

На основу члана 13. став 1. Закона о стандардизацији („Службени гласник РС”, бр. 36/09), члана 9. Закона о изменама и допунама Закона о стандардизацији („Службени гласник РС”, бр. 46/15), као и члана 49. став 11. Статута Института за стандардизацију Србије („Службени гласник РС”, бр. 06/11), директор Института за стандардизацију Србије доноси

## **РЕШЕЊЕ**

### **о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената**

#### **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:

#### **1. Терапијска опрема**

Доноси се SRPS EN 60601-2-6 (en), Електромедицински уређаји – Део 2-6: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе уређаја за микроталасну терапију;

повлачи се SRPS IEC 60601-2-6:1992 (sr), Електрични уређаји у медицини – Посебни захтеви за безбедност уређаја за микроталасну терапију.

#### **2. Дечје играчке**

Доноси се SRPS EN 13209-2 (en), Производи за бебе и малу децу – Носиљке за бебе – Захтеви за безбедност и методе испитивања – Део 2: Мекане носиљке;

повлачи се SRPS EN 13209-2:2009 (en), Производи за бебе и малу децу – Носиљке за бебе – Захтеви за безбедност и методе испитивања – Део 2: Мекане носиљке.

#### **3. Челични цевоводи и цеви за посебне намене**

1) Доноси се SRPS EN 10305-3 (sr), Челичне цеви за специјалне намене – Технички захтеви за испоруку – Део 3: Шавне цеви доведене на меру хладном деформацијом;

повлачи се SRPS EN 10305-3:2011 (sr), Прецизне челичне цеви – Технички захтеви за испоруку – Део 3: Шавне цеви доведене на меру хладном деформацијом.

2) Доноси се SRPS EN 10305-5 (sr), Челичне цеви за специјалне намене – Технички захтеви за испоруку – Део 5: Шавне цеви квадратног и правоугаоног попречног пресека доведене на меру хладном деформацијом;

повлачи се SRPS EN 10305-5:2011 (sr), Прецизне челичне цеви – Технички захтеви за испоруку – Део 5: Шавне цеви квадратног и правоугаоног попречног пресека доведене на меру хладном деформацијом.

#### **4. Нафтно рударство**

1) Доноси се SRPS EN ISO 14224 (en), Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Прикупљање и размена података о поузданости и одржавању опреме;

повлачи се SRPS EN ISO 14224:2011 (en), Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Прикупљање и измена података о поузданости и одржавању података о опреми.

2) Доноси се SRPS EN ISO 19901-4 (en), Индустрија нафте и природног гаса – Посебни захтеви за конструкције платформи на води – Део 4: Разматрања при пројектовању темеља и геотехничких радова;

повлачи се SRPS EN ISO 19901-4:2011 (en), Индустрија нафте и природног гаса – Посебни захтеви за конструкције платформи на води – Део 4: Разматрања при пројектовању темеља и геотехничких радова.

3) Доноси се SRPS EN ISO 19901-5 (en), Индустрија нафте и природног гаса – Посебни захтеви за конструкције платформи на води – Део 5: Контрола масе током пројектовања и изградње;

повлачи се SRPS EN ISO 19901-5:2011 (en), Индустрија нафте и природног гаса – Посебни захтеви за конструкције платформи на води – Део 5: Контрола тежине током инжењеринга и грађења.

4) Доноси се SRPS EN ISO 19905-1 (en), Индустрија нафте и природног гаса – Оцењивање специфичности локације приликом постављања преносних платформи на води – Део 1: Подигнуте платформе;

повлачи се SRPS EN ISO 19905-1:2013 (en), Индустрија нафте и природног гаса – Процена постављања преносних нафтних платформи – Део 1: Подигнуте платформе.

#### **5. Производи текстилне индустрије**

1) Доноси се SRPS F.A1.012 (sr), Текстил – Отпорност и испитивање отпорности према дејству воде;

повлачи се SRPS F.A1.012:1981 (sr), Текстил – Отпорност и проверавање отпорности према дејству воде.

2) Доноси се SRPS F.S2.022 (sr), Текстил – Одређивање отпорности текстилних површина према пуцању;

повлачи се SRPS F.S2.022:1958 (sr), Физикална испитивања текстила – Одређивање отпорности тканина према прскању.

## 6. Корозија метала

Доноси се SRPS EN ISO 7441 (sr), Корозија метала и легура – Одређивање биметалне корозије приликом испитивања корозије током излагања у атмосфери;

повлачи се SRPS EN ISO 7441:2012 (sr), Корозија метала и легура – Одређивање биметалне корозије при испитивањима корозије у спољној атмосфери.

## 7. Поступци наношења боја

Доноси се SRPS ISO 19840 (sr), Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Мерење и критеријуми за прихватање дебљине сувих филмова на храпавим површинама;

повлачи се SRPS ISO 19840:2011 (sr), Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Мерење и критеријуми за прихватање дебљине сувих филмова на храпавим површинама.

## 8. Обрада површине и наношење превлаке

Доноси се SRPS ISO 2093 (sr), Електролитичке превлаке калаја – Захтеви и методе испитивања;

повлачи се SRPS С.Т.7.116:1990 (sr), Електролитичке превлаке калаја – Захтеви и методе испитивања.

## 9. Гума

1) Доноси се SRPS ISO 34-1 (en), Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање затезне чврстоће – Део 1: Епрувете у облику панталона, угаоне и у облику полумесеца;

повлачи се SRPS ISO 34-1:2014 (en), Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање затезне чврстоће – Део 1: Епрувете у облику панталона, угаоне и у облику полумесеца.

2) Доноси се SRPS ISO 34-2 (en), Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање затезне чврстоће – Део 2: Мале епрувете (Delft);

повлачи се SRPS ISO 34-2:2014 (en), Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање затезне чврстоће – Део 2: Мале епрувете (Delft).

3) Доноси се SRPS ISO 815-1 (en), Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање трајне деформације сабијањем – Део 1: На температури околине или на повишеној температури;

повлачи се SRPS ISO 815-1:2014 (en), Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање трајне деформације сабијањем – Део 1: На собној или повишеној температури.

4) Доноси се SRPS ISO 1629 (sr), Каучук и латекс – Номенклатура;

повлачи се SRPS ISO 1629:2011 (en), Каучук и латекс – Номенклатура.

5) Доноси се SRPS ISO 1658 (en), Природни каучук (NR) – Поступак вредновања;

повлачи се SRPS ISO 1658:2014 (en), Природни каучук (NR) – Поступак вредновања.

6) Доноси се SRPS ISO 1817 (en), Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање дејства течности;

повлачи се SRPS ISO 1817:2014 (en), Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање дејства течности.

7) Доноси се SRPS ISO 2302 (en), Изобутен/изопренски каучук (IIR) – Поступак вредновања;

повлачи се SRPS ISO 2302:2014 (en), Изобутен-изопренски каучук (IIR) – Поступци вредновања.

8) Доноси се SRPS ISO 4097 (en), Етилен/пропилен/диенски каучук (EPDM) – Поступак вредновања;

повлачи се SRPS ISO 4097:2014 (en), Етилен-пропилен-диенски каучук (EPDM) – Поступци вредновања.

9) Доноси се SRPS ISO 6133 (en), Гума и пластика – Анализа трагова са више пикова добијених одређивањем затезне чврстоће и адхезионе чврстоће;

повлачи се SRPS ISO 6133:2014 (en), Гума и пластика – Анализа трагова са више пикова добијених одређивањем затезне чврстоће и адхезионе чврстоће.

10) Доноси се SRPS ISO 6505 (en), Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање склоности ка приањању на метале и изазивању корозије;

повлачи се SRPS ISO 6505:2014 (en), Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање склоности ка приањању на метале и изазивању корозије.

11) Доноси се SRPS ISO 7663 (en), Халогеновани изобутен/изопренски каучук (BIIR и CIIR) – Поступци вредновања;

повлачи се SRPS ISO 7663:2014 (en), Халогеновани изобутен-изопренски каучук (BIIR и CIIR) – Поступци вредновања.

## 10. Производи од гуме и пластичних маса

1) Доноси се SRPS ISO 4633 (en), Гумене заптивке – Спојени прстенови за цевоводе за снабдевање водом, одводњавање и канализацију – Спецификација за материјале;

повлачи се SRPS ISO 4633:2015 (en), Гумене заптивке – Спојени прстенови за цевоводе за снабдевање водом, одводњавање и канализацију – Спецификација за материјале.

- 2) Доноси се SRPS ISO 6123-1 (en), Ваљци са превлаком од гуме или пластике – Спецификације – Део 1: Захтеви за тврдоћу;  
повлачи се SRPS ISO 6123-1:2014 (en), Ваљци са превлаком од гуме или пластике – Спецификације – Део 1: Захтеви за тврдоћу.
- 3) Доноси се SRPS ISO 6123-2 (en), Ваљци са превлаком од гуме или пластике – Спецификације – Део 2: Карактеристике површине;  
повлачи се SRPS ISO 6123-2:2014 (en), Ваљци са превлаком од гуме или пластике – Спецификације – Део 2: Карактеристике површине.

## 11. Сировине за гуму и пластичне масе

- 1) Доноси се SRPS ISO 249 (en), Сирови природни каучук – Одређивање садржаја нечистоћа;  
повлачи се SRPS ISO 249:2014 (en), Каучук, сирови природни – Одређивање садржаја нечистоћа.
- 2) Доноси се SRPS ISO 1126 (en), Ингредијенти смесе за гуму – Чађ – Одређивање губитка при загревању;  
повлачи се SRPS ISO 1126:2014 (en), Ингредијенти смесе за гуму – Чађ – Одређивање губитка при загревању.
- 3) Доноси се SRPS ISO 8312 (en), Ингредијенти смесе за гуму – Стеаринска киселина – Дефиниције и методе испитивања;  
повлачи се SRPS ISO 8312:2014 (en), Ингредијенти смесе за гуму – Стеаринска киселина – Дефиниције и методе испитивања.

## 12. Црева и цревни прикључци

- 1) Доноси се SRPS EN 1765 (en), Гумена црева са прикључцима за поступке усисавања и одвођења уља – Спецификација за прикључке;  
повлачи се SRPS EN 1765:2011 (en), Гумена црева са прикључцима за услуге усисавања и одвода уља – Спецификација за прикључке.
- 2) Доноси се SRPS EN 14423 (en) Склопови спојница стезног типа за употребу са цревима за пару при притиску до 18 bar;  
повлачи се SRPS EN 14423:2015 (en) Склопови спојница стезног типа за црева за пару при притиску до 18 bar.
- 3) Доноси се SRPS EN ISO 2398 (en) Гумена црева ојачана текстилом за компримовани ваздух – Спецификација;  
повлачи се SRPS EN ISO 2398:2011 (en) Гумена црева ојачана текстилом за компримовани ваздух – Спецификација.
- 4) Доноси се SRPS EN ISO 7326 (en) Гумена и пластична црева – Оцењивање отпорности на озон при статичким условима;  
повлачи се SRPS EN ISO 7326:2011 (en) Гумена и пластична црева – Процена отпорности према озону при статичним условима.
- 5) Доноси се SRPS EN ISO 8331 (en) Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Смернице за избор, складиштење, коришћење и одржавање;  
повлачи се SRPS EN ISO 8331:2015 (en) Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Упутства за избор, складиштење, коришћење и одржавање.

## 13. Целулоза

Доноси се SRPS ISO 3260 (sr), Целулоза – Одређивање потрошње хлора (степен делигнификације);  
повлачи се SRPS H.N.8.181:1989 (sr), Целулоза – Одређивање потрошње хлора (степен делигнификације).

## 14. Материјали за изградњу путева

- 1) Доноси се SRPS EN 12697-16 (en), Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 16: Хабање настало од пнеуматика са клиновима;  
повлачи се SRPS EN 12697-16:2012 (en), Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 16: Хабање настало од пнеуматика са клиновима.
- 2) Доноси се SRPS EN 12697-25 (en), Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 25: Испитивање при цикличном притиску;  
повлачи се SRPS EN 12697-25:2012 (en), Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 25: Испитивање при цикличном притиску.
- 3) Доноси се SRPS EN 12697-35 (en), Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 35: Мешање у лабораторији;  
повлачи се SRPS EN 12697-35:2012 (en), Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 35: Мешање у лабораторији.
- 4) Доноси се SRPS EN 13108-1 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 1: Асфалт-бетон;  
повлачи се SRPS EN 13108-1:2011 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 1: Асфалт-бетон.

- 5) Доноси се SRPS EN 13108-2 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 2: Асфалт-бетон за врло танке слојеве (BBTM);  
повлачи се SRPS EN 13108-2:2011 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 2: Асфалт-бетон за врло танке слојеве.
- 6) Доноси се SRPS EN 13108-3 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 3: Меки асфалт;  
повлачи се SRPS EN 13108-3:2011 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 3: Меки асфалт.
- 7) Доноси се SRPS EN 13108-4 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 4: Врућеваљани асфалт;  
повлачи се SRPS EN 13108-4:2011 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 4: Врућеваљани асфалт.
- 8) Доноси се SRPS EN 13108-5 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 5: Скелетни мастикс-асфалт;  
повлачи се SRPS EN 13108-5:2011 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 5: Скелетни мастикс асфалт.
- 9) Доноси се SRPS EN 13108-6 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 6: Ливени асфалт;  
повлачи се SRPS EN 13108-6:2011 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 6: Ливени асфалт.
- 10) Доноси се SRPS EN 13108-7 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 7: Порозни асфалт;  
повлачи се SRPS EN 13108-7:2011 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 7: Порозни асфалт.
- 11) Доноси се SRPS EN 13108-8 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 8: Стругани асфалт;  
повлачи се SRPS EN 13108-8:2011 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 8: Стругани асфалт.
- 12) Доноси се SRPS EN 13108-20 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 20: Испитивање типа;  
повлачи се SRPS EN 13108-20:2011 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 20: Испитивање типа.
- 13) Доноси се SRPS EN 13108-21 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 21: Фабричка контрола производње;  
повлачи се SRPS EN 13108-21:2011 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 21: Фабричка контрола производње.

## **15. Примена информационих технологија у науци**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 19109 (en), Географске информације – Правила за апликационе шеме;  
повлачи се SRPS EN ISO 19109:2008 (en), Географске информације – Правила за примену шема.
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 19119 (en), Географске информације – Сервиси;  
повлачи се SRPS EN ISO 19119:2015 (en), Географске информације – Услуге.
- 3) Доноси се SRPS EN ISO 19135-1 (en), Географске информације – Процедуре за регистрацију објеката – Део 1: Основе;  
повлачи се SRPS EN ISO 19135:2008 (en), Географске информације – Процедуре за регистрацију објеката.

## **16. Дрвене конструкције**

- Доноси се SRPS EN 14358 (en), Дрвене конструкције – Прорачун и верификација карактеристичних вредности;  
повлачи се SRPS EN 14358:2012 (en), Дрвене конструкције – Прорачун и верификација карактеристичних вредности.

## **17. Дрво, трупци и резана грађа**

- 1) Доноси се SRPS EN 350 (en), Трајност дрвета и производа на бази дрвета – Испитивање и класификација трајности дрвета и материјала на бази дрвета у односу на биолошке агенсе;  
повлаче се:  
SRPS EN 350-1:2009 (en), Трајност дрвета и производа на бази дрвета – Природна трајност масивног дрвета – Део 1: Упутство о принципима испитивања и класификацији природне трајности дрвета;  
SRPS EN 350-2:2009 (en), Трајност дрвета и производа на бази дрвета – Природна трајност масивног дрвета – Део 2: Упутство о природној трајности и подесности за третирање изабраних врста дрвета значајних за Европу.

- 2) Доноси се SRPS EN 384 (en), Конструкцијско дрво – Одређивање карактеристичних вредности механичких својстава и запреминске масе;  
повлачи се SRPS EN 384:2012 (en), Конструкцијско дрво – Одређивање карактеристичних вредности механичких својстава и запреминске масе.
- 3) Доноси се SRPS ISO 738 (en), Резана грађа четинара – Величине – Дозвољена одступања и утезање;  
повлачи се SRPS ISO 738:2013 (en), Резано дрво четинара – Величине – Дозвољена одступања и утезање.
- 4) Доноси се SRPS ISO 13061-13 (en), Физичка и механичка својства дрвета – Методе испитивања за мале узорке дрвета без грешака – Део 13: Одређивање радијалног и тангенцијалног утезања;  
повлачи се SRPS ISO 4469:1997 (sr), Дрво – Одређивање радијалног и тангенцијалног утезања.
- 5) Доноси се SRPS ISO 13061-14 (en), Физичка и механичка својства дрвета – Методе испитивања за мале узорке дрвета без грешака – Део 14: Одређивање запреминског утезања;  
повлачи се SRPS ISO 4858:1997 (sr), Дрво – Одређивање запреминског утезања.

## 18. Елементи зграда

- 1) Доноси се SRPS EN 1026 (en), Прозори и врата – Пропустљивост ваздуха – Метода испитивања;  
повлачи се SRPS EN 1026:2008 (sr), Прозори и врата – Пропустљивост ваздуха – Метода испитивања.
- 2) Доноси се SRPS EN 1027 (en), Прозори и врата – Отпорност на пропуштање воде – Метода испитивања;  
повлачи се SRPS EN 1027:2008 (sr), Прозори и врата – Отпорност према пропуштању воде – Метода испитивања.
- 3) Доноси се SRPS EN 1628 (en), Пешачка врата, прозори, зид-завеса, гриље и застори – Отпорност на провалу – Метода испитивања за одређивање отпорности под статичким оптерећењем;  
повлачи се SRPS EN 1628:2013 (en), Пешачка врата, прозори, зид-завеса, гриље и застори – Отпорност на провалу – Метода испитивања за одређивање отпорности под статичким оптерећењем.
- 4) Доноси се SRPS EN 1629 (en), Пешачка врата, прозори, зид-завеса, гриље и застори – Отпорност на провалу – Метода испитивања за одређивање отпорности под динамичким оптерећењем;  
повлачи се SRPS EN 1629:2013 (en), Пешачка врата, прозори, зид-завеса, гриље и застори – Отпорност на провалу – Метода испитивања за одређивање отпорности под динамичким оптерећењем.
- 5) Доноси се SRPS EN 1630 (en), Пешачка врата, прозори, зид-завеса, гриље и застори – Отпорност на провалу – Метода испитивања за одређивање отпорности на провале ручним алатом;  
повлачи се SRPS EN 1630:2013 (en), Пешачка врата, прозори, зид-завеса, гриље и застори – Отпорност на провалу – Метода испитивања за одређивање отпорности на провале ручним алатом.
- 6) Доноси се SRPS EN 12207 (en), Прозори и врата – Пропустљивост ваздуха – Класификација;  
повлачи се SRPS EN 12207:2008 (sr), Прозори и врата – Пропустљивост ваздуха – Класификација.
- 7) Доноси се SRPS EN 12210 (en), Прозори и врата – Отпорност на оптерећење ветром – Класификација;  
повлачи се SRPS EN 12210:2009 (sr), Прозори и врата – Отпорност на оптерећење ветром – Класификација.
- 8) Доноси се SRPS EN 12211 (en), Прозори и врата – Отпорност на оптерећење ветром – Метода испитивања;  
повлачи се SRPS EN 12211:2009 (sr), Прозори и врата – Отпорност на оптерећење ветром – Метода испитивања.
- 9) Доноси се SRPS EN 12608-1 (en), Непластифицирани профили од поливинилхлорида (PVC-U) за израду прозора и врата – Класификација, захтеви и методе испитивања – Део 1: Необложени PVC-U профили са светло обојеним површинама;  
повлачи се SRPS EN 12608:2011 (en), Непластифицирани профили од поливинилхлорида (PVC-U) за израду прозора и врата – Класификација, захтеви и методе испитивања.
- 10) Доноси се SRPS EN 13119 (en), Зид-завеса – Терминологија;  
повлачи се SRPS EN 13119:2011 (en), Зид-завесе – Терминологија.
- 11) Доноси се SRPS EN 13830 (en), Зид-завеса – Стандард за производ;  
повлачи се SRPS EN 13830:2011 (en), Зид-завесе – Стандард за производ.
- 12) Доноси се SRPS EN 14019 (en), Зид-завеса – Отпорност на удар – Захтеви за перформансе;  
повлачи се SRPS EN 14019:2011 (en), Зид-завесе – Отпорност на удар – Захтеви за перформансе.
- 13) Доноси се SRPS EN 14351-1 (en), Прозори и врата – Стандард за производ, карактеристике перформанси – Део 1: Прозори и спољашња пешачка врата;  
повлачи се SRPS EN 14351-1:2011 (en), Прозори и врата – Стандард за производ, карактеристике перформанси – Део 1: Карактеристике прозора и спољашњих врата не укључујући отпорност на пожар и/или пропуштање дима.
- 14) Доноси се SRPS EN 16361 (en), Пешачка врата на моторни погон – Стандард за производ, карактеристике перформанси – Пешачка врата, осим ротирајућих врата, првенствено пројектована за уградњу са електричним погоном;  
повлачи се SRPS EN 16361:2014 (en), Пешачка врата на моторни погон – Стандард за производ, карактеристике перформанси – Пешачка врата, осим ротирајућих врата, првенствено пројектована за уградњу са електричним погоном, не укључујући карактеристике отпорности на пожар и пропуштање дима.

## 19. Грађевинско стакло

Доноси се SRPS EN 14179-1 (en), Грађевинско стакло – Натријум-калцијум-силикатно сигурносно стакло, двоструко ојачано топлотним поступком – Део 1: Дефиниција и опис;

повлачи се SRPS EN 14179-1:2011 (en), Грађевинско стакло – Натријум-калцијум-силикатно сигурносно стакло, двоструко ојачано топлотним и хемијским поступком – Део 1: Дефиниција и опис.

## 20. Спољне конструкције

Доноси се SRPS EN 13241 (en), Врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже – Стандард за производ, карактеристике перформанси;

повлачи се SRPS EN 13241-1:2011 (en), Врата и гаражна врата за индустријске и трговинске објекте – Стандард за производ – Део 1: Производи без противпожарних и противдимних карактеристика.

## 21. Додатна опрема у зградама

1) Доноси се SRPS EN 1303 (en), Грађевински окови – Цилиндри за браве – Захтеви и методе испитивања;

повлачи се SRPS EN 1303:2009 (en), Грађевински окови – Цилиндри за браве – Захтеви и методе испитивања.

2) Доноси се SRPS EN 12209 (en), Грађевински окови – Браве и прихватне плоче са механичким покретањем – Захтеви и методе испитивања;

повлачи се SRPS EN 12209:2009 (en), Грађевински окови – Браве – Браве и прихватне плоче са механичким покретањем – Захтеви и методе испитивања.

## 22. Цевоводи и елементи цевовода

1) Доноси се SRPS EN 253 (en), Цеви за даљинско грејање – Предизоловани, круто спојени цевоводи директно укопани у топловодну мрежу – Склоп цеви за челичне кућне прикључке, топлотно изолованих полиуретаном и са спољашњим омотачем од полиетилена;

повлачи се SRPS EN 253:2015 (en), Цеви за даљинско грејање – Системи предизолованих спојених цеви за директно укопане топловодне мреже – Склоп цеви челичног кућног прикључка, полиуретанска топлотна изолација и спољашњи омотач од полиетилена.

2) Доноси се SRPS EN 448 (en), Цеви за даљинско грејање – Предизоловани, круто спојени цевоводи директно укопани у топловодну мрежу – Склоп фитинга за челичне кућне прикључке, топлотно изолованих полиуретаном и са спољашњим омотачем од полиетилена;

повлачи се SRPS EN 448:2012 (en), Цеви за даљинско грејање – Предизоловани, круто спојени цевоводи директно укопани у топловодну мрежу – Склоп фитинга за челичне кућне прикључке, топлотно изолованих полиуретаном и са спољашњим омотачем од полиетилена.

## 23. Арматуре уопште

Доноси се SRPS EN 488 (en), Цеви за даљинско грејање – Предизоловани, круто спојени цевоводи директно укопани у топловодну мрежу – Склоп челичних вентила за челичне кућне прикључке, топлотно изолованих полиуретаном и са спољашњим омотачем од полиетилена;

повлачи се SRPS EN 488:2015 (en), Цеви за даљинско грејање – Предизоловани, спојени цевни системи за непосредно укопане топловодне мреже – Склоп челичног вентила за челичне прикључке, полиуретанска топлотна изолација и спољашње кућиште од полиетилена.

## 24. Системи централног грејања

1) Доноси се SRPS EN 14037-1 (en), Самовисећи панели за грејање и хлађење који се напајају водом температуре испод 120 °C – Део 1: Префабриковани зрачећи панели за грејање простора монтирани на плафон – Техничке спецификације и захтеви;

повлачи се SRPS EN 14037-1:2011 (en), Зрачећи панели монтирани на плафон који се напајају водом температуре испод 120 °C – Део 1: Техничке спецификације и захтеви.

2) Доноси се SRPS EN 14037-2 (en), Самовисећи панели за грејање и хлађење који се напајају водом температуре испод 120 °C – Део 2: Префабриковани зрачећи панели за грејање простора монтирани на плафон – Метода испитивања топлотне снаге;

повлачи се SRPS EN 14037-2:2012 (en), Зрачећи панели монтирани на плафон који се напајају водом на температури испод 120 °C – Део 2: Метода испитивања топлотне снаге.

3) Доноси се SRPS EN 14037-3 (en), Самовисећи панели за грејање и хлађење који се напајају водом температуре испод 120 °C – Део 3: Префабриковани зрачећи панели за грејање простора монтирани на плафон – Метода оцењивања и вредновања топлотне снаге зрачења;

повлачи се SRPS EN 14037-3:2012 (en), Зрачећи панели монтирани на плафон који се напајају водом на температури испод 120 °C – Део 3: Метода оцењивања и вредновања топлотне снаге зрачења.

## 25. Технологија хлађења

- 1) Доноси се SRPS EN 378-1 (en), Системи за хлађење и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 1: Основни захтеви, дефиниције, класификација и критеријуми избора;  
повлачи се SRPS EN 378-1:2013 (en), Расхладна постројења и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 1: Основни захтеви, дефиниције, класификација и критеријуми за избор.
- 2) Доноси се SRPS EN 378-2 (en), Системи за хлађење и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 2: Пројектовање, конструисање, испитивање, обележавање и документација;  
повлачи се SRPS EN 378-2:2013 (en), Расхладна постројења и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 2: Пројектовање, израда, испитивање, обележавање и документација.
- 3) Доноси се SRPS EN 378-3 (en), Системи за хлађење и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 3: Место уградње и лична заштита;  
повлачи се SRPS EN 378-3:2013 (en), Расхладна постројења и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 3: Место уградње и лична заштита.
- 4) Доноси се SRPS EN 378-4 (en), Системи за хлађење и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 4: Рад, одржавање, поправка и поновно стављање у погон;  
повлачи се SRPS EN 378-4:2013 (en), Расхладна постројења и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 4: Рад, одржавање, поправка и поновно стављање у погон.
- 5) Доноси се SRPS EN 12178 (en), Системи за хлађење и топлотне пумпе – Уређаји за показивање нивоа течности – Захтеви, испитивање и означавање;  
повлачи се SRPS EN 12178:2009 (en), Системи за хлађење и топлотне пумпе – Уређаји за показивање нивоа течности – Захтеви, испитивање и означавање.
- 6) Доноси се SRPS EN 13215 (en), Јединице за кондензацију расхладних уређаја – Услови оцењивања, толеранције и приказивање произвођачких података о перформансама;  
повлачи се SRPS EN 13215:2012 (en), Јединице за кондензацију расхладних уређаја – Услови постизања радних параметара, толеранције и приказивање произвођачких података о перформансама.

## 26. Полупроизводи од дрвета

- Доноси се SRPS EN 1910 (en), Дрвени подови и ламперија и облоге од дрвета – Одређивање димензионалне стабилности;  
повлачи се SRPS EN 1910:2014 (en), Дрвени подови и дрвена ламперија и облоге – Одређивање димензионалне стабилности.

## 27. Хемијска средства за заштиту дрвета

- 1) Доноси се SRPS EN 46-1 (en), Средства за заштиту дрвета – Одређивање превентивне мере против претходно одгајених ларви кућне стрижибубе, *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) – Део 1: Примена површинског третмана (лабораторијска метода);  
повлачи се SRPS EN 46-1:2010 (en), Средства за заштиту дрвета – Одређивање превентивне мере против претходно одгајене ларве *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) (кућне стрижибубе) – Део 1: Примена површинским третманом (лабораторијска метода).
- 2) Доноси се SRPS EN 46-2 (en), Средства за заштиту дрвета – Одређивање превентивне мере против претходно одгајених ларви кућне стрижибубе, *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) – Део 2: Овицидни ефекат (лабораторијска метода);  
повлачи се SRPS EN 46-2:2010 (en), Средства за заштиту дрвета – Одређивање превентивне мере против претходно одгајене ларве *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) (кућне стрижибубе) – Део 2: Овицидни ефекат (лабораторијска метода).
- 3) Доноси се SRPS EN 47 (en), Средства за заштиту дрвета – Одређивање токсичних вредности против ларви кућне стрижибубе, *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) – (Лабораторијска метода);  
повлачи се SRPS EN 47:2010 (en), Средства за заштиту дрвета – Одређивање токсичних вредности против ларви *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) (кућне стрижибубе) – (Лабораторијска метода).
- 4) Доноси се SRPS EN 49-1 (en), Средства за заштиту дрвета – Одређивање ефективности заштите против полагања јаја и преживљавања ларви тачкастог дрвоточца, *Anobium punctatum* (De Geer) – Део 1: Примена површинског третмана (лабораторијска метода);  
повлачи се SRPS EN 49-1:2010 (en), Средства за заштиту дрвета – Одређивање ефективности заштите против полагања јаја и преживљавања ларви *Anobium punctatum* (De Geer) – Део 1: Примена површинским третманом (лабораторијска метода).
- 5) Доноси се SRPS EN 599-2 (en), Трајност дрвета и производа на бази дрвета – Ефикасност превентивних средстава за заштиту дрвета одређена биолошким испитивањима – Део 2: Обележавање;  
повлачи се SRPS EN 599-2:2010 (en), Трајност дрвета и производа на бази дрвета – Перформанса превентивних средстава за заштиту дрвета која је одређена биолошким испитивањима – Део 2: Класификација и означавање.

## **28. Чврста горива**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 18134-1 (sr), Чврста биогорива – Одређивање садржаја влаге – Метода сушења у сушници – Део 1: Укупна влага – Референтна метода;  
повлачи се SRPS EN 14774-1:2011 (en), Чврста биогорива – Одређивање садржаја влаге – Метода сушења у сушници – Део 1: Укупна влага – Референтна метода.
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 18134-2 (sr), Чврста биогорива – Одређивање садржаја влаге – Метода сушења у сушници – Део 2: Укупна влага – Поједностављена метода;  
повлачи се SRPS EN 14774-2:2011 (en), Чврста биогорива – Одређивање садржаја влаге – Метода сушења у сушници – Део 2: Укупна влага – Поједностављена метода.
- 3) Доноси се SRPS EN ISO 18134-3 (sr), Чврста биогорива – Одређивање садржаја влаге – Метода сушења у сушници – Део 3: Влага у узорку за општу анализу;  
повлачи се SRPS EN 14774-3:2011 (en), Чврста биогорива – Одређивање садржаја влаге – Метода сушења у сушници – Део 3: Влага у општем узорку за анализу.

## **29. Изградња железница**

Доноси се SRPS EN 14730-1 (en), Примене на железници – Колосек – Алуминотермијско заваривање шина – Део 1: Одобрење поступка заваривања;  
повлачи се SRPS EN 14730-1:2012 (en), Примене на железници – Колосек – Алуминотермијско заваривање шина – Део 1: Одобрење поступка заваривања.

## **30. Шинска возила**

- 1) Доноси се SRPS EN 13129 (en), Примене на железници – Климатизација возног парка за главне пруге – Параметри комфора и испитивања типа;  
повлаче се:  
SRPS EN 13129-1:2010 (en), Примене на железници – Климатизација возног парка за главне пруге – Део 1: Параметри комфора;  
SRPS EN 13129-2:2010 (en), Примене на железници – Климатизација возног парка за главне пруге – Део 2: Испитивања типа.
- 2) Доноси се SRPS EN 15153-1 (en), Примене на железници – Спољашњи визуелни и звучни уређаји за упозорење на возовима – Део 1: Предњи и задњи светлосни уређаји;  
повлачи се SRPS EN 15153-1:2013 (en), Примене на железници – Спољашњи визуелни и звучни уређаји за упозорење код возова – Део 1: Предњи и задњи светлосни уређаји.
- 3) Доноси се SRPS EN 15220 (en), Примене на железници – Показивачи заочености;  
повлачи се SRPS EN 15220-1:2011 (en), Примене на железници – Показивачи заочености – Део 1: Пнеуматски показивачи заочености.
- 4) Доноси се SRPS EN 15551 (en), Примене на железници – Шинска возила – Одбојници;  
повлачи се SRPS EN 15551:2011 (en), Примене на железници – Шинска возила – Одбојници.
- 5) Доноси се SRPS EN 16241 (en), Примене на железници – Регулатор кочног полужја;  
повлачи се SRPS EN 16241:2015 (en), Примене на железници – Регулатор кочног полужја.

## **II**

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

### **1. Електроника (речници)**

SRPS IEC 60050-521 (sr), Међународни електротехнички речник – Део 521: Полупроводнички уређаји и интегрисана кола.

### **2. Изолациона уља**

SRPS EN 60599 (en), Електрична опрема у погону пуњена минералним уљем – Упутство за тумачење садржаја растворених и слободних гасова.

### **3. Остали стандарди који се односе на електрицитет и магнетизам**

- 1) SRPS EN 61340-4-6 (en), Електростатика – Део 4-6: Стандардне методе испитивања за специфичне примене – Трака за зглоб руке;
- 2) SRPS EN 61340-5-3 (en), Електростатика – Део 5-3: Заштита електронских уређаја од електростатичких појава – Класификација својстава и захтева за амбалажу која се користи за уређаје осетљиве на електростатичко пражњење.



#### **4. Електрични апарати за примену у експлозивним атмосферама**

- 1) SRPS EN 50223 (en), Стационарна опрема за електростатичко наношење запаљивих влакана – Захтеви за безбедност;
- 2) SRPS EN 60079-1 (en), Експлозивне атмосфере – Део 1: Опрема заштићена непропаљивим кућиштем „d”;
- 3) SRPS EN 60079-2 (en), Експлозивне атмосфере – Део 2: Опрема заштићена кућиштем са повећаним притиском „p”;
- 4) SRPS EN 60079-5 (en), Експлозивне атмосфере – Део 5: Заштита опреме помоћу пуњења прахом „q”;
- 5) SRPS EN 60079-6 (en), Експлозивне атмосфере – Део 6: Заштита опреме потапањем у уље „o”;
- 6) SRPS EN 60079-7 (en), Експлозивне атмосфере – Део 7: Заштита опреме уз повећану безбедност „e”;
- 7) SRPS EN 60079-18 (en), Експлозивне атмосфере – Део 18: Заштита опреме инкапсулацијом „m”;
- 8) SRPS EN 60079-19:2012/A1 (en), Експлозивне атмосфере – Део 19: Поправка, ремонт и одржавање опреме – Измена 1;
- 9) SRPS EN 60079-26 (en), Експлозивне атмосфере – Део 26: Опрема са нивоом заштите опреме (EPL) Ga;
- 10) SRPS EN 60079-28 (en), Експлозивне атмосфере – Део 28: Заштита опреме и преносних система који користе оптичко зрачење;
- 11) SRPS EN 60079-32-2 (en), Експлозивне атмосфере – Део 32-2: Опасност од електростатичког наелектрисања – Испитивања.

#### **5. Рударска опрема уопште**

SRPS EN 1127-2 (en), Експлозивне атмосфере – Спречавање експлозије и заштита од експлозије – Део 2: Основни појмови и методологија за рударство.

#### **6. Заштита од експлозија**

- 1) SRPS EN 16447 (en), Преклопни вентили за спречавање ширења експлозије;
- 2) SRPS EN ISO 80079-36 (en), Експлозивне атмосфере – Део 36: Неелектрична опрема за употребу у експлозивним атмосферама – Основна метода и захтеви;
- 3) SRPS EN ISO 80079-37 (en), Експлозивне атмосфере – Део 37: Неелектрична опрема за употребу у експлозивним атмосферама – Неелектрични тип заштите: конструкциона безбедност „c”, контрола узрочника паљења „b”, урањање у течност „k”.

#### **7. Остали стандарди који се односе на заштиту од пожара**

SRPS CEN/TR 16793 (en), Упутство за избор, примену и употребу хватача пламена.

#### **8. Запаљивост и понашање материјала и производа при горењу**

SRPS CEN/TR 16829 (en), Превенција и заштита од експлозије и пожара лифтовских кашика.

#### **9. Утикачи и натикачи – Конектори**

- 1) SRPS EN 60603-7-82 (en), Конектори за електронску опрему – Део 7-82: Појединачна спецификација за осмопинске слободне и учвршћене конекторе са 12 контаката, са електромагнетском заштитом, за пренос података на фреквенцијама до 2 000 MHz;
- 2) SRPS EN 61076-3-110 (en), Конектори за електронску опрему – Захтеви за производ – Део 3-110: Појединачна спецификација за слободне и учвршћене конекторе за пренос података на фреквенцијама до 3 000 MHz;
- 3) SRPS EN 61076-3-120 (en), Конектори за електронску опрему – Захтеви за производ – Део 3-120: Правоугаони конектори – Појединачна спецификација за раставне конекторе за напајање, са забрављивањем помоћу копче, за назначени напон од 250 V једносмерне струје и назначену струју од 30 A.

#### **10. Светиљке**

SRPS EN 60598-2-13:2010/A2 (en), Светиљке – Део 2-13: Посебни захтеви – Светиљке за уградњу у подлогу – Измена 2.

#### **11. Остали стандарди који се односе на сијалице**

SRPS EN 62776 (en), Сијалице са светлећим диодама, са два подношка, дизајниране и прилагођене за постављање на место линеарних флуоресцентних сијалица – Спецификације за безбедност.

#### **12. Информациона технологија (ИТ) уопште**

SRPS EN 60990 (en), Методе мерења струје додира и струје заштитног проводника.

#### **13. Аудио, видео и аудио-визуелна техника**

- 1) SRPS EN 60958-4-1 (en), Дигитални аудио-интерфејс – Део 4-1: Професионалне примене – Аудио-садржај (ТА 4);
- 2) SRPS EN 60958-4-2 (en), Дигитални аудио-интерфејс – Део 4-2: Професионалне примене – Метаподаци и поткод (ТА 4);

- 3) SRPS EN 60958-4-4 (en), Дигитални аудио-интерфејс – Део 4-4: Професионалне примене – Физичке и електричне (ТА 4);
- 4) SRPS EN 61966-2-4:2009/A1 (en), Мултимедијални системи и уређаји – Мерење боја и управљање бојама – Део 2-4: Управљање бојама – Проширена гама YCC простора боја за видео-примене – xvYCC – Измена 1;
- 5) SRPS EN 62605 (en), Мултимедијални системи и уређаји – Мултимедијално електронско издаваштво и технологије електронских књига – Формат за размену електронских речника;
- 6) SRPS EN 62665 (en), Мултимедијални системи и уређаји – Мултимедијално електронско издаваштво и технологије електронских књига – Мапа текстуре за слушну презентацију штампаног текста;
- 7) SRPS EN 62702-1-1 (en), Систем аудио-архиве – Део 1-1: DVD диск и миграција података за дуготрајно складиштење аудио-података;
- 8) SRPS EN 62760 (en), Метода аудио-репродукције за нормализовани ниво буке;
- 9) SRPS EN 62777 (en), Метода за процену квалитета звучног поља система распоређених усмерених звучника;
- 10) SRPS EN 62911 (en), Опрема за аудио, видео и информационе технологије – Рутинско испитивање електричне безбедности у производњи.

#### **14. Остали уређаји и опрема који се односе на мреже за пренос и дистрибуцију електричне енергије**

SRPS EN 62827-1 (en), Бежични пренос снаге – Менаџмент – Део 1: Заједничке компоненте (ТА15).

#### **15. Терапијска опрема**

- 1) SRPS EN 60601-2-1 (en), Електромедицински уређаји – Део 2-1: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе акцелератора електрона у опсегу од 1 MeV до 50 MeV;
- 2) SRPS EN 60601-2-5 (en), Електромедицински уређаји – Део 2-5: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе ултразвучних уређаја за физиотерапију.

#### **16. Радиографска опрема**

- 1) SRPS EN 60601-2-8:2016/A1 (en), Електромедицински уређаји – Део 2-8: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе терапеутских рендген-апарата који раде у опсегу од 10 kV до 1 MV – Измена 1;
- 2) SRPS EN 60601-2-18 (en), Електромедицински уређаји – Део 2-18: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе уређаја за ендоскопију;
- 3) SRPS EN 60601-2-44:2012/A2 (en), Електромедицински уређаји – Део 2-44: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе рендген-апарата за компјутеризовану томографију – Измена 2;
- 4) SRPS EN 61675-2 (en), Уређаји за снимање помоћу радионуклида – Карактеристике и услови испитивања – Део 2: Гама камере за планарно снимање, снимање целог тела и СПЕСТ снимање.

#### **17. Дијагностичка опрема**

- 1) SRPS EN 60601-2-23 (en), Електромедицински уређаји – Део 2-23: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе уређаја за мониторинг транскутаног парцијалног притиска;
- 2) SRPS EN 60601-2-25 (en), Електромедицински уређаји – Део-2-25: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе електрокардиографа;
- 3) SRPS EN 60601-2-49 (en), Електромедицински уређаји – Део 2-49: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе вишефункционалних уређаја за мониторинг пацијента;
- 4) SRPS EN 62563-1:2011/A1 (en), Електромедицински уређаји – Медицински системи за приказивање слике – Део 1: Методе вредновања – Измена 1.

#### **18. Помоћна средства за глуве особе и особе са оштећеним слухом**

SRPS EN 60601-2-66 (en), Електромедицински уређаји – Део 2-66: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе слушних инструмената и система слушних инструмената.

#### **19. Електроакустика**

- 1) SRPS EN 61260-2 (en), Електроакустика – Филтри са опсегом од једне октаве и дела једне октаве – Део 2: Испитивање типа;
- 2) SRPS EN 61260-3 (en), Електроакустика – Филтри са опсегом од једне октаве и дела једне октаве – Део 3: Периодична испитивања;
- 3) SRPS EN 61669 (en), Електроакустика – Уређаји за мерење акустичких перформанси слушних помагала на стварном уху.

#### **20. Медицинска опрема**

SRPS EN 62304:2009/A1 (en), Софтвер за медицинске уређаје – Процеси животног циклуса софтвера – Измена 1.

## **21. Идентификационе картице и сродна средства**

- 1) SRPS CEN/TS 16920 (en), Методологија тестирања утицаја на животну средину за оперативну примену европских ABC система;
- 2) SRPS CEN/TS 16921 (en), Лична идентификација – Гранични и законом прописани апликативни профили за мобилне биометријске системе идентификације.

## **22. Примена информационе технологије на информације, документацију и издавање**

- 1) SRPS CEN/TS 419221-1 (en), Заштитни профили за TSP криптографске модуле – Део 1: Преглед;
- 2) SRPS CEN/TS 419221-2 (en), Заштитни профили за TSP криптографске модуле – Део 2: Криптографски модул за CSP операције потписа са заштитом;
- 3) SRPS CEN/TS 419221-3 (en), Заштитни профили за TSP криптографске модуле – Део 3: Криптографски модул за CSP услуге генерисања кључева;
- 4) SRPS CEN/TS 419221-4 (en), Заштитни профили за TSP криптографске модуле – Део 4: Криптографски модул за CSP операције потписа без заштите;
- 5) SRPS CEN/TS 419261 (en), Безбедносни захтеви за поуздане системе управљања сертификатима и временским жиговима.

## **23. Електрични алати**

SRPS EN 62841-2-8 (en), Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 2-8: Посебни захтеви за ручне маказе и глодалице.

## **24. Електрични штедњаци, радни столови, пећнице и слични апарати**

SRPS EN 60350-1 (en), Електрични апарати за кување који се користе у домаћинству – Део 1: Штедњаци, пећнице, пећнице на пару и роштиљи – Методе за мерење перформанси.

## **25. Емисије из стационарних извора**

SRPS EN 50632-3-9 (en), Електрични алати са мотором – Процедура за мерење прашине – Део 3-9: Посебни захтеви за преносне угаоне тестере.

## **26. Опрема за загревање воде**

SRPS EN 50193-2-2 (en), Електрични проточни загревачи воде – Део 2-2: Захтеви за перформансе – Проточни електрични загревачи воде са једним тушем – Ефикасност.

## **27. Електрични апарати за домаћинство уопште**

SRPS EN 62849 (en), Методе за вредновање перформанси мобилних робота у домаћинству.

## **28. Дечје играчке**

SRPS EN 16654 (en), Производи за заштиту деце – Уређаји за заштиту прстију корисника од пригњечења, који се постављају на врата – Захтеви за безбедност и методе испитивања.

## **29. Испитивање без разарања**

- 1) SRPS EN ISO 5579 (sr), Испитивање без разарања – Радиографско испитивање металних материјала помоћу филма и X или гама зрака – Основна правила;
- 2) SRPS EN ISO 7963 (sr), Испитивања без разарања – Ултразвучно испитивање – Спецификација за калибрациони блок бр. 2.

## **30. Нафтно рударство**

- 1) SRPS EN ISO 16440 (en), Индустрија нафте и природног гаса – Системи цевоводног транспорта – Пројектовање, конструкција и одржавање заштитних челичних цеви;
- 2) SRPS EN ISO 17348 (en), Индустрија нафте и природног гаса – Избор материјала за заштитну, производну и дубинску опрему у средини са високим садржајем CO<sub>2</sub>;
- 3) SRPS EN ISO 17349 (en), Индустрија нафте и природног гаса – Руковање протоком гаса високог притиска са високим садржајем CO<sub>2</sub> на платформама на води.

## **31. Унутрашњи завршни радови**

SRPS EN 666 (sr), Еластичне подне облоге – Одређивање степена желираности.

### **32. Помоћни прибор за одећу**

- 1) SRPS EN 12242 (sr), Затварачи у облику чичак-траке – Одређивање јачине одвајања;
- 2) SRPS EN 12243 (sr), Затварачи у облику чичак-траке – Одређивање промене мера после прања и сушења и хемијског чишћења.

### **33. Производи текстилне индустрије**

SRPS EN ISO 12945-2 (sr), Текстил – Одређивање маљавости и пилинга на текстилним површинама – Део 2: Модификована метода по Мартинделу.

### **34. Нетекстилне подне облоге**

- 1) SRPS EN 424 (sr), Еластичне подне облоге – Одређивање ефекта после симулираног кретања ноге намештаја;
- 2) SRPS EN ISO 23996 (sr), Еластичне подне облоге – Одређивање густине;
- 3) SRPS EN ISO 26987 (sr), Еластичне подне облоге – Одређивање настајања мрља и отпорности на хемикалије.

### **35. Црева и цревни прикључци**

- 1) SRPS EN ISO 18752 (en), Гумена црева и црева са прикључцима – Типови за дефинисану вредност притиска, ојачани текстилом или жицом за хидрауличне примене – Спецификација;
- 2) SRPS EN 16643 (en), Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Раздвојена црева са прикључцима која су обложена флуоропластиком (тј. PTFE) за течне и гасовите хемикалије – Спецификација.

### **36. Гума**

SRPS ISO 2475 (en), Хлоропренски каучук (CR) – Типови за општу употребу – Поступак вредновања.

### **37. Површински активна средства**

SRPS CEN/TS 17035 (en), Површински активне материје – Сурфактанти на биолошкој основи – Захтеви и методе испитивања.

### **38. Материјали за изградњу путева**

- 1) SRPS EN 13108-9 (en), Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 9: Асфалт за изузетно танке слојеве (AUTL);
- 2) SRPS CEN/TS 12697-50 (en), Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 50: Отпорност према губитку материјала услед хабања;
- 3) SRPS CEN/TS 15901-14 (en), Карактеристике површина путева и аеродрома – Део 14: Процедура за одређивање отпорности на клизање коловозних површина коришћењем уређаја са контролисаним подужним проклизавањем (LFCN): ViaFriction (Road Analyser and Recorder of ViaTech AS).

### **39. Примена информационих технологија у науци**

- 1) SRPS ISO 19103 (en), Географске информације – Језик концептуалне шеме;
- 2) SRPS ISO 19104 (en), Географске информације – Терминологија;
- 3) SRPS ISO 19136-2 (en), Географске информације – Географски језик за означавање (GML) проширених шема и правила кодирања;
- 4) SRPS ISO 19144-2 (en), Географске информације – Класификација система метајезика за елементе земљишног покривача (LCML);
- 5) SRPS ISO 19145 (en), Географске информације – Регистрација приказивања положаја географских тачака;
- 6) SRPS ISO 19147 (en), Географске информације – Чворне тачке преноса;
- 7) SRPS ISO 19150-2 (en), Географске информације – Онтолошка правила за развој онтологије у оквиру мрежног онтолошког језика (OWL);
- 8) SRPS ISO 19153 (en), Референтни модел управљања правима на геопросторне дигиталне податке (GeoDRM RM);
- 9) SRPS ISO 19154 (en), Географске информације – Свуда доступан јавни приступ информацијама – Референтни модел;
- 10) SRPS ISO 19155 (en), Географске информације – Уређај за препознавање положаја (PI) по архитектури;
- 11) SRPS ISO 19160-1 (en), Адресирање – Део 1: Концептуални модел;
- 12) SRPS ISO 19162 (en), Географске информације – WKT представљање координатних референтних система.

### **40. Дрвене конструкције**

SRPS EN 16784 (en), Дрвене конструкције – Методе испитивања – Одређивање понашања при дуготрајном оптерећењу штапастих спојних средстава са заштитним премазом или без њега.

#### **41. Дрво, трунци и резана грађа**

SRPS EN 16737 (en), Конструкцијско дрво – Визуелно класирање чврстоће тропског тврдог дрвета.

#### **42. Елементи зграда**

SRPS EN 16580 (en), Прозори и врата – Крила врата отпорна на влажност и прскање водом – Испитивање и класификација.

#### **43. Грађевинско стакло**

1) SRPS EN 12488 (en), Грађевинско стакло – Препоруке за застакљивање – Принципи монтаже за вертикално и косо застакљивање;

2) SRPS EN 16477-1 (en), Грађевинско стакло – Обојена стакла за унутрашњу употребу – Део 1: Захтеви.

#### **44. Системи централног грејања**

1) SRPS EN 14037-4 (en), Самовисећи панели за грејање и хлађење који се напајају водом температуре испод 120 °C – Део 4: Префабриковани зрачећи панели за грејање простора монтирани на плафон – Метода испитивања капацитета хлађења;

2) SRPS EN 14037-5 (en), Самовисећи панели за грејање и хлађење који се напајају водом температуре испод 120 °C – Део 5: Отворени или затворени панели за грејање – Метода испитивања топлотне снаге.

#### **45. Цевоводи и елементи цевовода**

SRPS EN 15698-2 (en), Цеви за даљинско грејање – Предизоловани круто спојени дупли цевоводи директно укупани у топловодну мрежу – Део 2: Склоп фитинга и вентила за челичне кућне прикључке, топлотно изолованих полиуретаном и са спољашњим омотачем од полиетилена.

#### **46. Поштанске услуге**

SRPS CEN/TS 16819 (sr), Поштанске услуге – Пакетско доставно сандуче – Техничке карактеристике.

#### **47. Шинска возила**

SRPS EN 16186-3 (en), Примене на железници – Кабина машиновође – Део 3: Обликовање дисплеја.

#### **48. Изградња железница**

1) SRPS EN 16725 (en), Примене на железници – Колосек – Одржавање и поправка манганских срца;

2) SRPS EN 16272-4 (en), Примене на железници – Колосек – Препреке за заштиту од буке и слични објекти који утичу на простирање звука кроз ваздух – Поступци испитивања који се користе за одређивање акустичких својстава – Део 4: Карактеристике својствене препрекама – Вредности дифракције звука у директном звучном пољу, мерене на лицу места;

3) SRPS EN 16727-3 (en), Примене на железници – Колосек – Препреке за заштиту од буке и слични објекти који утичу на простирање звука кроз ваздух – Неакустичка својства – Део 3: Општи захтеви за безбедност и заштиту животне средине;

4) SRPS EN 16771 (en), Примене на железници – Инфраструктура – Алуминотермијско заваривање шина са жлебом.

### **III**

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

#### **1. Каблови**

SRPS CLC/TS 50576:2015 (en), Електрични каблови – Проширена примена резултата испитивања.

#### **2. Идентификационе картице и сродна средства**

1) SRPS EN 1362:2013 (en), Системи идентификационих картица – Карактеристике интерфејса за уређаје – Класе интерфејса за уређаје;

2) SRPS EN 1375:2012 (en), Систем идентификационих картица – Међусектор додатних формата картице са интегрисаним колом (колима) – Величина и физичке карактеристике ID-000 картице;

3) SRPS EN 1546-1:2012 (en), Системи идентификационих картица – Међусектор за електронски новац – Део 1: Дефиниције, појмови и структуре;

4) SRPS EN 1546-2:2012 (en), Системи идентификационих картица – Међусектор за електронски новац – Део 2: Архитектура безбедности;

- 5) SRPS EN 1546-3:2012 (en), Системи идентификационих картица – Међусектор за електронски новац – Део 3: Елементи података и размене;
- 6) SRPS EN 1546-4:2012 (en), Системи идентификационих картица – Међусектор за електронски новац – Део 4: Објекти података;
- 7) SRPS EN 14890-1:2012 (en), Апликативни интерфејс за паметне картице које се користе као уређаји за креирање заштићеног потписа – Део 1: Основни сервиси;
- 8) SRPS EN 14890-2:2012 (en), Апликативни интерфејс за паметне картице које се користе као уређаји за креирање заштићеног потписа – Део 2: Додатни сервиси.

### **3. Инсталације и опрема за одлагање и третман отпада**

SRPS EN 14582:2012 (en), Карактеризација отпада – Садржај халогена и сумпора – Методе одређивања сагоревањем у присуству кисеоника у затвореним системима.

## **IV**

1. Донесени српски стандарди и сродни документи из поглавља I и II овог решења објављени су у посебном издању Института за стандардизацију Србије.
2. Скраћенице наведене уз ознаке српских стандарда и сродних докумената у овом решењу имају следећа значења: (sr), – издање на српском језику, (en), – издање на енглеском језику, (sr, en), – двојезично издање на српском и енглеском језику, (en, fr), – двојезично издање на енглеском и француском језику.
3. Ово решење, као и информацију о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената са датумом доношења и бројем овог решења објавити у гласилу Института „ИСС информације” и на интернет страници Института.

Р. бр. 1304/57-51-02/2017  
од 24. марта 2017. године

В. Д. ДИРЕКТОРА

Татјана Бојанић, с. р.