRPS EN 13719:2016 (en)      | Геосинтетика – Одређивање дуготрајне ефикасности заштите геосинтетике која је у контакту са геосинтетичким баријерама  |
|                                | <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард је индекс испитивања који се користи за одређивање ефикасности са којом геотекстил и геотекстилу сродан производ штити геосинтетичку баријеру или другу контактну површину од дугорочног механичког утицаја статичког оптерећења у тачки. Испитивање се врши на изолационим геосинтетичким производима. Мере се деформације уочене на геосинтетичком производу у контакту са деформабилном подлогом.</p>   |
|                                | <p><b>30. Механичко-технолошка испитивања текстилног материјала</b></p>  |
| naSRPS EN ISO 1833-4:2017 (en) | Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 4: Мешавина протеинских и других влакана (метода са хипохлоритом)   |
|                                | <p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда ISO 1833 утврђује се метода за одређивање процентног садржаја протеинских влакана, употребом хипохлорита, после отклањања невлакнастих материја из текстила израђеног од бинарних мешавина непротеинских влакана и једног протеинског влакна, како следи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– вуне, хемијски обрађиване вуне, осталих влакана животињског порекла, свиле, влакна од регенерисаних протеина</li> <li>– казеинских и</li> <li>– памука, купро, вискозе, модала, акрила, хлорних влакана, полиамида, полиестара, полипропилена, стаклених влакана и еластана.</li> </ul> <p>Ако је присутно више протеинских влакана, онда метода даје укупан збир, али не и њихову појединачну количину.</p>   |



|   |  |
|---|--|
| naSRPS EN ISO 1833-7:2017 (en)                        | Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 7: Мешавина полиамидних и других влакана (метода са мрављом киселином)  |
| <b>Апстракт:</b>                                      | Овим делом стандарда ISO 1833 утврђује се метода са мрављом киселином за одређивање процентног садржаја полиамидних влакана после отклањања невлакнастих материја из текстила израђеног од бинарних мешавина: полиамидних и памучних, вискозних, купро, модалних, полиестарских, полипропиленских, хлорних, акрилних или стаклених влакана. Такође је примењив на мешавину вуне и животињске длаке, али, онда када је садржај вуне већи од 25 %, онда треба да се користи метода описана у ISO 1833-4.                                 |
| naSRPS EN ISO 1833-11:2017 (en)                       | Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 11: Мешавина целулозних и других влакана (метода са сумпорном киселином)  |
| <b>Апстракт:</b>                                      | Овим делом ISO 1833 утврђује се метода за одређивање процента целулозних влакана, употребом сумпорне киселине, после отклањања невлакнастих материја из текстила који су израђени од мешавине природних и регенерисаних целулозних влакана и полиестарских влакана.  |
| <b>31. Хемијска испитивања производа руда метала</b>  |  |
| naSRPS EN 13100-1:2017 (en)                           | Испитивање без разарања заварених спојева термопластичних полупроизвода – Део 1: Визуелна испитивања   |
| <b>Апстракт:</b>                                      | Овај европски стандард обухвата визуелна испитивања варова термопластичних материјала.   |
| <b>32. Физикална испитивања производа руда метала</b> |  |
| naSRPS EN ISO 4589-1:2017 (en)                        | Пластичне масе – Одређивање понашања при горењу помоћу кисеоничког индекса – Део 1: Општи захтеви  |
| <b>Апстракт:</b>                                      | Овај документ специфицира опште захтеве за испитивање кисеоничког индекса (OI) који су даље описани у ISO 4589-2 и ISO 4589-3 на следећи начин:<br>– ISO 4589-2 описује методу за одређивање минималног запреминског удела кисеоника у мешавини кисеоника и азота уведеног на 23 °C ± 2 °C, што ће само подржати сагоревање материјала под одређеним условима испитивања;<br>– ISO 4589-3 описује методе за извођење истог одређивања у низу температура, обично између 25 °C и 150 °C (иако се могу користити температуре до 400 °C). |
| naSRPS EN ISO 4589-2:2017 (en)                        | Пластичне масе- Одређивање понашања при горењу помоћу кисеоничког индекса – Део 2: Испитивање на собној температури  |
| <b>Апстракт:</b>                                      | Овај документ утврђује методе за одређивање минималног запреминског удела кисеоника, у смеси са азотом, који ће подржати горење малог вертикално постављеног узорка под утврђеним условима. Резултати се изражавају као вредност кисеоничког индекса.  |
| naSRPS EN ISO 4589-3:2017 (en)                        | Пластичне масе – Одређивање понашања при горењу помоћу кисеоничког индекса – Део 3: Испитивање на повишеној температури  |
| <b>Апстракт:</b>                                      | Овај документ специфицира методу одређивања минималног запреминског удела кисеоника, у смеси са азотом, који ће подржати горење малог вертикално постављеног узорка под утврђеним условима и у опсегу температура од 25 °C до 150 °C. Опсег температуре је обично између 40 °C и 150 °C.   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| naSRPS EN ISO 15023-1:2017 (en) | Пластичне масе – Поли(винил-алкохолни) (PVAL) материјали – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације  |
| <b>Апстракт:</b>                | Овим документом се успоставља систем обележавања и основа за спецификације за поли(винил-алкохолне) (PVAL) материјале.  |
| naSRPS EN ISO 20028-1:2017 (en) | Пластичне масе – Термопластични полиестарски (TP) материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације  |
| <b>Апстракт:</b>                | Овим документом се успоставља систем обележавања термопластичних полиестарских (TP) материјала, као основа за спецификацију.  |
| naSRPS EN ISO 20028-2:2017 (en) | Пластичне масе – Термопластични полиестарски (TP) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава   |
| <b>Апстракт:</b>                | Овим документом се утврђују методе за припремање узорака за испитивање и стандардне методе испитивања за одређивање својстава термопластичних полиестарских материјала за пресовање и екструдирање.   |
|                                 | <b>33. Методе испитивања производа премазних средстава</b>  |
| naSRPS EN 927-10:2017 (en)      | Боје и лакови – Материјали за превлаку и системи превлака за површине дрвета изложене спољашњим условима – Део 10: Отпор према слепљивању боја и лакова на дрвету   |
| <b>Апстракт:</b>                | Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање, при стандардним условима, да ли је једнослојни филм превлаке или вишеслојни систем боја и лакова на дрвету након утврђеног периода сушења довољно сув како би се избегла оштећења онда када две обојене површине или једна обојена површина и друга површина, дођу у контакт под притиском и затим се раздвоје. Метода је намењена да прикаже услове када обојени предмети дођу у међусобни контакт. У поређењу са EN ISO 9117-2, услови и параметри који утичу на понашање превлака дрвета, детаљније су утврђени.<br>НАПОМЕНА У неким земљама се ово испитивање назива „слепљивање или отпорност према слепљивању”.  |
|                                 | <b>34. Методе испитивања компримованих, течних и растворених гасова</b>   |
| naSRPS EN ISO 6145-6:2017 (en)  | Анализа гаса – Припрема калибрационих гасних смеша помоћу динамичких метода – Део 6: Критичне млазнице  |
| <b>Апстракт:</b>                | Стандардом ISO 6145-6:2017 се утврђује метода за динамичку припрему калибрационих гасних смеша које садрже најмање два гаса (обично је један од њих комплементарни гас), при чему су то чисти гасови или претходне смеше гасова, коришћењем система са критичним млазницама. Метода се по правилу примењује за припрему смеша нереактивних гасова који не реагују ни са једним материјалом који формира гасно коло унутар система критичних млазница, нити додатном опремом. Предност је у томе што постоји могућност за припремање вишекомпонентних смеша истом брзином којом и бинарних, уколико се користи одговарајући број критичних млазница. Одабиром одговарајућих комбинација критичних млазница може да се достигне однос разблаживања од 1 × 104. Иако је практично применљивија за припрему гасних смеша на атмосферском притиску, ова метода нуди и могућност припреме калибрационих гасних смеша на |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | притисцима који су већи од атмосферског. Притисак у горњем току мора да буде најмање два пута већи од притиска у доњем току. Опсег протока који су обухваћени овим документом је у распону од 1 ml/min до 10 l/min.   |
| naSRPS EN ISO 16664:2017 (en)   | Анализа гаса – Руковање гасовима и гасним смешама за калибрацију – Упутства   |
| <b>Апстракт:</b>                | Стандардом ISO 16664:2017 су описани фактори који могу да утичу на састав чистих гасова и на хомогене гасне смеше које се користе у калибрационе сврхе. Овај документ се односи само на гасове или гасне смеше које су у оквиру „периода коришћења“. Пружа следеће смернице за руковање и употребу калибрационих гасних смеша:<br>– складиштење боца гаса за калибрацију;<br>– извлачење гаса за калибрацију из боца;<br>– пренос гаса за калибрацију из боца до места калибрације.<br>Такође даје методу за оцењивање стабилности гасне смеше, узимајући у обзир несигурност састава гаса која је дата на сертификату, као и корисникову несигурност мерења. |
|                                 | <b>35. ИТ у осталим областима</b>   |
| naSRPS EN ISO 12006-3:2017 (en) | Грађевинске конструкције – Организовање информација о грађевинским објектима – Део 3: Оквирна структура за информације о објекту  |
| <b>Апстракт:</b>                | ISO 12006-3:2007 утврђује информациони модел независан од језика који може да се користи за развој речника који се користе за чување или пружање информација о грађевинским објектима. Омогућава позивање на класификационе системе, информационе моделе, моделе објекта и процеса у оквиру заједничког оквира.   |
| naSRPS EN ISO 16739:2017 (en)   | Основне индустријске класе (IFC) за размену података у грађевинској индустрији и делатностима менаџмента одржавањем објеката и опреме   |
| <b>Апстракт:</b>                | ISO 16739:2013 утврђује концептуалну шему података и формат за размену података информационог модела грађевинског објекта BIM. Концептуална шема је дефинисана језиком за моделовање података EXPRESS.  |
| naSRPS EN ISO 29481-1:2017 (en) | Информациони модели грађевинских објеката – Приручник за пружање информација – Део 1: Методологија и формат   |
| <b>Апстракт:</b>                | ISO 29481-1:2016 утврђује<br>– методологију којом се повезују пословни процеси предузети током градње изграђених објеката са спецификацијом информација које су захтеване током тих процеса и<br>– начин обележавања и описивања информационих процеса током животног циклуса грађевинског објекта.<br>Стандард промовише дигиталну сарадњу између учесника у процесу грађења и обезбеђује основу за тачност, поузданост, поновљивост и висок квалитет размене информација.   |
| naSRPS EN ISO 29481-2:2017 (en) | Информациони модели грађевинских објеката – Приручник за пружање информација – Део 2: Оквир за интеракцију  |
| <b>Апстракт:</b>                | ISO 29481-2:2012 утврђује методологију и формат за описивање кординационих деловања између учесника у пројектима изградње конструкција током свих фаза животног циклуса. Њиме се утврђује методологија којом се описује оквир за интеракцију, одговарајући начин одређивања одговорности и интеракције који обезбеђује контекст процеса за проток информација и формат у коме треба да се утврди оквир за интеракцију.  |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
|                                    | <b>36. Цртежи у машинству: термини, дефиниције и ознаке</b>   |
| naSRPS EN ISO/ASTM 52900:2017 (en) | Адитивне технологије – Општи принципи – Терминологија   |
| <b>Апстракт:</b>                   | Овим стандардом се утврђују и дефинишу термини који се користе у адитивним технологијама (AM), које примењују принцип обликовања адитивима и тако се граде физички 3D геометријски облици сукцесивним додавањем материјала. Термини су класификовани у посебне области примене.   |
| naSRPS EN ISO/ASTM 52915:2017 (en) | Спецификација за адитивне технологије, формат документа (AMF) верзија 1.2   |
| <b>Апстракт:</b>                   | Овај стандард даје спецификацију за фајл-формат адитивне технологије (AMF), формат за размену података који одговара тренутним и будућим потребама производње адитивне технологије.   |
|                                    | <b>37. Храпавост површина, толеранције мера и облика</b>  |
| naSRPS EN ISO 16610-30:2017 (en)   | Геометријске спецификације производа (GPS) – Филтрација – Део 30: Груби филтери профила: Основни појмови  |
| <b>Апстракт:</b>                   | Овим стандардом се утврђују основни појмови грубих филтера профила.   |
|                                    | <b>38. Безбедност машина</b>  |
| naSRPS EN ISO 7250-1:2017 (en)     | Основне мере људског тела за технолошко пројектовање – Део 1: Дефиниције мера тела и репери   |
| <b>Апстракт:</b>                   | Овај стандард даје опис антропометријских мера које се могу користити као основа за поређење популационих група. Намењен је да служи као упутство за ергономисте од којих се захтева да дефинишу популационе групе и примењују своје знање на геометријско пројектовање места на којима људи раде и живе.                         |
| naSRPS EN ISO 9241-392:2017 (en)   | Ергономија интеракције човек–систем – Део 392: Ергономске препоруке за смањење визуелног замора од стереоскопских слика   |
| <b>Апстракт:</b>                   | Овим стандардом се установљавају препоруке за смањење потенцијалне неугодности за вид и визуелног замора током периода гледања стереоскопских слика под дефинисаним условима гледања. Визуелни замор и неугодност могу се произвести помоћу стереоскопског оптичког стимуланса различитих слика које су бинокуларно представљене. |
| naSRPS EN 13200-8:2017 (en)        | Објекти за гледаоце – Део 8: Менаџмент безбедношћу  |
| <b>Апстракт:</b>                   | Овај стандард утврђује опште карактеристике које се тичу инфраструктуре и менаџмента безбедношћу у објектима за гледаоце. Он одређује распоред и планирање менаџмента, критеријуме за одржавање овог планирања пре, током и након сваког догађаја.  |
| naSRPS EN ISO 20685-2:2017 (en)    | Ергономија – Методологије 3D скенирања за међународно компатибилне антропометријске базе података – Део 2: Протокол вредновања облика површине и поновљивости релативних положаја репера  |
| <b>Апстракт:</b>                   | Овај стандард се односи на протоколе за испитивање 3D система скенирања површина ради добијања података облика тела људи и мерења. Не примењује се код инструмената за мерење кретања индивидуалних репера.   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| naSRPS EN ISO 27500:2017 (en)   | Организација прилагођена људима – Прихватљиви и општи принципи  |
| <b>Апстракт:</b>                | ISO 27500:2016 је намењен члановима извршног одбора и доносиоцима политике свих врста организација (било великих, или малих) у приватном, јавном и непрофитном сектору.   |
|                                 | <b>39. Вијци и навртке</b>  |
| naSRPS EN ISO 1207:2017 (sr)    | Вијци са цилиндричном главом и урезом – Класа израде А  |
| <b>Апстракт:</b>                | Овај стандард утврђује карактеристике вијака са цилиндричном главом и урезом класе израде А, са навојем од М1,6, до и укључујући М10.   |
| naSRPS EN ISO 7042:2017 (sr)    | Високе шестостране навртке потпуно урађене од метала, са осигурањем од одвијања – Класе чврстоће 5, 8, 10 и 12  |
| <b>Апстракт:</b>                | Овај стандард утврђује карактеристике шестостраних навртки потпуно урађених од метала, са осигурањем од одвијања, са навојем од М5 до и укључујући М36, у класи израде А за навоје до укључујући М16 и класи израде Б за навоје изнад М16 и класа чврстоће 5, 8 10 и 12.  |
|                                 | <b>40. Машине и уређаји за просејавање, одвајање и сл.</b>  |
| naSRPS ISO 3310-1:2016 (sr)     | Лабораторијска сита – Технички захтеви и испитивање – Део 1: Лабораторијска сита од ткине металне жице  |
| <b>Апстракт:</b>                | Овим делом стандарда ISO 3310 утврђују се технички захтеви и одговарајуће методе испитивања лабораторијских сита од ткине металне жице. Овај стандард се примењује на лабораторијска сита која имају величину отвора од 125 mm све до 20 µm, у складу са ISO 565.   |
|                                 | <b>41. Машине, уређаји и прибор за дубоко бушење</b>  |
| naSRPS EN ISO 19901-7:2017 (en) | Индустрија нафте и природног гаса – Посебни захтеви за конструкције платформи на води – Део 7: Системи за одржавање станица на плутајућим конструкцијама платформи на води и мобилним постројењима на води  |
| <b>Апстракт:</b>                | Овај стандард утврђује методологију за:<br>а) пројектовање, анализу и процену система за одржавање станица за плутајуће конструкције платформи на води које користи нафтна и гасна индустрија, за подршку производњи, складиштењу, бушењу, као и интервенције на бушотинама при раду и складиштењу и<br>б) оцену заштите станица система на локацији специфичне примене за мобилна постројења платформи на води (нпр. мобилне платформе на води, постројења за бушење, изградњу и полагање цеви). |
|                                 | <b>42. Општи стандарди о друмским возилима</b>  |
| naSRPS EN 17186:2017 (en)       | Идентификација компатибилности возила и инфраструктуре – Графички приказ информација за потрошаче о напајању електричних возила (EV)  |
| <b>Апстракт:</b>                | Овај европски стандард прописује хармонизоване идентификаторе за напајање електричних друмских возила. Захтеви у овом стандарду допуњују потребе корисника за информацијама које се односе на компатибилност између станица за пуњење, склопова каблова и возила која се стављају на  |



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
|                                 | тржиште. Идентификатор је намењен визуелизацији на пуњачима, на возилима, на склоповима каблова, у продавницама EV и у упутствима за потрошаче онако како је то описано у овом документу. Напајање за EV користи улазне прикључке, утичнице, конекторе и утикаче, као што је наведено у FrgEN 61851-1:2016 и EN 62196-1:2014. Овај европски стандард дефинише за сваки хармонизовани идентификатор величину, облик, боју и друге информације од значаја за препознавање компатибилности, као и локацију смештаја. Овај европски стандард обезбеђује хармонизовано означавање компатибилности широм Европе и на тај начин ефикасно подржава примену члана 7 Директиве 2014/94/EU од стране држава чланица ЕУ. |
|                                 | <b>43. Разни метални производи који не улазе ни у једну другу групу</b>  |
| naSRPS EN 13869:2016 (en)       | Упаљачи – Захтеви за упаљаче у погледу безбедности деце – Захтеви за безбедност и методе испитивања  |
| <b>Апстракт:</b>                | Овим европским стандардом се утврђују захтеви за упаљаче у погледу безбедности деце. Овај европски стандард се не примењује на шибице или било које друге уређаје за паљење који су првенствено намењени за паљење материјала који не представља материјал за пушење, као што је гориво за камине или дрвени угаљ или гас за роштиљ.   |
| naSRPS EN 14175-3:2017 (en)     | Дигестори – Део 3: Методе испитивања типа  |
| <b>Апстракт:</b>                | Делом 3 овог стандарда утврђују се методе испитивања типа за оцењивање безбедности, робусности и перформанси дигестора.  |
|                                 | <b>44. Елементи горњег строја шинског саобраћаја</b>   |
| naSRPS EN 14033-4:2017 (en)     | Примене на железници – Колосек – Машине за грађење и одржавање које се крећу по колосеку – Део 4: Технички захтеви за рад градске железнице  |
| <b>Апстракт:</b>                | Овај европски стандард се бави техничким захтевима како би се смањиле специфичне опасности на железници од машина и других возила која се користе за изградњу, одржавање и контролисање колосека, конструкција, колосека и фиксне опреме за електричну вучу, које могу настати током пуштања у рад, рада и одржавања машина када се врши у складу са спецификацијама произвођача или његовог овлашћеног заступника када су пројектовани и намењени само за вожњу, путовање и/или рад на градским железницама. Захтеви у овом стандарду мењају оне у деловима 1, 2 и 3 стандарда EN 14033 у складу са употребом машине на градским железницама.   |
|                                 | <b>45. Мала пловила</b>  |
| naSRPS EN ISO 12215-7:2017 (en) | Мала пловила – Конструкција трупа и димензије елемената конструкције – Део 7: Одређивање димензија елемената конструкције вишетрупних малих пловила  |
| <b>Апстракт:</b>                | Овај део ISO 12215 примењује се за одређивање локалних прорачунских притисака и за одређивање глобалних оптерећења која делују на повезане конструкцијске елементе вишетрупних пловила израђених од пластике ојачане влакнима, легуре алуминијума или челика, лепљеног дрвета или другог одговарајућег грађевинског материјала за изградњу брода, дужине трупа LH до и укључујући 24 m према ISO 8666. Примењује се само на пловила у неоштећеном стању и са максималном брзином $\leq 50$ чворова у условима mLDC.  |



|                             |   |
|-----------------------------|---|
|                             | <b>46. Разни основни и општи стандарди о грађевинарству</b>   |
| naSRPS ISO 19208:2017 (en)  | Оквир за спецификацију перформанси зграда   |
| <b>Апстракт:</b>            | Овим документом се даје оквир за спецификацију перформанси зграде као целине или њеног дела ради испуњавања утврђених захтева корисника и друштвених очекивања. Овај документ обухвата зграде као изграђене објекте. Не обухвата:<br>а) земљиште за градњу,<br>б) пројектовање и утицај окружења на објекат и<br>в) покретну опрему унутар зграда.  |
|                             | <b>47. Опека, цреп и остала грађевинска керамика</b>  |
| naSRPS EN 14411:2016 (en)   | Керамичке плочице – Дефиниције, класификација, карактеристике, оцењивање и верификација сталности перформанси и означавање  |
| <b>Апстракт:</b>            | Овим стандардом се дефинишу термини и утврђују карактеристике керамичких плочица, укључујући и мозаике (тј. комаде који могу да се уклопе у површину од 49 cm <sup>2</sup> ), који се користе за унутрашње и/или спољашње облагање подова (укључујући степенице) и/или зидова, а произведене су процесима вучења (екструдирања) и сувог пресовања. Осим тога, њиме се обезбеђује ниво захтева за ове карактеристике, а позива се на примењене методе испитивања и одредбе за оцењивање и верификацију сталности перформанси. Овај европски стандард не обухвата:<br>– производе са додатним мрежастим наличјем;<br>– керамичке украсне додатке или опшаве (као што су ивице, углови, плочице закривљених ивица и други прибор);<br>– керамичке плочице произведене другим процесима осим вучења и сувог пресовања;<br>– суво пресоване неглазиране керамичке плочице са упијањем воде већим од 10 %;<br>– керамичке плочице које се користе за завршне радове у путарству;<br>– керамичке плочице које се користе за завршно облагање таваница или спуштених плафона. |
|                             | <b>48. Грађевинско стакло</b>   |
| naSRPS EN 12150-2:2017 (en) | Грађевинско стакло – Каљено натријум-калцијум-силикатно сигурносно стакло – Део 2: Стандард за производ   |
| <b>Апстракт:</b>            | Овим европским стандардом су обухваћени оцењивање и верификација сталности перформанси и фабричке контроле производње равног каљеног натријум-калцијум-силикатног сигурносног стакла које се користи у грађевинарству.<br>НАПОМЕНА За производе од стакла са електричним ожичењем или прикључцима, нпр. код аларма или средстава за грејање, могу да се примене и друге директиве, нпр. Директива за електричне уређаје ниског напона.  |
| naSRPS EN 12898:2017 (en)   | Грађевинско стакло – Одређивање емисивности   |
| <b>Апстракт:</b>            | Овим нацртом стандарда се утврђује процедура за одређивање емисивности површине стакла на собној температури за стакло са превлакама и друге компоненте застакљивања које не пропуштају инфрацрвену светлост. Неопходно је узети у обзир емисивност код преноса топлоте зрачењем са површина на стандардној температури од 283 К приликом одређивања У-вредности и укупне соларне проводљивости стакла према од Б.1 до Б.5.   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| naSRPS EN 14179-2:2017 (en) | Грађевинско стакло – Натријум-калцијум-силикатно сигурносно стакло, двоструко ојачано топлотним поступком – Део 2: Стандард за производ   |
| <b>Апстракт:</b>            | Овим европским стандардом су обухваћени оцењивање и верификација сталности перформанси и фабричке контроле производње равнот натријум-калцијум-силикатног сигурносног стакла двоструко ојачаног топлотним поступком које се користи у грађевинарству.<br>НАПОМЕНА За производе од стакла са електричним ожичењем или прикључцима, нпр. код аларма или средстава за грејање, могу да се примене и друге директиве, нпр. Директива за електричне уређаје ниског напона.   |
| naSRPS EN 14449:2017 (en)   | Грађевинско стакло – Вишеслојно стакло и вишеслојно сигурносно стакло – Стандард за производ  |
| <b>Апстракт:</b>            | Овим европским стандардом је обухваћено оцењивање и верификација сталности перформанси, као и фабричка контрола производње вишеслојног стакла и вишеслојног сигурносног стакла које се користи у грађевинарству.<br>НАПОМЕНА За производе од стакла са електричним ожичењем или прикључцима, нпр. код аларма или средстава за грејање, могу да се примене и друге директиве, нпр. Директива за електричне уређаје ниског напона.  |
|                             | <b>49. Методе испитивања основних грађевинских материјала</b>   |
| naSRPS EN 196-10:2016 (sr)  | Методе испитивања цемента – Део 10: Одређивање садржаја хрома растворљивог у води (VI), у цементу   |
| <b>Апстракт:</b>            | Овим делом SRPS EN 196 утврђује се метода за одређивање садржаја хрома (VI) растворљивог у води. Описана референтна метода се састоји од две фазе: процеса екстракције и анализе филтрата. Дато је упутство и за друге поступке екстракције, погодне за испитивање одвајањем за фабричку контролу производње или друге сврхе, али се у случају спора или неусаглашености са прописаним границама користи само референтна метода. Референтна метода има алтернативе, јер се филтрат може изложити оксидацији или не. Дефинисан је критеријум по коме се бира одговарајући поступак. Друге инструменталне методе се могу користити за анализе филтрираног екстракта уколико су калибрисане у односу на референтну методу. У случају спора се користи само референтна метода. Прилог А дефинише нормативне поступке које треба применити у случају да се ова метода користи као основа за оцену усаглашености цемента са прописаним ограничењем из Уредбе (ЕК) 1907/2006. Овај европски стандард описује методе које се примењују на цемент. Он може имати ширу примену, али је то потребно потврдити испитивањем на бази производ по производ. Упутство о могућој примени овог европског стандарда за одређивање садржаја хрома растворљивог у води (VI), у цементу, садржаном у другим производима који садрже цемент, дато је у Прилогу В. Прилози С и D пружају информације о другим методама за испитивање, заснованим на екстракцији пасте, па према томе одступају од особина цемента у нормалним условима употребе. Корисник мора бити свестан да се резултати добијени овом методом могу значајно разликовати од оних добијених референтном методом. У случају спора или неусаглашености са прописаним ограничењем, користи се искључиво референтна метода. Прилог Е даје упутство за методу одређивања вишка редукционог средства у цементу која се користи у неким земљама у систему интерне фабричке контроле. Произвођачи који користе овакву методу за интерну контролу треба да се увере у поузданост резултата у поређењу са испитивањима референтном методом. |

|   |   |
|---|---|
| naSRPS EN 14891:2016 (en)                   | Хидроизолациони производи који се примењују у течном облику испод керамичких плочица везаних лепком – Захтеви, методе испитивања, вредновање усаглашености, класификација и означавање  |
| <b>Апстракт:</b>                            | Овај стандард се примењује за све водонепропусне производе базиране на цементним малтерима, дисперзијама и премазима реактивне смоле који су модификовани полимерима, а уграђују се у течном облику испод керамичких плочица за спољашње облагање зидова, подова и базена за пливање. У овом стандарду је наведена терминологија за производе и утврђене су методе испитивања и захтеване вредности у погледу перформанси водонепропусних производа уграђених у течном облику повезаних лепком за плочице.  |
| naSRPS EN 16758:2017/A1:2017 (en)           | Зид-завеса – Одређивање смицања спојева – Метода испитивања и захтеви – Измена 1  |
| <b>Апстракт:</b>                            | Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање носивости спојева између урамљених елемената зид-завесе за које се носивост не може израчунати у складу са постојећим правилима или конвенционалним прорачунима заснованим на чврстоћи материјала.  |
| naSRPS EN ISO 10545-13:2017 (en)            | Керамичке плочице – Део 13: Одређивање отпорности на хемикалије   |
| <b>Апстракт:</b>                            | Овим документом се утврђује метода за одређивање отпорности керамичких плочица на хемикалије на собној температури. Метода се примењује за све типове керамичких плочица.   |
| <b>50. Водоводни и канализациони радови</b> |   |
| naSRPS EN 752:2016 (en)                     | Канализациони системи изван зграда – Управљање канализационим системом  |
| <b>Апстракт:</b>                            | Овим стандардом се постављају циљеви за канализационе системе ван зграда. Њиме се утврђују основни захтеви за постизање тих циљева и принципи за остваривање стратегије и политике планирања, пројектовања, изградње, рада, одржавања и рехабилитације система. Примењује се код канализационих система који функционишу углавном по гравитационом принципу, од места где отпадна вода напушта зграду, одвода са крова или платоа, до места пријема у постројење за пречишћавање отпадних вода или реципијент. Обухваћени су и канализациони системи испод зграда уколико нису део канализационог система зграде. |
| naSRPS EN 1253-3:2016 (en)                  | Сливници у зградама – Део 3: Вредновање усаглашености   |
| <b>Апстракт:</b>                            | Овим стандардом се утврђују захтеви за вредновање усаглашености подних сливника, кровних одвода и ревизионих поклопаца за приступ у зградама да би се омогућила усаглашеност ових производа са SRPS EN 1253-1, SRPS EN 1253-2 и SRPS EN 1253-4.   |
| naSRPS EN 1253-4:2016 (en)                  | Сливници у зградама – Део 4: Ревизиони поклопци   |
| <b>Апстракт:</b>                            | Овим стандардом се класификују ревизиони поклопци за приступ по њиховој носивости и утврђују захтеви за њихово пројектовање, извођење, обележавање, испитивање и контролу квалитета. Овим стандардом се класификују и утврђују захтеви за фабрички произведене ревизионе поклопце за приступ канализационим системима који се користе унутар зграда.  |
| naSRPS EN 1253-5:2016 (en)                  | Сливници у зградама – Део 5: Сливници са затварачем за лаке течности  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
|                             | <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за пројектовање, израду, перформансе, постављање и обележавање, као и методе испитивања фабрички произведених сливника са затварачем за лаке течности које се користе у зградама.  |
| naSRPS EN 12566-1:2016 (en) | Мали системи за пречишћавање воде до 50 US (укупан збир броја становника и броја еквивалентних становника) – Део 1: Префабриковани септички танкови   |
|                             | <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за префабриковане септичке танкове и пратећу опрему за делимично пречишћавање домаће отпадне воде за популацију до 50 US (укупан збир броја становника и броја еквивалентних становника). Утврђене су димензије цеви, оптерећења, водонепропусност, означавање и контрола квалитета. Нису обухваћени:<br>– септички танкови искључиво за „сиву” воду;<br>– септички танкови изграђени на лицу места. |
| naSRPS EN 12566-3:2016 (en) | Мали системи за пречишћавање отпадних вода до 50 US (укупан збир броја становника и броја еквивалентних становника) – Део 3: Пакетна и/или монтирана на лицу места кућна постројења за пречишћавање отпадних вода   |
|                             | <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви, методе испитивања, означавање и вредновање усаглашености за пакетна и/или на лицу места монтирана кућна постројења за пречишћавање отпадних вода (укључујући викендице и пословне објекте) за популацију до 50 становника. Користе се мала постројења за пречишћавање сирове отпадне воде из домаћинства у складу са овим стандардом.   |
| naSRPS EN 12566-4:2016 (en) | Мали системи за пречишћавање воде до 50 US (укупан збир броја становника и броја еквивалентних становника) – Део 4: Септички танкови са префабрикованим јединицама монтираним на лицу места   |
|                             | <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за септичке танкове монтиране на лицу места од префабрикованих комплета и пратећу опрему за делимично пречишћавање домаће отпадне воде за популацију до 50 US (укупан збир броја становника и броја еквивалентних становника). Утврђене су димензије цеви, оптерећења, водонепропусност, означавање и контрола квалитета. Овим стандардом нису обухваћени септички танкови искључиво за „сиву” воду. |
| naSRPS EN 12566-6:2016 (en) | Мали системи за пречишћавање отпадних вода до 50 US (укупан збир броја становника и броја еквивалентних становника) – Део 6: Префабриковане јединице за пречишћавање ефлуента из септичких танкова  |
|                             | <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви, методе испитивања, вредновање усаглашености и означавање префабрикованих јединица за секундарно пречишћавање ефлуента из септичких танкова у складу са SRPS EN 12566-1 или SRPS EN 12566-4 код малих система за пречишћавање воде до 50 US (укупан збир броја становника и броја еквивалентних становника).   |
| naSRPS EN 12566-7:2016 (en) | Мали системи за пречишћавање отпадних вода до 50 US (укупан збир броја становника и броја еквивалентних становника) – Део 7: Префабриковане јединице терцијарног пречишћавања   |
|                             | <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви, методе испитивања, означавање и вредновање усаглашености за пакетну и/или монтирану јединицу за терцијарно пречишћавање.  |
| naSRPS EN 12897:2016 (en)   | Снабдевање водом – Спецификација за посредно загреване невентилиране (затворене) бојлере  |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за уградњу и перформансе и методе испитивања посредно загреваних невентилираних (затворених) бојлера, капацитета до 2 000 l, погодних за прикључење на системе за снабдевање водом на притиску између 0,05 МПа и 1,0 МПа (0,5 bar и 10 bar), подешеним уређајем за контролу и безбедност пројектованим за заштиту повећања радне температуре ускладиштене воде за пиће на 95 °С.</p>  |
| naSRPS EN 13618:2016 (en)       | Прикључци флексибилних црева за инсталације за пијаћу воду – Функционални захтеви и методе испитивања   |
|                                 | <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за материјале, димензије и функцију оплетених или неоплетених флексибилних црева, пројектованих за пијаћу воду, највећег радног притиска (РМА) од 1 МПа и највећом радном температуром од 70 °С за санитарне батерије, бојлере и сличне прикључке.</p>  |
|                                 | <p><b>51. Акустика у грађевинарству</b></p>   |
| naSRPS EN ISO 10140-1:2016 (en) | Акустика – Лабораторијска мерења звучне изолације грађевинских елемената – Део 1: Правила примене за одређене производе   |
|                                 | <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за испитивање грађевинских елемената и производа, укључујући детаљне захтеве за припрему, уградњу, режим рада, услове испитивања, као и потребне количине и додатне информације о испитивањима које се уносе у извештај.</p>  |
| naSRPS EN ISO 16283-3:2016 (en) | Акустика – Мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 3: Звучна изолација фасада  |
|                                 | <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом су утврђени поступци за одређивање изолације од ваздушног звука елемената фасаде (методе за елементе) и целих фасада (глобалне методе) мерењем звучног притиска. Ови поступци се примењују код просторија запремине од 10 m<sup>3</sup> до 250 m<sup>3</sup> за фреквенције у опсегу од 50 Hz до 5 000 Hz. Резултати испитивања се могу користити за квантификовање, оцену и поређење изолације од ваздушног звука у ненамештеним и намештеним просторијама у којима звучно поље може или не може бити приближно дифузно. Измерена изолација од ваздушног звука је зависна од фреквенције и може се изразити једнобројном вредношћу да би се карактерисале акустичке перформансе коришћењем поступака за оцењивање датим у SRPS EN ISO 717-1.</p>       |
|                                 | <p><b>52. Бетон и бетонски производи</b></p>  |
| naSRPS EN 206:2017 (sr)         | Бетон – Спецификација, перформансе, производња и усаглашеност   |
|                                 | <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард се примењује на бетон за конструкције бетониране на лицу места, префабриковане бетонске конструкције и префабриковане бетонске производе за зграде и друге грађевинске конструкције. Бетон обухваћен овим европским стандардом може бити:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– бетон нормалне тежине, тешки бетон и лаки бетон;</li> <li>– бетон справљен на месту уградње, испоручени бетон или бетон произведен у у постројењу за израду префабрикованих бетонских производа;</li> <li>– збијени или самозбијајући бетон, тако да не садржи значајну количину заосталог ваздуха, осим увученог ваздуха.</li> </ul> <p>Овим стандардом се дефинишу захтеви за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– састојке бетона;</li> </ul> |



|                             |   |
|-----------------------------|---|
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>– својства свежег и очврслог бетона и њихову верификацију;</li> <li>– ограничења везана за састав бетона;</li> <li>– спецификацију бетона;</li> <li>– испоруке свежег бетона;</li> <li>– поступке контроле производње;</li> <li>– критеријум усаглашености и вредновање усаглашености.</li> </ul> <p>Други европски стандарди за специјалне производе, нпр. за бетонске префабриковане производе или за процесе у оквиру предмета и подручја примене овог стандарда, могу захтевати или дозволити одступања од овог стандарда. Додатни или различити захтеви могу бити дати за посебну примену у другим европским стандардима, на пример за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– бетон за употребу у путевима или другим саобраћајним површинама (на пример бетонски коловози у складу са EN 13877-1);</li> <li>– специјалне технологије (на пример прскани бетон у складу са EN 14487).</li> </ul> <p>Додатни захтеви или различите процедуре испитивања могу бити специфициране за одређене врсте бетона и примене, на пример:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– бетон за масивне конструкције (нпр. бране);</li> <li>– суво мешани бетон;</li> <li>– бетон чија је <math>D_{\max}</math> 4 mm или мања (малтер);</li> <li>– самозбијајући бетони (SCC) који садрже лаке или тешке агрегате или влакна;</li> <li>– бетон са отвореном структуром (на пример пропусни бетон за дренажу).</li> </ul> <p>Овај стандард се не примењује за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– гас-бетон (хелијастни бетон);</li> <li>– пено-бетон;</li> <li>– бетон запреминске масе мање од 800 kg/m<sup>3</sup>;</li> <li>– ватростални бетон.</li> </ul> <p>Овај стандард не обухвата захтеве за здравствену и безбедносну заштиту радника током производње и испоруке бетона.</p> |
| naSRPS EN 490:2016 (sr)     | Црепови и фазонски комади од бетона за покривање кровова и облагање зидова – Спецификације производа  |
| <b>Апстракт:</b>            | Овим стандардом се утврђују захтеви за црепове и фазонске комаде од бетона за покривање косих кровова и облагање зидова. Црепови и фазонски комади од бетона могу имати површински слој и компоненте од бетона залепљене на површину.<br>НАПОМЕНА 1 Информације о карактеристикама површине дате су у Прилогу А.<br>НАПОМЕНА 2 Информације о перформансама кровова и зидних површина дате су у Прилогу В.   |
|                             | <b>53. Малтери</b>  |
| naSRPS EN 998-1:2017 (en)   | Спецификација малтера за зидане конструкције – Део 1: Малтер за облагање спољашњих и унутрашњих површина  |
| <b>Апстракт:</b>            | Овај стандард се примењује код фабрички произведених малтера за облагање спољашњих/унутрашњих површина чију основу чине неорганска везива за спољно и унутрашње коришћење на зидовима, таваницама, стубовима и преградама. Он садржи дефиниције и коначне захтеве за перформансама.   |
| naSRPS EN 998-2:2017 (en)   | Спецификација малтера за зидане конструкције – Део 2: Малтер за зидање  |
| <b>Апстракт:</b>            | Овим стандардом се утврђују захтеви за фабрички произведене малтере за зидање (за израду постељица, повезивање и наношење) који се користе код зидова, стубова и преграда зиданих конструкција (на пример фасадне зидане конструкције и малтерисане зидане конструкције, носеће или неносеће зидане конструкције зграда и грађевинских објеката).   |
| naSRPS EN 12004-1:2016 (en) | Лепкови за плочице – Део 1: Захтеви, вредновање усаглашености, класификација и означавање   |



|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             | <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује код цементних лепкова, дисперзивних лепкова и лепкова на бази реактивне смоле за керамичке плочице за унутрашње и спољашње облагање зидова и подова. Овим стандардом је дата терминологија за производе, методе израде, својства примене итд. за лепкове керамичких плочица. Овим стандардом се утврђују параметри захтева за перформансе лепкова за керамичке плочице (цементних, дисперзивних и на бази реактивних смола). Овим стандардом се не дају критеријуми или препоруке за пројектовање и уградњу керамичких плочица.</p> <p><b>НАПОМЕНА</b> Лепкови за керамичке плочице могу да се користе за плочице од других материјала (природни и вештачки камен итд) уколико не утичу неповољно на те материјале.</p>   |
| naSRPS EN 12004-2:2016 (en) | Лепкови за плочице – Део 2: Методе испитивања  |
|                             | <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се описују методе за одређивање карактеристика лепкова за унутрашњу и спољашњу уградњу керамичких плочица. Описане су следеће методе испитивања: одређивање клизања, бетонске плоче за испитивање, одређивање чврстоће приањања дисперзивних лепкова при смицању, одређивање отвореног времена, одређивање чврстоће приањања цементних лепкова при затезању, одређивање трансверзалне деформације цементних лепкова, одређивање чврстоће приањања лепкова на бази реактивних смола при смицању.</p>  |
|                             | <p><b>54. Асфалт и материјали на бази битумена и катрана</b></p>   |
| naSRPS EN 17190:2017 (en)   | Флексибилне траке за хидроизолацију – Индекс соларне рефлексије  |
|                             | <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода израчунавања индекса соларне рефлексије (SRI) и одређују соларна рефлексивност и термичка емисивност за флексибилне траке за хидроизолацију кровова који имају нагиб мањи од 10°.</p>   |
|                             | <p><b>55. Санитарна опрема (без санитарне арматуре)</b></p>  |
| naSRPS EN 14527:2016 (en)   | Туш-каде за кућну употребу   |
|                             | <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви, методе испитивања и процедуре за вредновање усаглашености за туш-каде које се користе за кућну употребу, којима се осигурава да ће производ, исталиран, коришћен и одржаван у складу са упутствима произвођача, задовољити захтеве у погледу перивости (лаког одржавања) и трајности када се користи за одржавање личне хигијене. Овај стандард се односи на све величине и облике туш-када. Он не обухвата туш-каде које се користе у медицинске сврхе.</p> <p><b>НАПОМЕНА 1</b> У сврху коришћења овог стандарда термин „кућна употреба” обухвата и употребу у хотелима, домовима за студенте, болницама и сличним објектима.</p> <p><b>НАПОМЕНА 2</b> У Прилогу А је дата листа карактеристика материјала који се уобичајено користе за производњу туш-када.</p> |
|                             | <p><b>56. Типизација путних, саобраћајних грађевинских објеката и конструкција; саобраћајни знакови</b></p>  |
| naSRPS EN 12767:2017 (en)   | Пасивна безбедност носеће конструкције опреме пута – Захтеви, класификација и методе испитивања  |
|                             | <p><b>Апстракт:</b> Овај документ одређује процедуре испитивања перформанси ради утврђивања особина пасивне безбедности конструкција, као што су стубови за осветљење, стубови за знакове, конструкциони елементи, темељи, одвојиви производи и свака друга компонента која се користи као потпора одређеном елементу опреме пута. Овај документ пружа заједничку основу за испитивање утицаја возила на потпорне елементе конструкције опреме пута. Овај документ се не примењује на системе за задржавање на путевима.</p>   |

|                           |   |
|---------------------------|---|
|                           | <b>57. Лична заштитна средства</b>  |
| naSRPS EN 388:2016 (en)   | Заштитне рукавице које штите од механичких ризика   |
| <b>Апстракт:</b>          | Овим стандардом су утврђени захтеви, методе испитивања, обележавања и информације добијене од произвођача за заштитне рукавице које штите од механичких ризика абразије, сечења оштрицом, цепања, пробијања и, ако је применљиво, удара. Стандард се примењује заједно са EN 420. Методе испитивања развијене овим стандардом могу се такође примењивати на штитнике руку.  |
| naSRPS EN 1384:2017 (en)  | Шлемови за коњичке спортове   |
| <b>Апстракт:</b>          | Овим стандардом се утврђују захтеви за заштитне шлемове који могу и не морају да имају врх, а који се користе за коњичке спортове. Дати су захтеви за безбедност, укључујући методе испитивања и нивое перформанси за апсорпцију удара, отпорност према пробијању и према сили и ефективности система за везивање и отклањање врха уколико постоји.   |
| naSRPS EN 12021:2015 (en) | Опрема за заштиту органа за дисање – Компримовани гасови за изолационе апарате за дисање  |
| <b>Апстракт:</b>          | Овим стандардом се утврђују захтеви за квалитет компримованих гасова који се користе за мешање или употребу у средствима за заштиту органа за дисање и хипер- и хипобаричним условима. Узета је у обзир и употреба компримованих гасова при нормалном атмосферском притиску као и при хипер- и хипобаричним притисцима. Овај стандард се не примењује на компримоване гасове који се користе у медицинске сврхе или за примену у ваздухопловству.   |
| naSRPS EN 13911:2017 (en) | Заштитна одећа за ватрогасце – Захтеви и методе испитивања за поткапе за ватрогасце   |
| <b>Апстракт:</b>          | Овим стандардом се утврђују најмањи захтеви за безбедност и методе испитивања за капуљаче које штите од топлоте и ватре, а које се носе у операцијама гашења ватре и сличним активностима. Овај стандард се једино примењује у ситуацијама када се носе и заштитна одећа (EN 469), апарати за дисање (EN 136 и EN 137) и шлемови (EN 443).  |
| naSRPS EN 16689:2017 (en) | Заштитна одећа за ватрогасце – Захтеви за перформансе заштитне одеће за техничке интервенције   |
| <b>Апстракт:</b>          | Овим стандардом се утврђују најнижи захтеви за одећу за техничко спасавање. Техничко спасавање укључује рад који је у вези са околином и условима повезаним са могућим догађајима на радном месту, као што су они који се догоде током саобраћајних удеса и када се ради у близини рушевина током дужег периода након природних несрећа (земљотрес, клизишта итд). Овим стандардом је обухваћен општи дизајн одеће, најнижи нивои перформанси материјала који се користи, методе испитивања које се користе за одређивање тих нивоа перформанси, обележавања и информације које доставља произвођач. Осим уколико се не комбинује са другим специјализованим стандардима за PPE, овај стандард није применљив на одећу која се користи за заштиту од ризика који се дешавају приликом гашења пожара или спасавања из ватре, приликом руковања опасним хемикалијама, рада са моторном тестером са ланцима, спасавања из воде, конопца за спасавање и <i>Wildland</i> -а. Овим стандардом није обухваћена заштита главе, руку и ногу, као ни заштита од других опасности, нпр. хемијских, биолошких, радиолошких или електричних удара. Ови аспекти су обухваћени у другим стандардима. |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | <b>58. Апарати и прибор за медицинске сврхе</b>   |
| naSRPS EN ISO 10555-6:2017 (en) | Интраваскуларни катетери – Стерилни катетери и катетери за једнократну употребу – Део 6: Портови за поткожну имплантацију   |
| <b>Апстракт:</b>                | ISO 10555-6:2015 специфицира захтеве, перформансе и безбедност корисника који се односе на портове за поткожну имплантацију.  |
| naSRPS EN ISO 11608-7:2017 (en) | Инјекциони системи са иглом за медицинску употребу – Захтеви и методе испитивања – Део 7: Приступачност за особе са оштећењем вида  |
| <b>Апстракт:</b>                | ISO 11608-7:2016 специфицира посебне захтеве за то да се системи за испоруку лекова на бази игле или NIS (систем за убризгавање на бази игле) буду приступачни особама са оштећењем вида.   |
|                                 | <b>59. Стерилизација</b>  |
| naSRPS EN ISO 11137-3:2017 (en) | Стерилизација производа за заштиту здравља – Зрачење – Део 3: Смернице са аспекта дозиметрије за развој, валидацију и рутинску контролу   |
| <b>Апстракт:</b>                | ISO 11137-3:2017 даје смернице о испуњавању захтева у ISO 11137-1 и ISO 11137-2 и ISO/TC 13004 који се односе на дозиметрију и његову употребу у развоју, валидацији и рутинској контроли процеса стерилизације зрачењем.   |
|                                 | <b>60. Општи стандарди</b>  |
| naSRPS EN ISO 780:2016 (sr)     | Амбалажа – Транспортно паковање – Графички симболи за руковање и складиштење робе   |
| <b>Апстракт:</b>                | Овим међународним стандардом утврђује се скуп графичких симбола који се уобичајено користе за означавање транспортног паковања у ланцу његове физичке дистрибуције како би се примениле инструкције за руковање. Ови графички симболи треба да се користе само онда када је то неопходно. Овај међународни стандард је примењив на паковања која садрже сваку врсту робе, али не обухвата инструкције специфичне за руковање опасном робом. |
|                                 | <b>61. Возила за унутрашњи транспорт</b>  |
| naSRPS EN 1175:2017 (en)        | Безбедност возила за унутрашњи транспорт – Електрични и електронски захтеви   |
| <b>Апстракт:</b>                | Овим стандардом се утврђују електрични и електронски захтеви за пројектовање и верификацију безбедности која се односи на функције и системе у возилима за унутрашњи транспорт која су дефинисана у ISO 5053-1.   |
| naSRPS EN 1459-7:2017 (en)      | Теренска возила – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 7: Метода испитивања и одређивање емисије буке   |
| <b>Апстракт:</b>                | Овај стандард даје одговарајућу методологију за одређивање нивоа звучног притиска на положају оператора и нивоа звучне снаге теренских возила са променљивим дохватом и теренских возила са обртном надградњом и променљивим дохватом.  |
| naSRPS EN 16307-2:2017 (en)     | Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 2: Додатни захтеви за самоходна возила са променљивим дохватом   |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Апстракт:</b>            | Овим стандардом се утврђују захтеви за све типове возила за унутрашњи транспорт наведених у предмету и подручју примене EN ISO 3691-2.   |
| naSRPS EN 16307-3:2017 (en) | Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 3: Додатни захтеви за возила са подизном позицијом руковаоца и за возила посебно пројектована да се крећу са подигнутим теретом (додатни захтеви за EN 16307-1) |
| <b>Апстракт:</b>            | Овим стандардом се утврђују захтеви за све типове возила за унутрашњи транспорт наведених у предмету и подручју примене EN ISO 3691-3.   |

## Исправке српских стандарда и сродних докумената

Ради отклањања штампарских, језичких и сличних грешака у објављеним српским стандардима и сродним документима, Институт објављује следеће исправке српских стандарда и сродних докумената:

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| SRPS EN 15651-4:2017/AC (en),  | <p><b>1. Везива – Материјали за заптивање</b></p> <p>Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и на пешачким стазама – Део 4: Заптивне масе за пешачке стазе – Исправка.</p>  |
| SRPS EN 16640:2017/AC (en),    | <p><b>2. Производи на биолошкој основи</b></p> <p>Производи на биолошкој основи – Садржај угљеника из биолошке основе – Одређивање садржаја угљеника из биолошке основе применом методе са радиоактивним угљеником – Исправка.</p>   |
| SRPS EN 4072:2016/AC (en),     | <p><b>3. Ваздухопловство</b></p> <p>Ваздухопловство – Завртњи, са нормалном 100° упуштеном главом, са крстастим упуштеним жлебом, нормалног стабла прецизне толеранције, кратког навоја, од легуре титанијума, превучени ИВД алуминијумом – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/425 °С – Исправка.</p> |
| SRPS EN 4162:2016/AC (en),     | <p>Ваздухопловство – Завртњи са 100° упуштеном нормалном главом, са крстастим упуштеним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, средње дужине навоја, од легуре челика, са кадмијумском превлаком – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/235 °С – Исправка;</p>                                     |
| SRPS EN 4165-001:2015/AC (en), | <p>Ваздухопловство – Модуларни електрични конектори правоугаоног попречног пресека – Радна температура 175 °С, непрекидно – Део 001: Техничка спецификација – Исправка;</p>  |

У месецу новембру, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| SRPS EN 15241:2010/AC:2013 (en),   | <p><b>1. Топлотна изолација зграда</b></p> <p>Вентилација у зградама – Методе прорачуна енергетских губитака због вентилације и инфилтрације у пословним зградама – Исправка.</p>  |
| SRPS EN 13227:2005/AC:2011 (sr),   | <p><b>2. Полупроизводи од дрвета</b></p> <p>Дрвени подови – Лампаркет од масивног дрвета – Исправка.</p>   |
| SRPS EN 24231:2008/AC:2008 (en),   | <p><b>3. Нарезници и урезници</b></p> <p>Ручне и машинске округле нарезнице за паралелне цевне навоје – G серије – Исправка.</p>   |
| SRPS EN 13363-2:2008/AC:2008 (en), | <p><b>4. Топлотна изолација зграда</b></p> <p>Елементи за заштиту од осунчавања комбиновани са застакљењем – Прорачун укупне соларне пропустљивости и пропустљивости светлости – Део 2: Детаљна метода прорачуна – Исправка.</p> |

## Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената

Комисије за стандарде и сродне документе или надлежни стручни савети Института за стандардизацију Србије покрећу поступак преиспитивања изворних српских стандарда, најкасније пет година после њиховог објављивања, да би се утврдило да ли још увек постоје разлози за њихову примену, односно да ли су њихове одредбе још увек у складу са предвиђеном употребом. Комисије или надлежни стручни савети преиспитују објављене изворне српске стандарде и дају предлоге за њихово повлачење, потврђивање, измену или ревизију.

Преиспитивање српских стандарда насталих преузимањем међународних и европских стандарда обавља се паралелно са динамиком преиспитивања тих стандарда у међународним и европским организацијама.

Своје примедбе на предлоге за повлачење, потврђивање, измену или ревизију следећих стандарда и сродних докумената можете доставити у року од 30 дана од дана објављивања ове информације на интернет адресу Информационог центра: [infocentar@iss.rs](mailto:infocentar@iss.rs).

### Обавештење о резултатима преиспитивања

Накнадним преиспитивањем следећих стандарда, Комисија за стандарде и сродне документе KS N020, *Електрични каблови*, на седници одржаној 22. новембра 2017. године донела је следећу одлуку:

Потврђују се следећи српски стандарди:

1. SRPS EN 60851-1:2012 (en), *Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 1: Опште*
2. SRPS EN 60851-1:2012/A1:2012 (en), *Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 1: Опште – Измена 1*
3. SRPS EN 60851-1:2012/A2:2012 (en), *Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 1: Опште – Измена 2*



# Европска стандардизација



## Европски комитет за стандардизацију (CEN)

### Стандарди објављени у новембру 2017. године

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни члан Европског комитета за стандардизацију (CEN) и као такав има обавезу преузимања европских стандарда које је објавила ова организација. У овом одељку налазе се подаци о најновијим стандардима и сродним документима које је објавио CEN и који су доступни националним организацијама за стандардизацију за преузимање на националном нивоу (*dav* – date of availability).

| Ознака стандарда    | Наслов на енглеском  | DAV        |
|---------------------|--|------------|
|                     | <b>1. ASD-STAN – Aerospace</b>   |            |
| EN 4652-002:2017    | Aerospace series – Connectors, coaxial, radiofrequency – Part 002: Specification of performances   | 2017-11-01 |
|                     | <b>2. SS F01 – Technical drawings</b>  |            |
| EN ISO 13567-1:2017 | Technical product documentation – Organization and naming of layers for CAD – Part 1: Overview and principles (ISO 13567-1:2017)                                   | 2017-11-01 |
|                     | <b>3. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling</b>  |            |
| EN 13126-8:2017     | Building hardware – Hardware for windows and door height windows – Part 8: Requirements and test methods for Tilt and Turn, Tilt-First and Turn-Only hardware      | 2017-11-01 |
|                     | <b>4. TC 57 – Central heating boilers</b>  |            |
| EN 304:2017         | Heating boilers – Test code for heating boilers for atomizing oil burners  | 2017-11-01 |
|                     | <b>5. TC 106 – Wire rod and wires</b>  |            |
| EN 10263-1:2017     | Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion – Part 1: General technical delivery conditions   | 2017-11-01 |
| EN 10263-2:2017     | Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion – Part 2: Technical delivery conditions for steels not intended for heat treatment after cold working | 2017-11-01 |
| EN 10263-3:2017     | Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion – Part 3: Technical delivery conditions for case hardening steels                                     | 2017-11-01 |
|                     | <b>6. TC 121 – Welding and allied processes</b>  |            |
| EN ISO 22825:2017   | Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Testing of welds in austenitic steels and nickel-based alloys (ISO 22825:2017)                             | 2017-11-01 |
|                     | <b>7. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment</b>  |            |
| EN 16869:2017       | Design/construction of Via Ferratas  | 2017-11-01 |

|                         |  |            |
|-------------------------|--|------------|
|                         | <b>8. TC 142 – Woodworking machines – Safety</b>   |            |
| EN 1870-6:2017          | Safety of woodworking machines – Circular sawing machines – Part 6: Circular sawing machines for fire wood   | 2017-11-01 |
| EN 847-1:2017           | Tools for woodworking – Safety requirements – Part 1: Milling tools, circular saw blades   | 2017-11-01 |
| EN 847-2:2017           | Tools for woodworking – Safety requirements – Part 2: Requirements for the shank of shank mounted milling tools/circular saw blades  | 2017-11-01 |
|                         | <b>9. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>   |            |
| CEN/TS 15223:2017       | Plastics piping systems – Validated design parameters of buried thermoplastics piping systems  | 2017-11-01 |
|                         | <b>10. TC 175 – Round and sawn timber</b>  |            |
| EN 13227:2017           | Wood flooring – Solid lamparquet products  | 2017-11-01 |
|                         | <b>11. TC 190 – Foundry technology</b>   |            |
| EN 12681-2:2017         | Founding – Radiographic testing – Part 2: Techniques with digital detectors  | 2017-11-01 |
|                         | <b>12. TC 193 – Adhesives</b>  |            |
| EN 301:2017             | Adhesives, phenolic and aminoplastic, for load-bearing timber structures – Classification and performance requirements   | 2017-11-01 |
| EN 301:2017             | Adhesives, phenolic and aminoplastic, for load-bearing timber structures – Classification and performance requirements   | 2017-11-01 |
|                         | <b>13. TC 216 – Chemical disinfectants and antiseptics</b>   |            |
| EN 12791:2016+A1:2017   | Chemical disinfectants and antiseptics – Surgical hand disinfection – Test method and requirements (phase 2, step 2)   | 2017-11-01 |
| EN 12791:2016+A1:2017   | Chemical disinfectants and antiseptics – Surgical hand disinfection – Test method and requirements (phase 2, step 2)   | 2017-11-01 |
|                         | <b>14. TC 246 – Natural stones</b>   |            |
| EN 12440:2017           | Natural stone – Denomination criteria  | 2017-11-01 |
|                         | <b>15. TC 249 – Plastics</b>   |            |
| EN 15534-1:2014+A1:2017 | Composites made from cellulose-based materials and thermoplastics (usually called wood-polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)) – Part 1: Test methods for characterisation of compounds and products | 2017-11-01 |
|                         | <b>16. TC 260 – Fertilizers and liming materials</b>   |            |
| EN 14069:2017           | Liming materials – Denominations, specifications and labelling   | 2017-11-01 |

|                   |  |            |
|-------------------|--|------------|
| EN 15507:2017     | <b>17. TC 261 – Packaging</b><br>Packaging – Transport packaging for dangerous goods – Comparative material testing of polyethylene grades   | 2017-11-01 |
| EN 14450:2017     | <b>18. TC 263 – Secure storage of cash, valuables and data media</b><br>Secure storage units – Requirements, classification and methods of test for resistance to burglary – Secure safe cabinets  | 2017-11-01 |
| EN 13284-1:2017   | <b>19. TC 264 – Air quality</b><br>Stationary source emissions – Determination of low range mass concentration of dust – Part 1: Manual gravimetric method   | 2017-11-01 |
| EN 13284-2:2017   | Stationary source emissions – Determination of low range mass concentration of dust – Part 2: Quality assurance of automated measuring systems   | 2017-11-01 |
| CEN/TS 17118:2017 | <b>20. TC 278 – Intelligent transport systems</b><br>Intelligent transport systems – Public transport – Open API for distributed journey planning  | 2017-11-01 |
| EN 13588:2017     | <b>21. TC 336 – Bituminous binders</b><br>Bitumen and bituminous binders – Determination of cohesion of bituminous binders with pendulum test  | 2017-11-01 |
| EN 15643-5:2017   | <b>22. TC 350 – Sustainability of construction works</b><br>Sustainability of construction works – Sustainability assessment of buildings and civil engineering works – Part 5: Framework on specific principles and requirement for civil engineering works | 2017-11-01 |
| EN 16766:2017     | <b>23. TC 411 – Bio-based products</b><br>Bio-based solvents – Requirements and test methods   | 2017-11-01 |

## Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2017. године

Као пуноправни члан Европског комитета за стандардизацију (CEN), Институт за стандардизацију Србије има приступ нацртима европских стандарда који су на јавној расправи. Нацрти европских стандарда истовремено су и нацрти српских стандарда. У овом одељку налазе се подаци о најновијим нацртима стандарда и сродних докумената које је објавио CEN. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института, односно преко наше интернет странице. Примедбе на нацрте достављају се преко интернет странице Института: [www.iss.rs](http://www.iss.rs), уз обавезу пријаве/регистрације, односно отварања корисничког налога.

| Ознака стандарда            | Наслов на енглеском   | Почетак јавне расправе |
|-----------------------------|---|------------------------|
|                             | <b>1. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin</b>   |                        |
| prEN 17181                  | Lubricants – Determination of aerobic biological degradation of fully formulated lubricants in an aqueous solution – Test method based on CO <sub>2</sub> -production | 2017-11-02             |
| prEN 17181                  | Lubricants – Determination of aerobic biological degradation of fully formulated lubricants in an aqueous solution – Test method based on CO <sub>2</sub> -production | 2017-11-02             |
|                             | <b>2. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling</b>   |                        |
| EN 16758:2016/<br>prA1:2017 | Curtain walling – Determination of the strength of sheared connections – Test method and requirements   | 2017-11-02             |
|                             | <b>3. TC 93 – Ladders</b>   |                        |
| prEN 131-6                  | Ladders – Part 6: Telescopic ladders  | 2017-11-02             |
|                             | <b>4. TC 100 – General issues</b>   |                        |
| prEN ISO 4885               | Ferrous materials – Heat treatments – Vocabulary (ISO/FDIS 4885:2017)   | 2017-11-02             |
|                             | <b>5. TC 129 – Glass in building</b>  |                        |
| prEN 12150-2                | Glass in building – Thermally toughened soda lime silicate safety glass – Part 2: Product standard  | 2017-11-02             |
| prEN 12898                  | Glass in building – Determination of the emissivity   | 2017-11-02             |
| prEN 14179-2                | Glass in building – Heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass – Part 2: Product standard  | 2017-11-02             |
| prEN 14449                  | Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass – Product standard   | 2017-11-02             |
|                             | <b>6. TC 139 – Paints and varnishes</b>   |                        |
| prEN 927-10                 | Paints and varnishes – Coating materials and coating systems for exterior wood – Part 10: Resistance to blocking of paints and varnishes on wood                      | 2017-11-02             |

|                          |   |            |
|--------------------------|---|------------|
|                          | <b>7. TC 150 – Industrial Trucks – Safety</b>   |            |
| prEN 1175                | Safety of industrial trucks – Electrical/electronic requirements  | 2017-11-02 |
| prEN 16307-2             | Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 2: Supplementary requirements for self-propelled variable-reach trucks  | 2017-11-02 |
| prEN 16307-3             | Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 3 Supplementary requirements for trucks with elevating operator position and trucks specifically designed to travel with elevated loads (additional requirements to EN 16307-1) | 2017-11-02 |
|                          | <b>8. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>  |            |
| prEN 1519-1              | Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure – Polyethylene (PE) – Part 1: Requirements for pipes, fittings and the system   | 2017-11-02 |
| prEN 17176-1             | Plastics piping systems for water supply and for buried and above ground drainage, sewerage and irrigation under pressure – Oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) – Part 1: General   | 2017-11-02 |
| prEN 17176-2             | Plastics piping systems for water supply and for buried and above ground drainage, sewerage and irrigation under pressure – Oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) – Part 2: Pipes   | 2017-11-02 |
| prEN 17176-3             | Plastic piping systems for water supply and for buried and above ground drainage, sewerage and irrigation under pressure – Oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) – Part 3: Fittings   | 2017-11-02 |
| prEN 17176-5             | Plastic piping systems for water supply and for buried and above ground drainage, sewerage and irrigation under pressure – Oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) – Part 5: Fitness for purpose of the system                      | 2017-11-02 |
|                          | <b>9. TC 227 – Road materials</b>   |            |
| EN 12697-2:2015/<br>prA1 | Bituminous mixtures – Test methods – Part 2: Determination of particle size distribution  | 2017-11-02 |
|                          | <b>10. TC 246 – Natural stones</b>  |            |
| prEN 16140               | Natural stone test methods – Determination of sensitivity to changes in appearance produced by thermal cycles   | 2017-11-02 |
|                          | <b>11. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories</b>   |            |
| EN 14071:2015/<br>prA1   | LPG equipment and accessories – Pressure relief valves for LPG pressure vessels – Ancillary equipment   | 2017-11-02 |



|                  |  |            |
|------------------|--|------------|
| prEN ISO 17226-1 | <b>12. TC 289 – Leather</b><br>Leather – Chemical determination of formaldehyde content – Part 1: Method using high performance liquid chromatography (ISO/DIS 17226-1:2017) | 2017-11-02 |
| prEN ISO 17226-2 | Leather – Chemical determination of formaldehyde content – Part 2: Method using colorimetric analysis (ISO/DIS 17226-2:2017)   | 2017-11-02 |
|                  | <b>13. TC 294 – Communication systems for meters</b>   |            |
| prEN 13757-4     | Communication systems for meters – Part 4: Wireless M-Bus communication  | 2017-11-02 |

---

# Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у новембру 2017. године

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни члан Европског комитета за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC) и као такав има обавезу преузимања европских стандарда које је објавила ова организација. У овом одељку налазе се подаци о најновијим стандардима и сродним документима које је објавио CENELEC и који су доступни националним организацијама за стандардизацију за преузимање на националном нивоу (dav – date of availability).

| Ознака стандарда                      | Наслов на енглеском   | DAV        |
|---------------------------------------|---|------------|
|                                       | <b>1. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways</b>   |            |
| EN 50343:2014/<br>A1:2017             | Railway applications – Rolling stock – Rules for installation of cabling  | 2017-11-10 |
|                                       | <b>2. TC 13 – Electrical energy measurement and control</b>   |            |
| EN 62056-5-3:2017                     | Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 5-3: DLMS/COSEM application layer  | 2017-11-10 |
| EN 62056-8-5:2017                     | Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 8-5: Narrow-band OFDM G3-PLC communication profile for neighbourhood networks        | 2017-11-10 |
|                                       | <b>3. TC 34 – Lamps and related equipment</b>   |            |
| EN 60081:1998/<br>A6:2017             | Double-capped fluorescent lamps – Performance specifications  | 2017-11-17 |
| EN 62612:2013/<br>A11:2017/AC:2017-11 | Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V – Performance requirements   | 2017-11-17 |
|                                       | <b>4. TC 36A – Insulated bushings</b>   |            |
| EN 60137:2017                         | Insulated bushings for alternating voltages above 1 000 V   | 2017-11-17 |
|                                       | <b>5. SR 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment</b>   |            |
| EN 60286-1:2017                       | Packaging of components for automatic handling – Part 1: Tape packaging of components with axial leads on continuous tapes                            | 2017-11-17 |
|                                       | <b>6. SR 49 – Piezoelectric and dielectric devices for frequency control and selection</b>  |            |
| EN 60679-1:2017                       | Piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators of assessed quality – Part 1: Generic specification   | 2017-11-17 |
|                                       | <b>7. TC 55 – Winding wires</b>   |            |
| EN 60317-0-7:2017                     | Specifications for particular types of winding wires – Part 0-7: General requirements – Fully insulated (FIW) zero-defect enamelled round copper wire | 2017-11-17 |

|                             |  |            |
|-----------------------------|--|------------|
| EN 61970-452:2017           | <p><b>8. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b></p> <p>Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 452: CIM static transmission network model profiles</p> | 2017-11-17 |
| EN 62863:2017               | <p><b>9. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances</b></p> <p>Methods of measuring performances of electric hair clippers or trimmers for household use</p>                                    | 2017-11-10 |
| EN 50637:2017               | <p><b>10. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b></p> <p>Medical electrical equipment – Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical beds for children</p>             | 2017-11-17 |
| EN 61784-3:2016/<br>A1:2017 | <p><b>11. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation</b></p> <p>Industrial communication networks – Profiles – Part 3: Functional safety fieldbuses – General rules and profile definitions</p>     | 2017-11-10 |
| EN 61784-3-2:2017           | <p>Industrial communication networks – Profiles – Part 3-2: Functional safety fieldbuses – Additional specifications for CPF 2</p>   | 2017-11-10 |
| EN 61784-3-3:2017           | <p>Industrial communication networks – Profiles – Part 3-3: Functional safety fieldbuses – Additional specifications for CPF 3</p>   | 2017-11-10 |
| EN 62439-1:2010/<br>A2:2017 | <p>Industrial communication networks – High availability automation networks – Part 1: General concepts and calculation methods</p>  | 2017-11-10 |
| EN 50131-2-2:2017           | <p><b>12. TC 79 – Alarm systems</b></p> <p>Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-2: Intrusion detectors – Passive infrared detectors</p>  | 2017-11-17 |
| EN 50134-2:2017             | <p>Alarm systems – Social alarm systems – Part 2: Trigger devices</p>  | 2017-11-10 |
| EN 62805-1:2017             | <p><b>13. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b></p> <p>Method for measuring photovoltaic (PV) glass – Part 1: Measurement of total haze and spectral distribution of haze</p>                                    | 2017-11-10 |
| EN 62805-2:2017             | <p>Method for measuring photovoltaic (PV) glass – Part 2: Measurement of transmittance and reflectance</p>   | 2017-11-10 |
| EN 62586-1:2017             | <p><b>14. TC 85X – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities</b></p> <p>Power quality measurement in power supply systems – Part 1: Power quality instruments (PQI)</p>                          | 2017-11-10 |
| EN 60793-2-10:2017          | <p><b>15. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables</b></p> <p>Optical fibres – Part 2-10: Product specifications – Sectional specification for category A1 multimode fibres</p>                                  | 2017-11-10 |

|                             |  |            |
|-----------------------------|--|------------|
|                             | <b>16. SR 90 – Superconductivity</b>   |            |
| EN 61788-22-1:2017          | Superconductivity – Part 22-1: Superconducting electronic devices – Generic specification for sensors and detectors  | 2017-11-10 |
|                             | <b>17. SR 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment</b>  |            |
| EN 63005-1:2017             | Event video data recorder for road vehicle accidents – Part 1: Basic requirements  | 2017-11-17 |
|                             | <b>18. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems</b>   |            |
| EN 50672:2017               | Ecodesign requirements for computers and computer servers  | 2017-11-17 |
|                             | <b>19. TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment</b>   |            |
| EN 50664:2017               | Generic standard to demonstrate the compliance of equipment used by workers with limits on exposure to electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz), when put into service or in situ | 2017-11-10 |
| EN 50665:2017               | Generic standard for assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz)                        | 2017-11-10 |
|                             | <b>20. TC 111X – Environment</b>   |            |
| CLC/TS 50625-3-5:2017       | Collection, logistics & Treatment requirements for WEEE – Part 3-5: Technical specification for de-pollution – Photovoltaic panels   | 2017-11-17 |
| EN 50625-2-4:2017           | Collection, logistics & treatment requirements for WEEE – Part 2-4: Treatment requirements for photovoltaic panels   | 2017-11-17 |
| EN 62321-4:2014/<br>A1:2017 | Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS                     | 2017-11-17 |
|                             | <b>21. TC 209 – Cable networks for television signals, sound signals and interactive services</b>  |            |
| EN 60728-13-1:2017          | Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 13-1: Bandwidth expansion for broadcast signal over FTTH system                             | 2017-11-10 |

## Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2017. године

Као пуноправни члан Европског комитета за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC), Институт за стандардизацију Србије има приступ нацртима европских стандарда који су на јавној расправи. Нацрти европских стандарда истовремено су и нацрти српских стандарда. У овом одељку налазе се подаци о најновијим нацртима стандарда и сродних докумената које је објавио CENELEC. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института, односно преко наше интернет странице. Примедбе на нацрте достављају се преко интернет странице Института: [www.iss.rs](http://www.iss.rs), уз обавезу пријаве/регистрације, односно отварања корисничког налога.

| Ознака стандарда                | Наслов на енглеском  | Почетак јавне расправе |
|---------------------------------|--|------------------------|
| prEN 50436-4                    | <b>1. BTTF 116-2 – Alcohol interlocks</b><br>Alcohol interlocks – Test methods and performance requirements – Part 4: Connectors for the electrical connection between the alcohol interlock and the vehicle | 2017-11-10             |
|                                 | <b>2. SR 10 – Fluids for electrotechnical applications</b><br>Insulating liquids – Test methods for the determination of interfacial tension of insulating liquids – Determination with the ring method      |                        |
| prEN 62961:2017                 | <b>3. SR 101 – Electrostatics</b><br>Electrostatics – Part 6-1: Electrostatic control for healthcare – General requirements for facilities   | 2017-11-10             |
| prEN 61340-6-1:2017             | <b>4. SR 105 – Fuel cell technologies</b><br>Fuel cell technologies – Part 3-100: Stationary fuel cell power systems – Safety  | 2017-11-10             |
| prEN 62282-3-100:2017           | <b>5. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear</b><br>High-voltage switchgear and controlgear – Gas-filled wrought aluminium and aluminium alloy enclosures   | 2017-11-10             |
|                                 | High-voltage switchgear and controlgear – Gas-filled wrought steel enclosures  |                        |
| prEN 50064:2017                 | High-voltage switchgear and controlgear – Gas-filled welded composite enclosures of cast and wrought aluminium alloys  | 2017-11-10             |
| prEN 50068:2017                 | <b>6. TC 34 – Lamps and related equipment</b><br>Digital addressable lighting interface – Part 101: General requirements – System components   | 2017-11-10             |
| prEN 50069:2017                 | Digital addressable lighting interface – Part 102: General requirements – Control gear   | 2017-11-10             |
| EN 62386-101:2014/<br>prA1:2017 | Digital addressable lighting interface – Part 103: General requirements – Control devices  | 2017-11-10             |
| EN 62386-102:2014/<br>prA1:2017 | <b>7. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b><br>Communication networks and systems for power utility automation – Part 4: System and project management                    | 2017-11-10             |
| EN 62386-103:2014/<br>prA1:2017 |  |                        |
| EN 61850-4:2011/<br>prA1:2017   |  |                        |

|                                 |  |            |
|---------------------------------|--|------------|
| prEN 61968-4:2017               | Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 4: Interfaces for records and asset management  | 2017-11-10 |
|                                 | <b>8. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances</b>  |            |
| EN 60675:1995/<br>prA2:2017     | Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance  | 2017-11-17 |
|                                 | <b>9. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b>   |            |
| prEN 61223-3-5:2017             | Evaluation and routine testing in medical imaging departments – Part 3-5: Acceptance tests – Imaging performance of computed tomography X-ray equipment  | 2017-11-17 |
| prEN 80601-2-77:2017            | Medical Electrical Equipment – Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment                                    | 2017-11-10 |
| prEN 80601-2-78:2017            | Medical Electrical Equipment – Part 2-78: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation | 2017-11-10 |
|                                 | <b>10. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation</b>   |            |
| prEN 62443-3-2:2017             | Security for industrial automation and control systems – Part 3-2: Security risk assessment and system design  | 2017-11-17 |
|                                 | <b>11. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b>   |            |
| prEN 60904-3:2017               | Photovoltaic devices – Part 3: Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV) solar devices with reference spectral irradiance data  | 2017-11-10 |
| prEN 60904-7:2017               | Photovoltaic devices – Part 7: Computation of the spectral mismatch correction for measurements of photovoltaic devices  | 2017-11-10 |
| prEN 62892:2017                 | Test procedure for extended thermal cycling of PV modules  | 2017-11-10 |
|                                 | <b>12. TC 8X – System aspects of electrical energy supply</b>  |            |
| EN 50160:2010/<br>prA2:2017     | Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks   | 2017-11-10 |
| EN 50160:2010/<br>prA3:2017     | Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks   | 2017-11-10 |
|                                 | <b>13. TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment</b>   |            |
| prEN 50499:2017                 | Procedure for the assessment of the exposure of workers to electromagnetic fields  | 2017-11-10 |
|                                 | <b>14. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)</b>  |            |
| EN 61000-2-2:2002/<br>prA2:2017 | Electromagnetic compatibility (EMC) – Environment – Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances and signalling in public low-voltage power supply systems                    | 2017-11-10 |



## Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 30. 10. 2017. до 26. 11. 2017. године

*Институт за стандардизацију Србије има статус националне организације за стандардизацију у Европском институту за стандардизацију из области телекомуникација (ETSI) и као такав има обавезу преузимања европских стандарда које је објавила ова организација. У овом одељку се налазе подаци о најновијим стандардима и сродним документима које је објавио ETSI и који су доступни националним организацијама за стандардизацију за преузимање на националном нивоу.*

| Ознака стандарда                       | Наслов на енглеском  |
|--|--|
| ETSI EN 300 338-1 V1.4.2<br>(2017-11)  | <p><b>1. ERM TG26 – Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM)</b></p> <p>Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service; Part 1: Common requirements</p>  |
| ETSI EN 303 276 V1.1.1<br>(2017-11)    | <p>Maritime Broadband Radiolink operating within the bands 5 852 MHz to 5 872 MHz and/or 5 880 MHz to 5 900 MHz for ships and off-shore installations engaged in coordinated activities; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU</p>  |
| ETSI ES 203 475 V1.1.1<br>(2017-11)    | <p><b>2. EE EEPS – Environmental Engineering (EE)</b></p> <p>Environmental Engineering (EE); Standardization terms and trends in energy efficiency</p>   |
| ETSI TS 102 576 V2.2.1<br>(2017-10)    | <p><b>3. MSG TFES – Mobile Standards Group (MSG)</b></p> <p>Radio access network equipment specification; Mobile Communication On Board Aircraft (MCOBA) systems; Operational requirements and methodology for showing conformance</p>   |
| ETSI TS 103 097 V1.3.1<br>(2017-10)    | <p><b>4. ITS WG5 – Intelligent Transport Systems (ITS)</b></p> <p>Intelligent Transport Systems (ITS); Security; Security header and certificate formats</p>   |
| ETSI GR mWT 015 V1.1.1<br>(2017-11)    | <p><b>5. Industry Specification Group (ISG) millimetre Wave Transmission (mWT)</b></p> <p>Frequency Bands and Carrier Aggregation Systems; Band and Carrier Aggregation</p>  |
| ETSI TS 123 003 V14.5.0<br>(2017-10)   | <p><b>6. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network &amp; Terminals</b></p> <p>Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 14.5.0 Release 14)</p>   |
| ETSI TS 123 008 V14.3.0<br>(2017-10)   | <p>Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 14.3.0 Release 14)</p>   |
| ETSI TS 134 229-3 V14.0.0<br>(2017-10) | <p><b>7. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network</b></p> <p>Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 14.0.0 Release 14)</p> |

| Ознака стандарда                      | Наслов на енглеском   |
|---------------------------------------|---|
| ETSI TR 103 087 V1.2.1<br>(2017-11)   | <p><b>8. RRS 3 – Reconfigurable Radio Systems</b></p> <p>Reconfigurable Radio Systems (RRS); Security related use cases and threats</p>   |
| ETSI GR IP6 006 V1.1.1<br>(2017-11)   | <p><b>9. IP6 – IPv6 integration</b></p> <p>Generic migration steps from IPv4 to IPv6</p>  |
| ETSI TS 101 220 V11.2.0<br>(2017-11)  | <p><b>10. SCP TEC – Smart Card Platform (SCP)</b></p> <p>Smart Cards; ETSI numbering system for telecommunication application providers (Release 11)</p>  |
| ETSI TS 101 220 V10.4.0<br>(2017-11)  | <p>Smart Cards; ETSI numbering system for telecommunication application providers (Release 10)</p>  |
| ETSI TS 136 101 V10.25.0<br>(2017-11) | <p><b>11. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network</b></p> <p>LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 10.25.0 Release 10)</p> |
| ETSI TS 136 101 V12.17.0<br>(2017-11) | <p>LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 12.17.0 Release 12)</p>   |
| ETSI TS 136 101 V11.21.0<br>(2017-11) | <p>LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 11.21.0 Release 11)</p>   |
| ETSI TS 136 101 V14.5.0<br>(2017-11)  | <p>LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 14.5.0 Release 14)</p>  |
| ETSI TS 136 101 V13.9.0<br>(2017-11)  | <p>LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 13.9.0 Release 13)</p>  |
| ETSI TS 136 133 V13.9.0<br>(2017-11)  | <p>LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 13.9.0 Release 13)</p>   |
| ETSI TS 136 133 V12.17.0<br>(2017-11) | <p>LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 12.17.0 Release 12)</p>  |
| ETSI TS 136 133 V14.5.0<br>(2017-11)  | <p>LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 14.5.0 Release 14)</p>   |
| ETSI SR 003 292 V1.1.1<br>(2017-11)   | <p><b>12. LI – Lawful Interception</b></p> <p>Lawful Interception (LI); IMS and LTE FAQ and Guidance</p>  |

| Ознака стандарда                    | Наслов на енглеском   |
|-------------------------------------|---|
|                                     | <b>13. ERM WG EMC – Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM)</b>  |
| ETSI EN 301 843-1 V2.2.1 (2017-11)  | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard for electromagnetic compatibility; Part 1: Common technical requirements  |
| ETSI EN 301 843-2 V2.2.1 (2017-11)  | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard for electromagnetic compatibility; Part 2: Specific conditions for VHF radiotelephone transmitters and receivers                            |
| ETSI EN 301 843-4 V2.2.1 (2017-11)  | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard for electromagnetic compatibility; Part 4: Specific conditions for Narrow-Band Direct-Printing (NBDP) NAVTEX receivers                      |
| ETSI EN 301 843-5 V2.2.1 (2017-11)  | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard for electromagnetic compatibility; Part 5: Specific conditions for MF/HF radiotelephone transmitters and receivers                          |
| ETSI EN 301 843-6 V2.2.1 (2017-11)  | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard for electromagnetic compatibility; Part 6: Specific conditions for Earth Stations on board Vessels operating in frequency bands above 3 GHz |
| ETSI EN 301 843-7 V1.1.1 (2017-11)  | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard for electromagnetic compatibility; Part 7: Specific conditions for Maritime Broadband Radiolink equipment                                   |
|                                     | <b>14. ERM TG AERO – Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM)</b>   |
| ETSI EN 302 617 V2.2.1 (2017-11)    | Ground-based UHF radio transmitters, receivers and transceivers for the UHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU                    |
|                                     | <b>15. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network</b>  |
| ETSI TS 136 508 V14.3.0 (2017-11)   | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Common test environments for User Equipment (UE) conformance testing (3GPP TS 36.508 version 14.3.0 Release 14)   |
| ETSI TS 136 521-1 V14.4.0 (2017-11) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Conformance testing (3GPP TS 36.521-1 version 14.4.0 Release 14)                                   |
| ETSI TS 136 521-3 V14.3.0 (2017-11) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 14.3.0 Release 14)   |
| ETSI TS 136 523-1 V14.2.0 (2017-11) | LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 14.2.0 Release 14)                        |
| ETSI TS 151 010-1 V13.5.0 (2017-11) | Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1: Conformance specification (3GPP TS 51.010-1 version 13.5.0 Release 13)  |
|                                     | <b>16. BOARD – Board</b>  |
| ETSI SR 000 314 V2.22.1 (2017-11)   | Intellectual Property Rights (IPRs); Essential, or potentially Essential, IPRs notified to ETSI in respect of ETSI standards  |

| Ознака стандарда                    | Наслов на енглеском  |
|-------------------------------------|--|
| ETSI EN 300 797 V1.3.1 (2017-11)    | <b>17. JTC BROADCAST</b><br>Digital Audio Broadcasting (DAB); Distribution interfaces; Service Transport Interface (STI)   |
| ETSI EN 319 412-5 V2.2.1 (2017-11)  | <b>18. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures</b><br>Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 5: QCStatements                              |
| ETSI TS 102 232-1 V3.15.1 (2017-11) | <b>19. LI – Lawful Interception</b><br>Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 1: Handover specification for IP delivery |
| ETSI TS 102 232-2 V3.11.1 (2017-11) | Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 2: Service-specific details for messaging services                               |
| ETSI TS 102 232-3 V3.7.1 (2017-11)  | Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 3: Service-specific details for internet access services                         |
| ETSI TS 102 232-5 V3.8.1 (2017-11)  | Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 5: Service-specific details for IP Multimedia Services                           |
| ETSI TR 102 503 V1.11.1 (2017-11)   | Lawful Interception (LI); ASN.1 Object Identifiers in Lawful Interception and Retained data handling Specifications  |
| ETSI TS 118 132 V2.0.2 (2017-11)    | <b>20. oneM2M – Machine-to-Machine communications</b><br>MAF and MEF Interface Specification (oneM2M TS-0032 version 2.0.2 Release 2A)   |

# Међународна стандардизација



# Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у новембру 2017. године

У овом одељку се налазе подаци о најновијим стандардима и сродним документима које је објавила Међународна организација за стандардизацију (ISO). На захтев заинтересованих страна и уколико постоји оправдана потреба, као пуноправни члан ове организације Институт за стандардизацију Србије наведене међународне стандарде може преузети као српске стандарде.

| Ознака стандарда                    | Наслов на енглеском  |
|-------------------------------------|--|
|                                     | <b>1. CASCO – Committee on conformity assessment</b>   |
| ISO/IEC 17011:2017                  | Conformity assessment – Requirements for accreditation bodies accrediting conformity assessment bodies   |
| ISO/IEC 17025:2017                  | General requirements for the competence of testing and calibration laboratories  |
|                                     | <b>2. JTC 1 – Information technology</b>   |
| ISO/IEC 10192-3:2017                | Information technology – Home electronic system (HES) interfaces – Part 3: Modular communications interface for energy management                                  |
| ISO/IEC 11770-3:2015/<br>Amd 1:2017 | Information technology – Security techniques – Key management – Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques – Amendment 1: Blinded Diffie-Hellman key agreement |
| ISO/IEC 11770-4:2017                | Information technology – Security techniques – Key management – Part 4: Mechanisms based on weak secrets   |
| ISO/IEC 11801-1:2017                | Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 1: General requirements  |
| ISO/IEC 11801-2:2017                | Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 2: Office premises   |
| ISO/IEC 11801-3:2017                | Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 3: Industrial premises   |
| ISO/IEC 11801-4:2017                | Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 4: Single-tenant homes   |
| ISO/IEC 11801-5:2017                | Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 5: Data centres  |
| ISO/IEC 11801-6:2017                | Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 6: Distributed building services   |
| ISO/IEC 14882:2017                  | Programming languages – C++  |
| ISO/IEC 18033-2:2006/<br>Amd 1:2017 | Information technology – Security techniques – Encryption algorithms – Part 2: Asymmetric ciphers – Amendment 1: FACE  |
| ISO/IEC 19513:2017                  | Information technology – Object Management Group Unified Profile for DoDAF and MODAF (UPDM), 2.1.1   |
| ISO/IEC 19823-10:2017               | Information technology – Conformance test methods for security service crypto suites – Part 10: Crypto suite AES-128   |
| ISO/IEC 19941:2017                  | Information technology – Cloud computing – Interoperability and portability  |
| ISO/IEC 21778:2017                  | Information technology – The JSON data interchange syntax  |



|  |  |
|--|--|
| ISO/IEC 22425:2017                       | Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – NFC-SEC Test Methods  |
| ISO/IEC 23000-13:2017                    | Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 13: Augmented reality application format  |
| ISO/IEC 23008-11:2015/<br>Cor 1:2017     | Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 11: MPEG media transport composition information – Technical Corrigendum 1   |
| ISO/IEC 23008-5:2017/<br>Amd 1:2017      | Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 5: Reference software for high efficiency video coding – Amendment 1: Reference software for screen content coding extensions  |
| ISO/IEC 24709-1:2017                     | Information technology – Conformance testing for the biometric application programming interface (BioAPI) – Part 1: Methods and procedures   |
| ISO/IEC 27019:2017                       | Information technology – Security techniques – Information security controls for the energy utility industry   |
| ISO/IEC TR 22446:2017                    | Information technology – Continual performance improvement of IT enabled services  |
| ISO/IEC TS 33073:2017                    | Information technology – Process assessment – Process capability assessment model for quality management   |
| ISO/IEC/IEEE 12207:2017                  | Systems and software engineering – Software life cycle processes   |
| ISO/IEC/IEEE 8802-15-3:2017              | Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 15-3: High data rate wireless multi-media networks  |
| ISO/IEC/IEEE 8802-15-6:2017              | Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 15-6: Wireless body area network  |
| ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2016/<br>Amd 4:2017 | Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1Q: Bridges and bridged networks – Amendment 4: Frame preemption  |
| ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2016/<br>Amd 5:2017 | Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1Q: Bridges and bridged networks – Amendment 5: Enhancements to bridging of IEEE 802.11 media   |
| ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2016/<br>Cor 1:2017 | Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1Q: Bridges and bridged networks – Technical Corrigendum 1: Technical and editorial corrections   |
| ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/<br>Amd 1:2017  | Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 3: Standard for Ethernet – Amendment 1: Physical layer specifications and management parameters for 100 Mb/s operation over a single balanced twisted pair cable (100BASE-T1) |
| ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/<br>Amd 2:2017  | Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 3: Standard for Ethernet – Amendment 2: Media access control parameters, physical layers, and management parameters for 25 Gb/s operation                                     |

|   |   |
|---|---|
| ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/<br>Amd 3:2017 | Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 3: Standard for Ethernet – Amendment 3: Physical layers and management parameters for 25 Gb/s and 40 Gb/s operation, types 25GBASE-T and 40GBASE-T                                   |
| ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/<br>Amd 4:2017 | Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 3: Standard for Ethernet – Amendment 4: Physical layer specifications and management parameters for 1 Gb/s operation over a single twisted-pair copper cable                         |
| ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/<br>Amd 5:2017 | Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 3: Standard for Ethernet – Amendment 5: Specification and management parameters for interspersing express traffic  |
| ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/<br>Amd 7:2017 | Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 3: Standard for Ethernet – Amendment 7: Media access control parameters, physical layers, and management parameters for 2.5 Gb/s and 5 Gb/s operation, types 2.5GBASE-T and 5GBASE-T |
|   | <b>3. TC 2 – Fasteners</b>  |
| ISO 16228:2017                          | Fasteners – Types of inspection documents   |
|   | <b>4. TC 4 – Rolling bearings</b>   |
| ISO 76:2006/<br>Amd 1:2017              | Rolling bearings – Static load ratings – Amendment 1  |
|   | <b>5. TC 6 – Paper, board and pulps</b>   |
| ISO 287:2017                            | Paper and board – Determination of moisture content of a lot – Oven-drying method   |
|   | <b>6. TC 17 – Steel</b>   |
| ISO 14788:2017                          | Steel sheet, zinc-5 % aluminium alloy-coated by the continuous hot-dip process, of commercial, drawing and structural qualities   |
| ISO 20805:2017                          | Hot-rolled steel sheet in coils of higher yield strength with improved formability and heavy thickness for cold forming   |
| ISO 3887:2017                           | Steels – Determination of the depth of decarburization  |
| ISO 9364:2017                           | Steel sheet, 55 % aluminium-zinc alloy-coated by the continuous hot-dip process, of commercial, drawing and structural qualities  |
|   | <b>7. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting</b>   |
| ISO 7240-2:2017                         | Fire detection and alarm systems – Part 2: Fire detection control and indicating equipment  |
| ISO 7240-4:2017                         | Fire detection and alarm systems – Part 4: Power supply equipment   |
| ISO 8201:2017                           | Acoustics – Audible and other emergency evacuation signals  |
|   | <b>8. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>   |
| ISO 20383:2017                          | Tractors and machinery for agriculture and forestry – Speed Identification Sign (SIS)   |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| ISO 9276-4:2001/<br>Amd 1:2017 | <b>9. TC 24 – Particle characterization including sieving</b>  |
|                                | Representation of results of particle size analysis – Part 4: Characterization of a classification process – Amendment 1: Additional explanations and minor corrections  |
| ISO 11726:2017                 | <b>10. TC 27 – Solid mineral fuels</b>   |
|                                | Solid mineral fuels – Guidelines for the validation of alternative methods of analysis   |
| ISO 2714:2017                  | <b>11. TC 28 – Petroleum products and lubricants</b>   |
|                                | Liquid hydrocarbons – Volumetric measurement by displacement meter   |
| ISO 2715:2017                  | Liquid hydrocarbons – Volumetric measurement by turbine flowmeter  |
| ISO 4259-1:2017                | Petroleum and related products – Precision of measurement methods and results – Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test                   |
| ISO 4259-2:2017                | Petroleum and related products – Precision of measurement methods and results – Part 2: Interpretation and application of precision data in relation to methods of test  |
| ISO 19940:2017                 | <b>12. TC 31 – Tyres, rims and valves</b>  |
|                                | Tyre stiffness index testing procedure for passenger car extended mobility and run flat tyres  |
| ISO 4223-1:2017                | Definitions of some terms used in the tyre industry – Part 1: Pneumatic tyres  |
| ISO 4250-1:2017                | Earth-mover tyres and rims – Part 1: Tyre designation and dimensions   |
| ISO 18787:2017                 | <b>13. TC 34 – Food products</b>   |
|                                | Foodstuffs – Determination of water activity   |
| ISO 2292:2017                  | Cocoa beans – Sampling   |
| ISO 2451:2017                  | Cocoa beans – Specification and quality requirements   |
| ISO 11126-10:2017              | <b>14. TC 35 – Paints and varnishes</b>  |
|                                | Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 10: Almandite garnet |
| ISO 12944-1:2017               | Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems – Part 1: General introduction   |
| ISO 12944-2:2017               | Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems – Part 2: Classification of environments                                     |
| ISO 12944-3:2017               | Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems – Part 3: Design considerations  |
| ISO 12944-4:2017               | Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems – Part 4: Types of surface and surface preparation                           |
| ISO 12944-7:2017               | Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems – Part 7: Execution and supervision of paint work                            |

|                  |   |
|------------------|---|
| ISO 12944-8:2017 | Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems – Part 8: Development of specifications for new work and maintenance        |
| ISO 2812-1:2017  | Paints and varnishes – Determination of resistance to liquids – Part 1: Immersion in liquids other than water   |
| ISO 2812-4:2017  | Paints and varnishes – Determination of resistance to liquids – Part 4: Spotting methods  |
| ISO 6270-2:2017  | Paints and varnishes – Determination of resistance to humidity – Part 2: Condensation (in-cabinet exposure with heated water reservoir)                                 |
|                  | <b>15. TC 36 – Cinematography</b>   |
| ISO 12222:2017   | Cinematography – Manufacturer-printed, latent image identification on 16 mm, 35 mm and 65 mm motion-picture film – Specifications and dimensions                        |
|                  | <b>16. TC 37 – Terminology and other language and content resources</b>   |
| ISO 16642:2017   | Computer applications in terminology – Terminological markup framework  |
|                  | <b>17. TC 38 – Textiles</b>   |
| ISO 21340:2017   | Test methods for fibrous activated carbon   |
|                  | <b>18. TC 39 – Machine tools</b>  |
| ISO 14955-1:2017 | Machine tools – Environmental evaluation of machine tools – Part 1: Design methodology for energy-efficient machine tools   |
| ISO 19085-6:2017 | Woodworking machines – Safety – Part 6: Single spindle vertical moulding machines („toupies“)   |
|                  | <b>19. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)</b>   |
| ISO 17396:2017   | Synchronous belt drives – Metric pitch – Tooth profiles T and AT endless and open ended belts and pulleys   |
|                  | <b>20. TC 44 – Welding and allied processes</b>   |
| ISO 13918:2017   | Welding – Studs and ceramic ferrules for arc stud welding   |
| ISO 14114:2017   | Gas welding equipment – Acetylene manifold systems for welding, cutting and allied processes – General requirements   |
| ISO 17633:2017   | Welding consumables – Tubular cored electrodes and rods for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of stainless and heat-resisting steels – Classification |
| ISO 544:2017     | Welding consumables – Technical delivery conditions for filler materials and fluxes – Type of product, dimensions, tolerances and markings                              |
|                  | <b>21. TC 45 – Rubber and rubber products</b>   |
| ISO 1825:2017    | Rubber hoses and hose assemblies for aircraft ground fuelling and defuelling – Specification  |
| ISO 2004:2017    | Natural rubber latex concentrate – Centrifuged or creamed, ammonia-preserved types – Specifications   |

|                     |  |
|---------------------|--|
| ISO 37:2017         | Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of tensile stress-strain properties  |
| ISO 7781:2017       | Styrene-butadiene rubber, raw – Determination of soap and organic-acid content   |
|                     | <b>22. TC 46 – Information and documentation</b>   |
| ISO 20614:2017      | Information and documentation – Data exchange protocol for interoperability and preservation   |
|                     | <b>23. TC 54 – Essential oils</b>  |
| ISO 19817:2017      | Essential oil of thyme [Thymus vulgaris L. and Thymus zygis L.], thymol type   |
|                     | <b>24. TC 58 – Gas cylinders</b>   |
| ISO 5145:2017       | Gas cylinders – Cylinder valve outlets for gases and gas mixtures – Selection and dimensioning   |
|                     | <b>25. TC 59 – Buildings and civil engineering works</b>   |
| ISO 6707-1:2017     | Buildings and civil engineering works – Vocabulary – Part 1: General terms   |
| ISO 6707-2:2017     | Buildings and civil engineering works – Vocabulary – Part 2: Contract and communication terms  |
|                     | <b>26. TC 60 – Gears</b>   |
| ISO/TR 6336-30:2017 | Calculation of load capacity of spur and helical gears – Part 30: Calculation examples for the application of ISO 6336 parts 1,2,3,5                         |
|                     | <b>27. TC 61 – Plastics</b>  |
| ISO 20368:2017      | Plastics – Epoxy resins – Determination of degree of crosslinking of crosslinked epoxy resins by Fourier Transform Infrared (FTIR) Spectroscopy              |
| ISO 2797:2017       | Textile glass – Rovings – Basis for a specification  |
| ISO 294-5:2017      | Plastics – Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials – Part 5: Preparation of standard specimens for investigating anisotropy          |
| ISO 5025:2017       | Reinforcement products – Woven fabrics – Determination of width and length   |
| ISO 6237:2017       | Adhesives – Wood-to-wood adhesive bonds – Determination of shear strength by tensile loading   |
| ISO/TR 10093:2017   | Plastics – Fire tests – Standard ignition sources  |
|                     | <b>28. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>                                      |
| ISO 19901-2:2017    | Petroleum and natural gas industries – Specific requirements for offshore structures – Part 2: Seismic design procedures and criteria                        |
| ISO/TS 17969:2017   | Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Guidelines on competency management for well operations personnel                                      |
|                     | <b>29. TC 68 – Financial services</b>  |
| ISO 20038:2017      | Banking and related financial services – Key wrap using AES  |
| ISO 9564-1:2017     | Financial services – Personal Identification Number (PIN) management and security – Part 1: Basic principles and requirements for PINs in card-based systems |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| ISO 2710-1:2017                 | <p><b>30. TC 70 – Internal combustion engines</b></p> <p>Reciprocating internal combustion engines – Vocabulary – Part 1: Terms for engine design and operation</p>   |
| ISO 368:2017                    | <p><b>31. TC 72 – Textile machinery and accessories</b></p> <p>Spinning preparatory, spinning and doubling (twisting) machinery – Tubes for ring-spinning, doubling and twisting spindles, taper 1: 38 and 1:64</p> |
|                                 | <p><b>32. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use</b></p>  |
| ISO 11418-2:2016/<br>Amd 1:2017 | Containers and accessories for pharmaceutical preparations – Part 2: Screw-neck glass bottles for syrups – Amendment 1  |
| ISO 11418-3:2016/<br>Amd 1:2017 | Containers and accessories for pharmaceutical preparations – Part 3: Screw-neck glass bottles (veral) for solid and liquid dosage forms – Amendment 1   |
| ISO 13926-2:2017                | Pen systems – Part 2: Plunger stoppers for pen-injectors for medical use  |
|                                 | <p><b>33. TC 79 – Light metals and their alloys</b></p>   |
| ISO 10074:2017                  | Anodizing of aluminium and its alloys – Specification for hard anodic oxidation coatings on aluminium and its alloys  |
|                                 | <p><b>34. TC 83 – Sports and recreational equipment</b></p>   |
| ISO 20380:2017                  | Public swimming pools – Computer vision systems for the detection of drowning accidents in swimming pools – Safety requirements and test methods  |
| ISO 21924-1:2017                | Protective equipment for martial arts – Part 1: General requirements and test methods   |
| ISO 21924-2:2017                | Protective equipment for martial arts – Part 2: Additional requirements and test methods for instep protectors, shin protectors and forearm protectors  |
| ISO 21924-3:2017                | Protective equipment for martial arts – Part 3: Additional requirements and test methods for trunk protectors   |
| ISO 21924-4:2017                | Protective equipment for martial arts – Part 4: Additional requirements and test methods for head protectors  |
| ISO 21924-5:2017                | Protective equipment for martial arts – Part 5: Additional requirements and test methods for genital protectors and abdominal protectors  |
| ISO 21924-6:2017                | Protective equipment for martial arts – Part 6: Additional requirements and test methods for breast protectors for females  |
| ISO 21924-7:2017                | Protective equipment for martial arts – Part 7: Additional requirements and test methods for hand and foot protectors   |
| ISO 7138:2017                   | Cross-country skis – Determination of mass and location of balance point  |
|                                 | <p><b>35. TC 84 – Devices for administration of medicinal products and intravascular catheters</b></p>  |
| ISO 10555-1:2013/<br>Amd 1:2017 | Intravascular catheters – Sterile and single-use catheters – Part 1: General requirements – Amendment 1   |



|                         |   |
|-------------------------|---|
| ISO 817:2014/Amd 1:2017 | <p><b>36. TC 86 – Refrigeration and air-conditioning</b></p> <p>Refrigerants – Designation and safety classification – Amendment 1</p>  |
| ISO/TR 12470-1:2017     | <p><b>37. TC 92 – Fire safety</b></p> <p>Fire-resistance tests – Guidance on the application and extension of results from tests conducted on fire containment assemblies and products – Part 1: Loadbearing elements and vertical and horizontal separating elements</p> |
| ISO/TR 12470-2:2017     | <p>Fire-resistance tests – Guidance on the application and extension of results from tests conducted on fire containment assemblies and products – Part 2: Non-loadbearing elements</p>   |
| ISO 16900-2:2017        | <p><b>38. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment</b></p> <p>Respiratory protective devices – Methods of test and test equipment – Part 2: Determination of breathing resistance</p>  |
| ISO 4309:2017           | <p><b>39. TC 96 – Cranes</b></p> <p>Cranes – Wire ropes – Care and maintenance, inspection and discard</p>  |
| ISO 27830:2017          | <p><b>40. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings</b></p> <p>Metallic and other inorganic coatings – Requirements for the designation of metallic and inorganic coatings</p>   |
| ISO 16079-1:2017        | <p><b>41. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring</b></p> <p>Condition monitoring and diagnostics of wind turbines – Part 1: General guidelines</p>   |
| ISO 18437-6:2017        | <p>Mechanical vibration and shock – Characterization of the dynamic mechanical properties of visco-elastic materials – Part 6: Time-temperature superposition</p>   |
| ISO/TR 9210:2017        | <p><b>42. TC 113 – Hydrometry</b></p> <p>Hydrometry – Measurement in meandering river and in streams with unstable boundaries</p>   |
| ISO 16253:2017          | <p><b>43. TC 114 – Horology</b></p> <p>Watch-cases and accessories – Vapour phase deposited coatings</p>  |
| ISO 11148-13:2017       | <p><b>44. TC 118 – Compressors and pneumatic tools, machines and equipment</b></p> <p>Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 13: Fastener driving tools</p>  |
| ISO 15394:2017          | <p><b>45. TC 122 – Packaging</b></p> <p>Packaging – Bar code and two-dimensional symbols for shipping, transport and receiving labels</p>   |
| ISO 19809:2017          | <p>Packaging – Accessible design – Information and marking</p>  |
| ISO 17175:2017          | <p><b>46. TC 126 – Tobacco and tobacco products</b></p> <p>Bidis – Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a linear routine analytical smoking machine</p>  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| ISO 16001:2017                | <p><b>47. TC 127 – Earth-moving machinery</b></p> <p>Earth-moving machinery – Object detection systems and visibility aids – Performance requirements and tests</p>  |
| ISO 5782-1:2017               | <p><b>48. TC 131 – Fluid power systems</b></p> <p>Pneumatic fluid power – Compressed air filters – Part 1: Main characteristics to be included in supplier's literature and product-marking requirements</p>               |
| ISO 16809:2017                | <p><b>49. TC 135 – Non-destructive testing</b></p> <p>Non-destructive testing – Ultrasonic thickness measurement</p>   |
| ISO 11295:2017                | <p><b>50. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids</b></p> <p>Classification and information on design and applications of plastics piping systems used for renovation and replacement</p> |
| ISO 21307:2017                | <p>Plastics pipes and fittings – Butt fusion jointing procedures for polyethylene (PE) piping systems</p>  |
| ISO 16069:2017                | <p><b>51. TC 145 – Graphical symbols</b></p> <p>Graphical symbols – Safety signs – Safety way guidance systems (SWGS)</p>  |
| ISO/TS 21623:2017             | <p><b>52. TC 146 – Air quality</b></p> <p>Workplace exposure – Assessment of dermal exposure to nano-objects and their aggregates and agglomerates (NOAA)</p>  |
| ISO 8637-1:2017               | <p><b>53. TC 150 – Implants for surgery</b></p> <p>Extracorporeal systems for blood purification – Part 1: Haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators</p>  |
| ISO/TR 12417-2:2017           | <p>Cardiovascular implants and extracorporeal systems – Vascular device-drug combination products – Part 2: Local regulatory information</p>   |
| ISO 9241-940:2017             | <p><b>54. TC 159 – Ergonomics</b></p> <p>Ergonomics of human-system interaction – Part 940: Evaluation of tactile and haptic interactions</p>  |
| ISO 11981:2017                | <p><b>55. TC 172 – Optics and photonics</b></p> <p>Ophthalmic optics – Contact lenses and contact lens care products – Determination of physical compatibility of contact lens care products with contact lenses</p>       |
| ISO 11986:2017                | <p>Ophthalmic optics – Contact lenses and contact lens care products – Determination of preservative uptake and release</p>  |
| ISO 14889:2013/<br>Amd 1:2017 | <p>Ophthalmic optics – Spectacle lenses – Fundamental requirements for uncut finished lenses – Amendment 1</p>   |
| ISO 8596:2017                 | <p>Ophthalmic optics – Visual acuity testing – Standard and clinical optotypes and their presentation</p>  |
| ISO 10006:2017                | <p><b>56. TC 176 – Quality management and quality assurance</b></p> <p>Quality management – Guidelines for quality management in projects</p>  |

|                     |  |
|---------------------|--|
| ISO/TS 19930:2017   | <p><b>57. TC 198 – Sterilization of health care products</b></p> <p>Guidance on aspects of a risk-based approach to assuring sterility of terminally sterilized, single-use health care product that is unable to withstand processing to achieve maximally a sterility assurance level of 10<sup>-6</sup></p> |
| ISO 13854:2017      | <p><b>58. TC 199 – Safety of machinery</b></p> <p>Safety of machinery – Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body</p>  |
| ISO 13184-3:2017    | <p><b>59. TC 204 – Intelligent transport systems</b></p> <p>Intelligent transport systems (ITS) – Guidance protocol via personal ITS station for advisory safety systems – Part 3: Road guidance protocol (RGP) conformance test specification</p>   |
| ISO 14813-6:2017    | <p>Intelligent transport systems – Reference model architecture(s) for the ITS sector – Part 6: Use of ASN.1</p>   |
| ISO 16410-1:2017    | <p>Electronic fee collection – Evaluation of equipment for conformity to ISO 17575-3 – Part 1: Test suite structure and test purposes</p>  |
| ISO/TR 10992-2:2017 | <p>Intelligent transport systems – Use of nomadic and portable devices to support ITS service and multimedia provision in vehicles – Part 2: Definition and use cases for mobile service convergence</p>   |
| ISO 19160-4:2017    | <p><b>60. TC 211 – Geographic information/Geomatics</b></p> <p>Addressing – Part 4: International postal address components and template language</p>  |
| ISO/TS 20658:2017   | <p><b>61. TC 212 – Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems</b></p> <p>Medical laboratories – Requirements for collection, transport, receipt, and handling of samples</p>   |
| ISO/TR 19669:2017   | <p><b>62. TC 215 – Health informatics</b></p> <p>Health informatics – Re-usable component strategy for use case development</p>  |
| ISO/TS 18864:2017   | <p>Health informatics – Quality metrics for detailed clinical models</p>   |
| ISO 10582:2017      | <p><b>63. TC 219 – Floor coverings</b></p> <p>Resilient floor coverings – Heterogeneous poly(vinyl chloride) floor covering – Specifications</p>   |

---

## Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2017. године

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни члан Међународне организације за стандардизацију (ISO) и у раду техничких комитета ове организације учествује као пуноправни члан или посматрач. Без обзира на врсту чланства у техничким комитетима ове организације, јавност у нашој земљи може да учествује у јавној расправи о нацртима међународних стандарда. Стога се позивају све заинтересоване стране да у року од 2 месеца, рачунајући од наведеног датума почетка јавне расправе, доставе своје примедбе Институту како би надлежне комисије за стандарде и сродне документе могле да их размотре и упуте ISO-у. Примедбе се достављају на интернет-адресу Информационог центра: [infocentar@iss.rs](mailto:infocentar@iss.rs), на обрасцу који можете наћи [овде](#). Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

| Ознака стандарда       | Наслов на енглеском   | Почетак јавне расправе |
|------------------------|---|------------------------|
|                        | <b>1. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies</b>  |                        |
| ISO/DIS 22700          | Leather – Measuring the colour and colour difference of finished leather  | 2017-11-24             |
|                        | <b>2. JTC 1 – Information technology</b>  |                        |
| ISO/IEC DIS 13251      | Information technology – Collection of graphical symbols for office equipment   | 2017-11-02             |
| ISO/IEC DIS 20933      | Information technology – Distributed application platforms and services (DAPS) – Framework for distributed real-time access systems       | 2017-11-14             |
| ISO/IEC DIS 23009-4    | Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 4: Segment encryption and authentication                      | 2017-11-01             |
| ISO/IEC DIS 29110-4-3  | Systems and software engineering – Lifecycle profiles for very small entities (VSEs) – Part 4-3: Service delivery – Profile specification | 2017-11-21             |
| ISO/IEC DIS 29138-1    | Information technology – User interface accessibility – Part 1: User accessibility needs  | 2017-11-03             |
| ISO/IEC DIS 30118-1    | Information technology – Open Connectivity Foundation – Part 1: Core specification  | 2017-11-21             |
| ISO/IEC DIS 30118-2    | Information technology – Open Connectivity Foundation – Part 2: Security specification  | 2017-11-21             |
| ISO/IEC DIS 30118-3    | Information technology – Open Connectivity Foundation – Part 3: Bridging specification  | 2017-11-21             |
| ISO/IEC DIS 30118-4    | Information technology – Open Connectivity Foundation – Part 4: Resource type specification   | 2017-11-21             |
| ISO/IEC DIS 30118-5    | Information technology – Open Connectivity Foundation – Part 5: Smart home device specification   | 2017-11-21             |
| ISO/IEC DIS 30118-6    | Information technology – Open Connectivity Foundation – Part 6: Resource to AllJoyn interface mapping specification                       | 2017-11-21             |
| ISO/IEC DIS 9075-15    | Information technology – Database languages – SQL – Part 15: Multi-dimensional arrays (SQL/MDA)   | 2017-11-13             |
| ISO/IEC/IEEE DIS 29148 | Systems and software engineering – Life cycle processes – Requirements engineering  | 2017-11-14             |

|                  |   |            |
|------------------|---|------------|
|                  | <b>3. TC 6 – Paper, board and pulps</b>   |            |
| ISO/DIS 21400    | Pulp – Determination of cellulose nanocrystal sulfur and sulfate half-ester content   | 2017-11-29 |
| ISO/DIS 7263-1   | Corrugating medium – Determination of the flat crush resistance after laboratory fluting – Part 1: A-flute  | 2017-11-24 |
| ISO/DIS 7263-2   | Corrugating medium – Determination of the flat crush resistance after laboratory fluting – Part 2: B-flute  | 2017-11-24 |
|                  | <b>4. TC 8 – Ships and marine technology</b>  |            |
| ISO/DIS 23048    | Ships and marine technology – Verification method for portable power measurement using a strain gauge   | 2017-11-14 |
|                  | <b>5. TC 10 – Technical product documentation</b>   |            |
| ISO/DIS 21600    | Technical product documentation (TPD) – General requirements of mechanical product digital manual   | 2017-11-10 |
|                  | <b>6. TC 22 – Road vehicles</b>   |            |
| ISO/DIS 11452-2  | Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 2: Absorber-lined shielded enclosure  | 2017-11-30 |
| ISO/DIS 19642-1  | Road vehicles – Automotive cables – Part 1: Terminology and design guidelines   | 2017-11-06 |
| ISO/DIS 19642-10 | Road vehicles – Automotive cables – Part 10: Dimensions and requirements for 600 V a.c. or 900 V d.c., 1000 V a.c. or 1500 V d.c. round, sheathed, screened and unscreened multi and single core aluminium conductor cables | 2017-11-06 |
| ISO/DIS 19642-2  | Road vehicles – Automotive cables – Part 2: Test methods  | 2017-11-06 |
| ISO/DIS 19642-3  | Road vehicles – Automotive cables – Part 3: Dimensions and requirements for 30 V a.c. or 60 V d.c. single core copper conductor cables  | 2017-11-06 |
| ISO/DIS 19642-4  | Road vehicles – Automotive cables – Part 4: Dimensions and requirements for 30 V a.c. and 60 V d.c. single core aluminium conductor cables  | 2017-11-06 |
| ISO/DIS 19642-5  | Road vehicles – Automotive cables – Part 5: Dimensions and requirements for 600 V a.c. or 900 V d.c., 1000 V a.c. or 1500 V d.c. single core copper conductor cables  | 2017-11-06 |
| ISO/DIS 19642-6  | Road vehicles – Automotive cables – Part 6: Dimensions and requirements for 600 V a.c. or 900 V d.c., 1000 V a.c. or 1500 V d.c. single core aluminium conductor cables   | 2017-11-06 |
| ISO/DIS 19642-7  | Road vehicles – Automotive cables – Part 7: Dimensions and requirements for 30 V a.c. or 60 V d.c. round, sheathed, screened and unscreened multi and single core copper conductor cables                                   | 2017-11-06 |
| ISO/DIS 19642-8  | Road vehicles – Automotive cables – Part 8: Dimensions and requirements for 30 V a.c. or 60 V d.c. round, sheathed, screened and unscreened multi and single core aluminium conductor cables                                | 2017-11-06 |
| ISO/DIS 19642-9  | Road vehicles – Automotive cables – Part 9: Dimensions and requirements for 600 V a.c. or 900 V d.c., 1000 V a.c. or 1500 V d.c. round, sheathed, screened and unscreened multi and single core copper conductor cables     | 2017-11-06 |
| ISO/DIS 8820-6   | Road vehicles – Fuse-links – Part 6: Single-bolt fuse-links   | 2017-11-02 |

|                      |  |            |
|----------------------|--|------------|
|                      | <b>7. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>  |            |
| ISO/DIS 20112-1      | Tractors and machinery for agriculture and forestry – Camera interface between tractor and implement – Part 1: Analogue camera interface   | 2017-11-03 |
|                      | <b>8. TC 30 – Measurement of fluid flow in closed conduits</b>   |            |
| ISO/DIS 5167-6       | Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full – Part 6: Wedge meters  | 2017-11-13 |
|                      | <b>9. TC 34 – Food products</b>  |            |
| ISO 5496:2006/DAmD 1 | Sensory analysis – Methodology – Initiation and training of assessors in the detection and recognition of odours – Amendment 1   | 2017-11-13 |
| ISO/DIS 13484.2      | Molecular biomarker analysis – General requirements for molecular biology analysis for detection and identification of plant pests   | 2017-11-06 |
| ISO/DIS 15151        | Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals – Determination of minerals and trace elements – Inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-AES) method   | 2017-11-01 |
| ISO/DIS 17410        | Microbiology of the food chain – Horizontal method for the enumeration of psychrotrophic microorganisms  | 2017-11-01 |
| ISO/DIS 17678        | Milk and milk products – Determination of milk fat purity by gas chromatographic analysis of triglycerides (Reference method)  | 2017-11-13 |
| ISO/DIS 18363-2      | Animal and vegetable fats and oils – Determination of fatty-acid-bound chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by GC/MS – Part 2: Method using slow alkaline transesterification and measurement for 2-MCPD, 3-MCPD and glycidol | 2017-11-20 |
| ISO/DIS 21424        | Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals – Determination of minerals and trace elements – Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) method   | 2017-11-01 |
| ISO/DIS 21846        | Vegetable fats and oils – Determination of composition of triacylglycerols and composition and content of diacylglycerols by capillary gas chromatography  | 2017-11-16 |
| ISO/DIS 28198        | Vegetable fats and oils – Determination of toluene insoluble matter  | 2017-11-20 |
| ISO/DIS 9167         | Rapeseed – Determination of glucosinolates content – Method using high-performance liquid chromatography   | 2017-11-27 |
|                      | <b>10. TC 37 – Terminology and other language and content resources</b>  |            |
| ISO/DIS 20228.2      | Interpreting services – Legal interpreting – Requirements  | 2017-11-22 |
|                      | <b>11. TC 38 – Textiles</b>  |            |
| ISO/DIS 20615        | Fibre ropes – Electrostatic surface potential measuring method   | 2017-11-01 |



|   |  |            |
|---|--|------------|
| ISO/DIS 20920   | Textiles – Man-made fibres – Determination of dye-uptake of cationic dyeable modified polyester fibres   | 2017-11-01 |
| ISO/DIS 21046   | Silk – Test method for size of silk yarns  | 2017-11-06 |
| <b>12. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)</b>   |  |            |
| ISO/DIS 155   | Belt drives – Pulleys – Limiting values for adjustment of centres  | 2017-11-21 |
| <b>13. TC 43 – Acoustics</b>  |  |            |
| ISO/DIS 9053  | Acoustics – Determination of static airflow resistance   | 2017-11-28 |
| <b>14. TC 54 – Essential oils</b>   |  |            |
| ISO 4730:2017/DAmD 1  | Essential oil of Melaleuca, terpinen-4-ol type (Tea Tree oil) – Amendment 1: Enantiomeric distribution   | 2017-11-16 |
| ISO/DIS 3140  | Essential oil of sweet orange [Citrus sinensis (L.) Osbeck], obtained by physical extraction of the peel   | 2017-11-16 |
| <b>15. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b> |  |            |
| ISO/DIS 19901-7   | Petroleum and natural gas industries – Specific requirements for offshore structures – Part 7: Stationkeeping systems for floating offshore structures and mobile offshore units   | 2017-11-06 |
| ISO/DIS 19904-1   | Petroleum and natural gas industries – Floating offshore structures – Part 1: Ship-shaped, semi-submersible, spar and shallow-draught cylindrical structures   | 2017-11-27 |
| ISO/DIS 21809-11  | Petroleum and natural gas industries – External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems – Part 11: Coating repairs on rehabilitation  | 2017-11-01 |
| <b>16. TC 84 – Devices for administration of medicinal products and intravascular catheters</b>                         |  |            |
| ISO 11070:2014/DAmD 1   | Sterile single-use intravascular introducers, dilators and guidewires – Amendment 1  | 2017-11-23 |
| <b>17. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection</b>                                    |  |            |
| ISO/DIS 11929-1   | Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation – Fundamentals and application – Part 1: Elementary applications | 2017-11-01 |
| ISO/DIS 11929-2   | Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation – Part 2: Advanced applications                                  | 2017-11-01 |
| ISO/DIS 18256-1   | Nuclear fuel technology – Dissolution of plutonium dioxide-containing materials – Part 1: Dissolution of plutonium dioxide powders   | 2017-11-01 |
| ISO/DIS 18256-2   | Nuclear fuel technology – Dissolution of plutonium dioxide-containing materials – Part 2: Dissolution of MOX pellets and powders   | 2017-11-01 |

|                  |   |            |
|------------------|---|------------|
|                  | <b>18. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings</b>   |            |
| ISO/DIS 4531.2   | Vitreous and porcelain enamels – Migration from enamelled ware in contact with food – Method of test and permissible limits   | 2017-11-29 |
|                  | <b>19. TC 112 – Vacuum technology</b>   |            |
| ISO/DIS 20146    | Vacuum technology – Vacuum gauges – Specifications, calibration and measurement uncertainties for capacitance diaphragm gauge   | 2017-11-01 |
|                  | <b>20. TC 122 – Packaging</b>   |            |
| ISO/DIS 21976    | Packaging – Tamper verification features for medicinal product packaging  | 2017-11-30 |
|                  | <b>21. TC 127 – Earth-moving machinery</b>  |            |
| ISO/DIS 20474-15 | Earth-moving machinery – Safety – Part 15: Requirements for compact tool carriers   | 2017-11-03 |
|                  | <b>22. TC 131 – Fluid power systems</b>   |            |
| ISO/DIS 14743    | Pneumatic fluid power – Push-in connectors for thermoplastic tubes  | 2017-11-07 |
|                  | <b>23. TC 134 – Fertilizers and soil conditioners</b>   |            |
| ISO/DIS 22146    | Carbonate liming materials – Determination of reactivity – Automatic titration method with citric acid  | 2017-11-06 |
|                  | <b>24. TC 136 – Furniture</b>   |            |
| ISO/DIS 7175-1   | Furniture – Children's cots and folding cots for domestic use – Part 1: Safety requirements   | 2017-11-30 |
| ISO/DIS 7175-2   | Furniture – Children's cots and folding cots for domestic use – Part 2: Test methods  | 2017-11-30 |
|                  | <b>25. TC 146 – Air quality</b>   |            |
| ISO/DIS 16000-23 | Indoor air – Part 23: Performance test for evaluating the reduction of formaldehyde and other carbonyl compounds concentrations by sorptive building materials  | 2017-11-17 |
| ISO/DIS 16000-24 | Indoor air – Part 24: Performance test for evaluating the reduction of volatile organic compound concentrations by sorptive building materials  | 2017-11-20 |
| ISO/DIS 28902-3  | Air quality – Environmental meteorology – Part 3: Ground-based remote sensing of wind by continuous-wave doppler lidar  | 2017-11-13 |
|                  | <b>26. TC 147 – Water quality</b>   |            |
| ISO/DIS 20236    | Water quality – Determination of total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC) total bound nitrogen (TNb) and dissolved bound nitrogen (DNb) after high temperature oxidative combustion | 2017-11-30 |
| ISO/DIS 5815-1   | Water quality – Determination of biochemical oxygen demand after n days (BODn) – Part 1: Dilution and seeding method with allylthiourea addition  | 2017-11-14 |

|                       |  |            |
|-----------------------|--|------------|
|                       | <b>27. TC 156 – Corrosion of metals and alloys</b>   |            |
| ISO/DIS 21153         | Corrosion of metals and alloys – Measurement of environmentally assisted small crack growth rate   | 2017-11-07 |
|                       | <b>28. TC 171 – Document management applications</b>   |            |
| ISO/DIS 19475-3       | Document management applications – Minimum requirements for the storage of documents – Part 3: Disposal  | 2017-11-01 |
|                       | <b>29. TC 178 – Lifts, escalators and moving walks</b>   |            |
| ISO/DIS 8100-30       | Lifts for the transport of persons and goods – Part 30: Class I, II, III and IV lifts installation   | 2017-11-30 |
|                       | <b>30. TC 184 – Automation systems and integration</b>   |            |
| ISO/DIS 16300-1       | Automation systems and integration – Interoperability of capability units for manufacturing application solutions – Part 1: Interoperability criteria of capability units per application requirements | 2017-11-14 |
|                       | <b>31. TC 188 – Small craft</b>  |            |
| ISO/DIS 12215-7       | Small craft – Hull construction and scantlings – Part 7: Scantlings determination of multihulls  | 2017-11-14 |
|                       | <b>32. TC 190 – Soil quality</b>   |            |
| ISO/DIS 21285         | Soil quality – Inhibition of reproduction of soil mite ( <i>Hypoaspis aculeifer</i> ) by soil contaminants   | 2017-11-10 |
| ISO/DIS 21286         | Soil quality – Identification of ecotoxicological test species by DNA barcoding  | 2017-11-13 |
|                       | <b>33. TC 193 – Natural gas</b>  |            |
| ISO/DIS 20676         | Natural gas – Upstream area – Determination of hydrogen sulfide content by laser absorption spectroscopy   | 2017-11-14 |
|                       | <b>34. TC 199 – Safety of machinery</b>  |            |
| ISO 19353:2015/DAmD 1 | Safety of machinery – Fire prevention and fire protection – Amendment 1  | 2017-11-14 |
|                       | <b>35. TC 206 – Fine ceramics</b>  |            |
| ISO/DIS 19629         | Fine Ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Thermophysical properties of ceramic composites – Determination of unidimensional thermal diffusivity by flash method                 | 2017-11-01 |
| ISO/DIS 20501         | Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Weibull statistics for strength data  | 2017-11-13 |
| ISO/DIS 20504         | Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Mechanical properties of ceramic composites at room temperature – Determination of compressive behaviour                              | 2017-11-15 |
| ISO/DIS 21714         | Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for determining density of ceramic coatings   | 2017-11-14 |

|                      |  |            |
|----------------------|--|------------|
|                      | <b>36. TC 207 – Environmental management</b>   |            |
| ISO/DIS 14064-3      | Greenhouse gases – Part 3: Specification with guidance for the verification and validation of greenhouse gas statements  | 2017-11-14 |
|                      | <b>37. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification</b>  |            |
| ISO/DIS 5459.2       | Geometrical product specifications (GPS) – Geometrical tolerancing – Datums and datum systems  | 2017-11-20 |
|                      | <b>38. TC 249 – Traditional chinese medicine</b>   |            |
| ISO/DIS 20498-1      | Traditional chinese medicine – Computerized tongue image analysis system – Part 1: General requirements  | 2017-11-29 |
|                      | <b>39. TC 260 – Human resource management</b>  |            |
| ISO/DIS 30401        | Knowledge management systems – Requirements  | 2017-11-23 |
|                      | <b>40. TC 261 – Additive manufacturing</b>   |            |
| ISO/ASTM DIS 52911-1 | Additive manufacturing – Technical design guideline for powder bed fusion – Part 1: Laser-based powder bed fusion of metals  | 2017-11-14 |
| ISO/ASTM DIS 52911-2 | Additive manufacturing – Technical design guideline for powder bed fusion – Part 2: Laser-based powder bed fusion of polymers  | 2017-11-14 |
|                      | <b>41. TC 262 – Risk management</b>  |            |
| IEC/DIS 31010        | Risk management – Risk assessment techniques   | 2017-11-24 |
|                      | <b>42. TC 281 – Fine bubble technology</b>   |            |
| ISO/DIS 20480-2      | Fine bubble technology – General principles for usage and measurement of fine bubbles – Part 2: General principles   | 2017-11-22 |
|                      | <b>43. TC 282 – Water reuse</b>  |            |
| ISO/DIS 20468-1      | Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems – Part 1: General  | 2017-11-03 |
| ISO/DIS 20469        | Guidelines for water quality grade classification for water reuse  | 2017-11-03 |
|                      | <b>44. TC 292 – Security and resilience</b>  |            |
| ISO/DIS 22381        | Security and resilience – Guidelines for establishing interoperability among object identification systems to deter counterfeiting and illicit trade   | 2017-11-13 |
|                      | <b>45. TC 299 – Robotics</b>   |            |
| IEC/DIS 80601-2-77   | Medical electrical equipment – Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment                                    | 2017-11-03 |
| IEC/DIS 80601-2-78   | Medical electrical equipment – Part 2-78: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation | 2017-11-03 |

# Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у новембру 2017. године

У овом одељку се налазе подаци о најновијим стандардима и сродним документима које је објавила Међународна електротехничка комисија (IEC). На захтев заинтересованих страна и уколико постоји оправдана потреба, као пуноправни члан ове организације Институт за стандардизацију Србије наведене међународне стандарде може преузети као српске стандарде.

| Ознака стандарда                       | Наслов на енглеском  |
|--|--|
| ISO/IEC 17011:2017                     | <b>1. CASCO – ISO Conformity Assessment Committee</b><br>Conformity assessment – Requirements for accreditation bodies accrediting conformity assessment bodies  |
| ISO/IEC 17025:2017                     | General requirements for the competence of testing and calibration laboratories  |
| CISPR 16-1-2:2014+<br>AMD1:2017 CSV    | <b>2. CIS/A – Radio-interference measurements and statistical methods</b><br>Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-2: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Coupling devices for conducted disturbance measurements   |
| CISPR 16-1-2:2014/<br>AMD1:2017        | Amendment 1 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-2: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Coupling devices for conducted disturbance measurements  |
| IEC 61000-6-4:2017 PRV                 | <b>3. CIS/H – Limits for the protection of radio services</b><br>Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-4: Generic standards – Emission standard for industrial environments   |
| ISO/IEC 19513:2017                     | <b>4. JTC 1 – Information technology</b><br>Information technology – Object Management Group Unified Profile for DoDAF and MODAF (UPDM), 2.1.1   |
| ISO/IEC 21778:2017                     | Information technology – The JSON data interchange syntax  |
| ISO/IEC 22425:2017                     | Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – NFC-SEC Test Methods  |
| ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/<br>AMD1:2017 | <b>SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems</b><br>Amendment 1 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 3: Standard for Ethernet – Physical layer specifications and management parameters for 100 Mb/s operation over a single balanced twisted pair cable (100BASE-T1) |
| ISO/IEC/IEEE 8802-15-3:2017            | Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 15-3: High data rate wireless multi-media networks  |
| ISO/IEC/IEEE 8802-15-6:2017            | Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 15-6: Wireless body area network  |

|   |   |
|---|---|
| ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2016/<br>COR1:2017 | Corrigendum 1 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1Q: Bridges and bridged networks<br><br><b>SC 7 – Software engineering</b> |
| ISO/IEC TS 33073:2017                   | Information technology – Process assessment – Process capability assessment model for quality management<br><br><b>SC 25 – Interconnection of information technology equipment</b>  |
| ISO/IEC 10192-3:2017                    | Information technology – Home electronic system (HES) interfaces – Part 3: Modular communications interface for energy management   |
| ISO/IEC 11801-1:2017                    | Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 1: General requirements   |
| ISO/IEC 11801-2:2017                    | Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 2: Office premises  |
| ISO/IEC 11801-3:2017                    | Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 3: Industrial premises  |
| ISO/IEC 11801-4:2017                    | Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 4: Single-tenant homes  |
| ISO/IEC 11801-5:2017                    | Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 5: Data centres   |
| ISO/IEC 11801-6:2017                    | Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 6: Distributed building services  |
| ISO/IEC 14165-151:2017                  | Information technology – Fibre channel – Part 151: Fibre Channel BaseT (FC-BaseT)<br><br><b>SC 27 – IT security techniques</b>  |
| ISO/IEC 11770-4:2017                    | Information technology – Security techniques – Key management – Part 4: Mechanisms based on weak secrets  |
| ISO/IEC 18033-2:2006/<br>AMD1:2017      | Amendment 1 – Information technology – Security techniques – Encryption algorithms – Part 2: Asymmetric ciphers – FACE  |
| ISO/IEC 27019:2017                      | Information technology – Security techniques – Information security controls for the energy utility industry<br><br><b>SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information</b>  |
| ISO/IEC 23008-5:2017/<br>AMD1:2017      | Amendment 1 – Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 5: Reference software for high efficiency video coding – Reference software for screen content coding extensions                |
| ISO/IEC 23008-11:2015/<br>COR1:2017     | Corrigendum 1 – Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 11: MPEG media transport composition information<br><br><b>SC 31 – Automatic identification and data capture techniques</b>   |
| ISO/IEC 19823-10:2017                   | Information technology – Conformance test methods for security service crypto suites – Part 10: Crypto suite AES-128  |



|                                  |  |
|----------------------------------|--|
|                                  | <b>SC 37 – Biometrics</b>  |
| ISO/IEC 24709-1:2017             | Information technology – Conformance testing for the biometric application programming interface (BioAPI) – Part 1: Methods and procedures                                       |
|                                  | <b>SC 40 – IT Service Management and IT Governance</b>   |
| ISO/IEC TR 22446:2017            | Information technology – Continual performance improvement of IT enabled services  |
|                                  | <b>SC 41 – Internet of things and related technologies</b>   |
| ISO/IEC TR 22417:2017            | Information technology – Internet of things (IoT) – IoT use cases  |
|                                  | <b>5. TC 1 – Terminology</b>   |
| IEC 60050-811:2017               | International electrotechnical vocabulary – Part 811: Electric traction  |
| IEC 60050-821:2017               | International electrotechnical vocabulary – Part 821: Signalling and security apparatus for railways   |
|                                  | <b>6. TC 2 – Rotating machinery</b>  |
| IEC 60034-27-4:2017 PRV          | Rotating electrical machines – Part 27-4: Measurement of insulation resistance and polarization index on winding insulation of rotating electrical machines                      |
|                                  | <b>7. TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols</b>   |
| IEC 60445:2017/COR1:2017         | Corrigendum 1 – Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors |
|                                  | <b>8. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways</b>   |
| IEC 62236-1:2017 PRV             | Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 1: General   |
| IEC 62236-2:2017 PRV             | Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 2: Emission of the whole railway system to the outside world   |
| IEC 62236-3-1:2017 PRV           | Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-1: Rolling stock – Train and complete vehicle  |
| IEC 62236-3-2:2017 PRV           | Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-2: Rolling stock – Apparatus   |
| IEC 62236-4:2017 PRV             | Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus  |
| IEC 62236-5:2017 PRV             | Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus   |
|                                  | <b>9. TC 14 – Power transformers</b>   |
| IEC/IEEE 60076-57-129:2017       | Power transformers – Part 57-129: Transformers for HVDC applications   |
|                                  | <b>10. TC 17 – Switchgear and controlgear</b>  |
|                                  | <b>SC 17A – High-voltage switchgear and controlgear</b>  |
| IEC 62271-101:2012+AMD1:2017 CSV | High-voltage switchgear and controlgear – Part 101: Synthetic testing  |
| IEC 62271-101:2012/AMD1:2017     | Amendment 1 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 101: Synthetic testing  |

|  |   |
|--|---|
|  | <b>11. TC 20 – Electric cables</b>  |
| IEC 60230:2017 PRV                       | Impulse tests on cables and their accessories   |
| IEC 62893-1:2017                         | Charging cables for electric vehicles for rated voltages up to and including 0,6/1 kV – Part 1: General requirements  |
| IEC 62893-2:2017                         | Charging cables for electric vehicles for rated voltages up to and including 0,6/1 kV – Part 2: Test methods  |
| IEC 62893-3:2017                         | Charging cables for electric vehicles for rated voltages up to and including 0,6/1 kV – Part 3: Cables for AC charging according to modes 1, 2 and 3 of IEC 61851-1 of rated voltages up to and including 450/750 V |
| IEC 63010-1:2017                         | Halogen-free thermoplastic insulated and sheathed flexible cables of rated voltages up to and including 300/300 V – Part 1: General requirements and cables   |
| IEC 63010-2:2017                         | Halogen-free thermoplastic insulated and sheathed flexible cables of rated voltages up to and including 300/300 V – Part 2: Test methods  |
|  | <b>12. TC 29 – Electroacoustics</b>   |
| IEC 60118-4:2014+AMD1:2017 CSV           | Electroacoustics – Hearing aids – Part 4: Induction-loop systems for hearing aid purposes – System performance requirements   |
| IEC 60118-4:2014/AMD1:2017               | Amendment 1 – Electroacoustics – Hearing aids – Part 4: Induction-loop systems for hearing aid purposes – System performance requirements   |
| IEC 60942:2017 RLV                       | Electroacoustics – Sound calibrators  |
| IEC 60942:2017                           | Electroacoustics – Sound calibrators  |
| IEC 62489-1:2010+AMD1:2014+AMD2:2017 CSV | Electroacoustics – Audio-frequency induction loop systems for assisted hearing – Part 1: Methods of measuring and specifying the performance of system components   |
| IEC 62489-1:2010/AMD2:2017               | Amendment 2 – Electroacoustics – Audio-frequency induction loop systems for assisted hearing – Part 1: Methods of measuring and specifying the performance of system components                                     |
|  | <b>13. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres</b>  |
| IEC TS 60079-43:2017                     | Explosive atmospheres – Part 43: Equipment in adverse service conditions  |
|  | <b>14. TC 34 – Lamps and related equipment</b>  |
|  | <b>SC 34A – Lamps</b>   |
| IEC 60809:2014+AMD1:2017+AMD2:2017 CSV   | Lamps for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements   |
| IEC 60809:2014/AMD2:2017                 | Amendment 2 – Lamps for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements   |
|  | <b>15. TC 34 – Lamps and related equipment</b>  |
|  | <b>SC 34B – Lamp caps and holders</b>   |
| IEC 60061:2017 DB                        | Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – 12-month subscription to online database comprising all parts of IEC 60061.   |
| IEC 60061-1:1969/AMD56:2017/COR1:2017    | Corrigendum 1 – Amendment 56 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamps Caps   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| IEC 60099-8:2017 RLV     | <b>16. TC 37 – Surge arresters</b><br>Surge arresters – Part 8: Metal-oxide surge arresters with external series gap (EGLA) for overhead transmission and distribution lines of a.c. systems above 1 kV   |
| IEC 60099-8:2017         | Surge arresters – Part 8: Metal-oxide surge arresters with external series gap (EGLA) for overhead transmission and distribution lines of a.c. systems above 1 kV   |
|                          | <b>17. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories</b><br><br><b>SC 46A – Coaxial cables</b>  |
| IEC 61196-1-113:2017 PRV | Coaxial communication cables – Part 1-113: Electrical test methods – Test for attenuation constant  |
| IEC 61196-1-206:2017     | Coaxial communication cables – Part 1-206: Environmental test methods – Climatic sequence   |
| IEC 61196-5:2017 PRV     | Coaxial communication cables – Part 5: Sectional specification for CATV trunk and distribution cables   |
| IEC 61196-6-2:2017 PRV   | Coaxial communication cables – Part 6-2: Detail specification for 75-4 type CATV drop cables  |
| IEC 61196-6-3:2017 PRV   | Coaxial communication cables – Part 6-3: Detail specification for type 75-5 CATV drop cables  |
| IEC 61196-6-4:2017 PRV   | Coaxial communication cables – Part 6-4: Detail specification for 75-7 type CATV drop cables  |
|                          | <b>18. TC 47 – Semiconductor devices</b>  |
| IEC 60749-13:2017 PRV    | Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 13: Salt atmosphere   |
| IEC 60749-26:2017 PRV    | Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 26: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing – Human body model (HBM)  |
|                          | <b>SC 47F – Micro-electromechanical systems</b>   |
| IEC 62047-29:2017        | Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 29: Electromechanical relaxation test method for freestanding conductive thin-films under room temperature   |
|                          | <b>19. TC 48 – Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment</b><br><br><b>SC 48B – Connectors</b>  |
| IEC 60512-8-3:2017 PRV   | Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 8-3: Static load tests (fixed connectors) – Test 8c: Robustness of actuating lever   |
| IEC 60512-15-2:2017 PRV  | Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 15-2: Connector tests (mechanical) – Test 15b: Insert retention in housing (axial)   |
|                          | <b>20. TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection</b><br><br>Surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) duplexers of assessed quality – Part 2: Guidelines for the use |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             | <p><b>21. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b></p> <p><b>SC 62D – Electromedical equipment</b></p>   |
| IEC 60601-2-4/AMD1:2017 PRV | Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-4: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cardiac defibrillators      |
| IEC 80601-2-30:2017 PRV     | Medical electrical equipment – Part 2-30: Particular requirements for the basic safety and essential performance of automated non-invasive sphygmomanometers |
| IEC 80601-2-49:2017 PRV     | Medical electrical equipment – Part 2-49: Particular requirements for the basic safety and essential performance of multifunction patient monitors           |
| ISO 80601-2-61:2017 PRV     | Medical electrical equipment – Part 2-61: Particular requirements for basic safety and essential performance of pulse oximeter equipment                     |
|                             | <p><b>22. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation</b></p>   |
| IEC 62443-4-1:2017 PRV      | Security for industrial automation and control systems – Part 4-1: Secure product development lifecycle requirements   |
| IEC PAS 63131:2017          | System control diagram   |
|                             | <p><b>SC 65B – Measurement and control devices</b></p>   |
| IEC TR 61131-8:2017         | Industrial-process measurement and control – Programmable controllers – Part 8: Guidelines for the application and implementation of programming languages   |
| IEC 62828-1:2017            | Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 1: General procedures for all types of transmitters   |
| IEC 62828-2:2017            | Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 2: Specific procedures for pressure transmitters      |
|                             | <p><b>23. TC 72 – Automatic electrical controls</b></p>  |
| IEC 60730-2-9/AMD1:2017 PRV | Amendment 1 – Automatic electrical controls – Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control  |
|                             | <p><b>24. TC 77 – Electromagnetic compatibility</b></p> <p><b>SC 77A – EMC – Low frequency phenomena</b></p>   |
| IEC 61000-3-2:2017 PRV      | Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq 16$ A per phase)               |
|                             | <p><b>25. TC 81 – Lightning protection</b></p>   |
| IEC 62561-2:2017 PRV        | Lightning protection system components (LPSC) – Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes   |
| IEC 62561-6:2017 PRV        | Lightning protection system components (LPSC) – Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSC)   |
| IEC 62561-7:2017 PRV        | Lightning protection system components (LPSC) – Part 7: Requirements for earthing enhancing compounds  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
|                         | <b>26. TC 86 – Fibre optics</b><br><br><b>SC 86A – Fibres and cables</b>   |
| IEC 60793-1-45:2017 RLV | Optical fibres – Part 1-45: Measurement methods and test procedures – Mode field diameter  |
| IEC 60793-1-45:2017     | Optical fibres – Part 1-45: Measurement methods and test procedures – Mode field diameter  |
|                         | <b>27. TC 94 – All-or-nothing electrical relays</b>  |
| IEC 62246-1-1:2017 PRV  | Reed switches – Part 1-1: Generic specification – Blank detail specification   |
|                         | <b>28. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment</b>  |
| IEC 60728-3:2017 RLV    | Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 3: Active wideband equipment for cable networks (TA 5)                    |
| IEC 60728-3:2017        | Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 3: Active wideband equipment for cable networks (TA 5)                    |
| IEC 62702-1-2:2017      | Audio archive system – Part 1-2 : BD disk and data migration for long-term audio data storage  |
| IEC 62919:2017          | Content management – Monitoring and management of personal digital content   |
|                         | <b>TA 10– Multimedia e-publishing and e-book technologies</b>  |
| IEC 62448:2017          | Multimedia systems and equipment – Multimedia e-publishing and e-books – Generic format for e-publishing   |
| IEC 62448:2017 RLV      | Multimedia systems and equipment – Multimedia e-publishing and e-books – Generic format for e-publishing   |
|                         | <b>29. TC 101 – Electrostatics</b>   |
| IEC 61340-4-4:2017 PRV  | Electrostatics – Part 4-4: Standard test methods for specific applications – Electrostatic classification of flexible intermediate bulk containers (FIBC)      |
|                         | <b>30. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test</b>   |
| IEC 60068-2-52:2017 RLV | Environmental testing – Part 2-52: Tests – Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution)   |
| IEC 60068-2-52:2017     | Environmental testing – Part 2-52: Tests – Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution)   |
| IEC 60721-3-1:2017 PRV  | Classification of environmental conditions – Part 3-1: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Storage                     |
| IEC 60721-3-2:2017 PRV  | Classification of environmental conditions – Part 3-2: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Transportation and handling |
|                         | <b>31. TC 110 – Electronic display devices</b>   |
| IEC 62341-6-3:2017      | Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 6-3: Measuring methods of image quality  |
| IEC 62906-5-4:2017 PRV  | Laser display devices – Part 5-4: Optical measuring methods of colour speckle  |

|                        |   |
|------------------------|---|
| IEC 62631-2-1:2017 PRV | <p><b>32. TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems</b></p> <p>Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 2-1: Relative permittivity and dissipation factor – Technical Frequencies (0,1 Hz – 10 MHz) – AC Methods</p> |
| ISO TS 80004-13:2017   | <p><b>33. TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems</b></p> <p>Nanotechnologies – Vocabulary – Part 13: Graphene and related two-dimensional (2D) materials</p>  |
| IEC TS 62862-1-2:2017  | <p><b>34. TC 117 – Solar thermal electric plants</b></p> <p>Solar thermal electric plants – Part 1-2: General – Creation of annual solar radiation data set for solar thermal electric (STE) plant simulation</p>   |
| IEC TS 62862-1-3:2017  | <p>Solar thermal electric plants – Part 1-3: General – Data format for meteorological data sets</p>   |
| IEC TR 63097:2017      | <p><b>SyC Smart Energy – Smart Energy</b></p> <p>Smart grid standardization roadmap</p>   |

---



## Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2017. године

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни члан Међународне електротехничке комисије (IEC) и у раду техничких комитета ове организације учествује као пуноправни члан или посматрач. Без обзира на врсту чланства у техничким комитетима ове организације, јавност у нашој земљи може да учествује у јавној расправи о нацртима међународних стандарда. Стога се позивају све заинтересоване стране да у року од 5 месеци, рачунајући од наведеног датума почетка јавне расправе, доставе своје примедбе Институту, и то на интернет адресу Информационог центра: [infocentar@iss.rs](mailto:infocentar@iss.rs). Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

| Наслов   | Почетак јавне расправе |
|--|------------------------|
| <b>1. CISPR/CIS/D – Electromagnetic disturbances related to electric/ electronic equipment on vehicles and internal combustion engine powered devices</b>  |                        |
| CISPR 12 ED7: Vehicles, boats and devices with internal combustion engines or traction batteries – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers | 2017-11-24             |
| CISPR 36 ED1: Electric and hybrid road vehicles – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz                                     | 2017-11-24             |
| <b>2. TC 10 – Fluids for electrotechnical applications</b>   |                        |
| IEC 62961 ED1: Insulating liquids – Test methods for the determination of interfacial tension of insulating liquids – Determination with the ring method   | 2017-11-10             |
| <b>3. TC 21 – Secondary cells and batteries</b>  |                        |
| IEC 62660-1 ED2: Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 1: Performance testing  | 2017-11-24             |
| IEC 62660-2 ED2: Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 2: Reliability and abuse testing  | 2017-11-24             |
| <b>4. TC 23 – Electrical accessories</b>   |                        |
| <b>SC 23G – Appliance couplers</b>   |                        |
| IEC 60320-1/AMD1 ED3: Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements   | 2017-11-24             |
| IEC 60320-3/AMD1 ED1: Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 3: Standard sheets and gauges   | 2017-11-24             |
| <b>5. TC 34 – Lamps and related equipment</b>  |                        |
| IEC 62386-101/AMD1 ED2: Amendment 1 – Digital addressable lighting interface – Part 101: General requirements – System components  | 2017-11-03             |
| IEC 62386-102/AMD1 ED2: Amendment 1 – Digital addressable lighting interface – Part 102: General requirements – Control gear   | 2017-11-03             |
| IEC 62386-103/AMD1 ED1: Digital addressable lighting interface – Part 103: General requirements – Control devices  | 2017-11-03             |
| <b>6. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment</b>  |                        |
| IEC 60286-5 ED3: Packaging of components for automatic handling – Part 5: Matrix trays   | 2017-11-03             |

## 7. TC 47 – Semiconductor devices

IEC 62951-6 ED1: Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 6: Test method for sheet resistance of flexible conducting films 2017-11-24

### SC 47E – Discrete semiconductor devices

IEC 60747-14-10 ED1: Semiconductor devices – Part 14-10: Semiconductor sensors – Performance evaluation methods for wearable glucose sensors 2017-11-03

IEC 60747-18-1 ED1: Semiconductor devices – Part 18-1: Semiconductor bio sensors – Test method and data analysis for calibration of lens-free CMOS photonic array sensor 2017-11-03

## 8. TC 48 – Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment

### SC 48B – Connectors

IEC 60603-7/AMD2 ED3: Amendment 2: Connectors for electronic equipment – Part 7: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors 2017-11-24

IEC 61076-1/AMD1 ED2: Amendment 1: Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 1: Generic specification 2017-11-24

IEC 61076-2-114 ED1: Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 2-114: Circular connectors – Detail specification for data and power connectors with M8 screw-locking 2017-11-24

## 9. TC 56 – Dependability

IEC 31010 ED2: Risk management – Risk assessment techniques 2017-11-24

## 10. TC 57 – Power systems management and associated information exchange

IEC 61850-4/AMD1 ED2: Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 4: System and project management 2017-11-10

IEC 61968-4 ED2: Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 4: Interfaces for records and asset management 2017-11-10

## 11. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances

### SC 59C – Heating appliances

IEC 60675/AMD2 ED2: Amendment 2 – Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance 2017-11-17

## 12. TC 62 – Electrical equipment in medical practice

### SC 62B – Diagnostic imaging equipment

IEC 61223-3-5 ED2: Evaluation and routine testing in medical imaging departments – Part 3-5: Acceptance tests and Constancy tests – Imaging performance of computed tomography X-ray equipment 2017-11-17

### SC 62D – Electromedical equipment

IEC 80601-2-77 ED1: Medical Electrical Equipment – Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment 2017-11-24

IEC 80601-2-77 ED1: Medical Electrical Equipment – Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment 2017-11-03

|   |            |
|---|------------|
| IEC 80601-2-78 ED1: Medical Electrical Equipment – Part 2-78: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation      | 2017-11-24 |
| IEC 80601-2-78 ED1: Medical Electrical Equipment – Part 2-78: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation      | 2017-11-03 |
| ISO 80601-2-12 ED2: Medical electrical equipment – Part 2-12: Particular requirements for the basic safety and essential performance of critical care ventilators   | 2017-11-17 |
| <b>13. TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment</b>   |            |
| IEC 60601-2-22 ED4: Medical electrical equipment – Part 2-22: Particular requirements for basic safety and essential performance of surgical, cosmetic, therapeutic and diagnostic laser equipment                      | 2017-11-03 |
| <b>14. TC 77 – Electromagnetic compatibility</b>  |            |
| <b>SC 77A – EMC – Low frequency phenomena</b>   |            |
| IEC 61000-2-2 Ed2 A2: Electromagnetic compatibility (EMC) – Environment – Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances and signalling in public low-voltage power supply systems                       | 2017-11-10 |
| <b>15. TC 79 – Alarm and electronic security systems</b>  |            |
| IEC 62676-2-31 ED1: Video surveillance systems for use in security applications – Part 2-31: Video transmission protocols – IP interoperability implementation based on Web services – Live streaming and configuration | 2017-11-03 |
| IEC 62676-2-32 ED1: Video surveillance systems for use in security applications – Part 2-32: Video transmission protocols – IP interoperability implementation based on Web services – Recording                        | 2017-11-03 |
| <b>16. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b>  |            |
| IEC 60904-3 ED4: Photovoltaic devices – Part 3: Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV) solar devices with reference spectral irradiance data  | 2017-11-03 |
| IEC 60904-7 ED4: Photovoltaic devices – Part 7: Computation of the spectral mismatch correction for measurements of photovoltaic devices  | 2017-11-03 |
| IEC 62892 ED1: Test procedure for extended thermal cycling of PV modules  | 2017-11-03 |
| TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment  |            |
| IEC 60268-4 ED6: Sound system equipment – Part 4: Microphones   | 2017-11-24 |
| <b>17. TC 101 – Electrostatics</b>  |            |
| IEC 61340-6-1 ED1: Electrostatics – Part 6-1: Electrostatic control for healthcare – General requirements for facilities  | 2017-11-03 |
| ISO 20615 ED1: Fibre ropes – Electrostatic surface potential measuring method   | 2017-11-03 |
| <b>18. TC 105 – Fuel cell technologies</b>  |            |
| IEC 62282-3-100 ED2: Fuel cell technologies – Part 3-100: Stationary fuel cell power systems – Safety   | 2017-11-10 |
| <b>19. TC 110 – Electronic display devices</b>  |            |
| IEC 62679-2 ED1: Electronic paper display – Part 2: Essential ratings and characteristics   | 2017-11-24 |

ISSN 0353-8524

---

---

## **Институт за стандардизацију Србије**

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: (011) 75-41-256

Телефакс: (011) 75-41-257

[www.iss.rs](http://www.iss.rs)

**Информациони центар**

Телефон: (011) 34-09-310

[infocentar@iss.rs](mailto:infocentar@iss.rs)



**Продаја**

Телефон: (011) 34-09-385

[prodaja@iss.rs](mailto:prodaja@iss.rs)

---

---