

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. Технике безбедности у ИТ**

Доноси се SRPS ISO/IEC 27000 (sr), Информационе технологије – Технике безбедности – Системи менаџмента безбедношћу информација – Преглед и речник;

повлачи се SRPS ISO/IEC 27000:2014 (sr), Информационе технологије – Технике безбедности – Системи менаџмента безбедношћу информација – Преглед и речник.

#### **2. Термини и дефиниције**

Доноси се SRPS IEC 60050-841 (sr), Међународни електротехнички речник – Део 841: Индустријска електротермија;

повлачи се SRPS IEC 50 (841):1997 (sr), Међународни електротехнички речник – Поглавље 841: Индустријска електротермија.

#### **3. Хемикалије за пречишћавање воде**

1) Доноси се SRPS EN 878 (en), Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Алуминијум-сулфат;

повлачи се SRPS EN 878:2009 (en), Хемикалије које се користе за пречишћавање воде за људску употребу – Алуминијум-сулфат.

2) Доноси се SRPS EN 882 (en), Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Натријум-алуминат;

повлачи се SRPS EN 882:2013 (en), Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Натријум-алуминат.

3) Доноси се SRPS EN 887 (en), Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Алуминијум-гвожђе(III)-сулфат;

повлачи се SRPS EN 887:2008 (en), Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Алуминијум-гвожђе(III)-сулфат.

4) Доноси се SRPS EN 937 (en), Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Хлор;

повлачи се SRPS EN 937:2013 (en), Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Хлор.

5) Доноси се SRPS EN 12672 (en), Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Калијум-перманганат;

повлачи се SRPS EN 12672:2011 (en), Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Калијум-перманганат.

#### **4. Керамичке плочице**

Доноси се SRPS EN ISO 10545-14 (sr), Керамичке плочице – Део 14: Одређивање отпорности на стварање мрља;

повлачи се SRPS EN ISO 10545-14:2012 (sr), Керамичке плочице – Део 14: Одређивање отпорности на стварање мрља.

#### **5. Опрема за руковање нафтним производима и природним гасом**

1) Доноси се SRPS EN 1473 (en), Инсталација и опрема за течни природни гас – Пројектовање инсталација на копну;

повлачи се SRPS EN 1473:2012 (en), Инсталација и опрема за утечњени природни гас – Пројектовање инсталација на обали.

2) Доноси се SRPS EN 1918-1 (en), Гасна инфраструктура – Подземно складиштење гаса – Део 1: Функционални захтеви за складиштење у акверима;

повлачи се SRPS EN 1918-1:2008 (en), Системи за снабдевање гасом – Подземна складишта гаса – Део 1: Функционалне препоруке за природна подземна складишта за гас.

- 3) Доноси се SRPS EN 1918-2 (en), Гасна инфраструктура – Подземно складиштење гаса – Део 2:  
Функционални захтеви за складиштење у исцрпним нафтним и гасним лежиштима;  
повлачи се SRPS EN 1918-2:2008 (en), Системи за снабдевање гасом – Подземна складишта гаса – Део 2:  
Функционалне препоруке за складишта у пољима за нафту и гас.
- 4) Доноси се SRPS EN 1918-3 (en), Гасна инфраструктура – Подземно складиштење гаса – Део 3: Функционални захтеви за складиштење у соним кавернама насталим испирањем соли водом уз примену рударских техника;  
повлачи се SRPS EN 1918-3:2008 (en), Системи за снабдевање гасом – Подземна складишта гаса – Део 3:  
Функционалне препоруке за складишта у шпиљама рудника са раствореним солима.
- 5) Доноси се SRPS EN 1918-4 (en), Гасна инфраструктура – Подземно складиштење гаса – Део 4: Функционални захтеви за складиштење у кавернама у стенама;  
повлачи се SRPS EN 1918-4:2008 (en), Системи за снабдевање гасом – Подземна складишта гаса – Део 4:  
Функционалне препоруке за складишта у стеновитим шпиљама.
- 6) Доноси се SRPS EN 1918-5 (en), Гасна инфраструктура – Подземно складиштење гаса – Део 5: Функционални захтеви за површинска постројења за складишта;  
повлачи се SRPS EN 1918-5:2008 (en), Системи за снабдевање гасом – Подземна складишта гаса – Део 5:  
Функционалне препоруке за површинска постројења за складишта.

## **6. Посуде под притиском, боце за гас**

- 1) Доноси се SRPS EN 764-1 (en), Опрема под притиском – Део 1: Речник;  
повлаче се:  
SRPS EN 764-1:2012 (en), Опрема под притиском – Део 1: Терминологија – Притисак, температура, запремина, називна величина;  
SRPS EN 764-3:2011 (en), Опрема под притиском – Део 3: Термини и дефиниције укључених страна.
- 2) Доноси се SRPS EN 764-4 (en), Опрема под притиском – Део 4: Утврђивање техничких услова испоруке металних материјала;  
повлачи се SRPS EN 764-4:2011 (en), Опрема под притиском – Део 4: Технички услови испоруке металних материјала.
- 3) Доноси се SRPS EN 764-5 (en), Опрема под притиском – Део 5: Провера документације која се односи на металне материјале и усклађеност са спецификацијом материјала;  
повлачи се SRPS EN 764-5:2009 (en), Опрема под притиском – Део 5: Усклађеност и провера документације материјала.
- 4) Доноси се SRPS EN 1440 (en), Опрема и прибор за ТНГ – Преносиве челичне боце намењене за поновно пуњење течним нафтним гасом (ТНГ), класично заварене и лемљене – Периодична контрола;  
повлачи се SRPS EN 1440:2013 (en), Опрема и прибор за ТНГ – Периодична контрола покретних боца за ТНГ намењених за поновно пуњење.
- 5) Доноси се SRPS EN 15776 (en), Посуде под притиском које нису изложене пламену – Захтеви за конструкцију и израду посуда под притиском и делова под притиском израђених од ливеног гвожђа са издужењем после лома једнаким или мањим од 15 %;  
повлачи се SRPS EN 15776:2012 (en), Посуде под притиском које нису изложене пламену – Захтеви за конструкцију и израду посуда под притиском и делова под притиском израђених од ливеног гвожђа са издужењем после лома једнаким или мањим од 15 %.
- 6) Доноси се SRPS EN ISO 10286 (en), Боце за гас – Терминологија;  
повлачи се SRPS EN ISO 10286:2012 (en), Боце за гас – Терминологија.
- 7) Доноси се SRPS EN ISO 11118 (en), Боце за гас – Металне боце за једнократну употребу – Спецификација и поступци испитивања;  
повлаче се:  
SRPS ISO 11118:2014 (en), Боце за гас – Металне боце за једнократну употребу – Спецификација и поступци испитивања;  
SRPS EN ISO 13340:2011 (en), Покретне боце за гас – Вентили за боце за једнократну употребу – Спецификација и испитивање прототипа;  
SRPS EN 12205:2011 (en), Покретне боце за гас – Металне боце за гас за једнократну употребу.
- 8) Доноси се SRPS EN ISO 11120 (en), Боце за гас – Бешавне челичне цеви за вишеструко пуњење, капацитета воде између 150 l и 3 000 l – Пројектовање, конструкција и испитивање;  
повлаче се:  
SRPS EN ISO 11120:2011 (en), Боце за гас – Бешавне челичне цеви за вишеструко пуњење за транспорт компримованих гасова, капацитета воде између 150 l и 3 000 l – Пројектовање, конструкција и испитивање;  
SRPS EN ISO 11120:2011/A1:2013 (en), Боце за гасове – Бешавне челичне цеви за вишеструко пуњење, за транспорт компримованих гасова, воденог капацитета између 150 l и 3 000 l – Пројектовање, конструкција и испитивање – Измена 1: Захтеви за пројектовање цеви за гасове који изазивају крстост.

9) Доноси се SRPS EN ISO 11623 (en), Боце за гас – Композитна конструкција – Периодична контрола и испитивање; повлачи се SRPS EN ISO 11623:2012 (en), Покретне боце за гас – Периодична контрола и испитивање композитних боца за гас.

10) Доноси се SRPS EN ISO 21007-2 (en), Боце за гас – Идентификација и означавање коришћењем технологије радиофреквенцијске идентификације – Део 2: Бројчане шеме за радиофреквенцијску идентификацију; повлачи се SRPS EN ISO 21007-2:2014 (en), Боце за гас – Идентификација и означавање коришћењем технологије радиофреквентне идентификације – Део 2: Означавање бројевима шема за радиофреквентну идентификацију.

## **7. Испитивање без разарања**

Доноси се SRPS EN ISO 9934-1 (sr), Испитивања без разарања – Испитивање магнетским честицама – Део 1: Општи принципи;

повлачи се SRPS EN ISO 9934-1:2008 (sr), Испитивања без разарања – Испитивање магнетским честицама – Део 1: Општи принципи.

## **8. Производи од алуминијума**

Доноси се SRPS EN 1559-4 (sr), Ливарство – Технички захтеви за испоруку – Део 4: Додатни захтеви за одливке од легура алуминијума;

повлачи се SRPS EN 1559-4:2005 (sr), Ливарство – Технички захтеви за испоруку – Део 4: Додатни захтеви за одливке од легура алуминијума.

## **9. Примена информационе технологије у транспорту и трговини**

1) Доноси се SRPS CEN ISO/TS 14907-1 (en), Електронски систем за наплату – Процедуре испитивања за корисничку и фиксну опрему – Део 1: Опис процедура испитивања;

повлачи се SRPS CEN ISO/TS 14907-1:2012 (en), Електронски систем за наплату – Процедуре испитивања за корисничку и фиксну опрему – Део 1: Опис процедура испитивања.

2) Доноси се SRPS CEN ISO/TS 14907-2 (en), Електронски систем за наплату – Процедуре испитивања за корисничку и фиксну опрему – Део 2: Испитивање усаглашености јединице апликационог интерфејса у возилу;

повлачи се SRPS CEN ISO/TS 14907-2:2012 (en), Друмски транспорт и саобраћајна телематика – Електронски систем за наплату – Процедуре испитивања за корисничку и фиксну опрему – Део 2: Испитивање усаглашености јединице апликационог интерфејса у возилу.

3) Доноси се SRPS CEN ISO/TS 19299 (en), Електронски систем за наплату – Сигурносни оквир;

повлачи се SRPS CEN/TS 16439:2013 (en), Електронски систем за наплату – Сигурносни оквир.

4) Доноси се SRPS CEN/TS 15531-5 (en), Јавни транспорт – Интерфејс сервиса за информације у реалном времену које се односе на операције јавног транспорта – Део 5: Функционални интерфејси сервиса: Размена;

повлачи се SRPS CEN/TS 15531-5:2012 (en), Јавни транспорт – Сервисни интерфејс за правовремене информације које се односе на операције у јавном транспорту – Део 5: Функционални сервисни интерфејс: Размена.

## **10. Поштанске услуге**

1) Доноси се SRPS EN 14508 (en), Поштанске услуге – Квалитет услуге – Мерење транзитног времена услуге „с краја на крај” за појединачне неприоритетне пошиљке и пошиљке друге класе;

повлачи се SRPS EN 14508:2014 (sr), Поштанске услуге – Квалитет услуге – Мерење транзитног времена услуге с краја на крај за појединачне неприоритетне пошиљке и пошиљке друге класе.

2) Доноси се SRPS EN 14534 (en), Поштанске услуге – Квалитет услуге – Мерење транзитног времена услуге „с краја на крај” за пошиљке у великом броју;

повлачи се SRPS EN 14534:2008 (en), Поштанске услуге – Квалитет услуге – Мерење транзитног времена услуга с краја на крај за пошиљке у великом броју.

## **11. Опрема и инсталације за путеве**

1) Доноси се SRPS EN 1793-5 (en), Системи за смањење саобраћајне буке на путевима – Методе испитивања за одређивање акустичких особина – Део 5: Основне карактеристике – Вредности рефлексије звука у условима директног звучног поља на лицу места;

повлачи се SRPS CEN/TS 1793-5:2008 (en), Уређаји за смањење саобраћајне буке – Методе испитивања за одређивање акустичке перформансе – Део 5: Основне карактеристике – Вредност рефлексије звука и изолација од ваздушног звука на лицу места.

2) Доноси се SRPS CEN/TR 16949 (en), Системи за задржавање на путевима – Системи за задржавање пешака – Заштитне ограде на објектима за пешаке;

повлачи се SRPS CEN/TR 1317-6:2013 (en), Системи за задржавање на путевима – Део 6: Системи за задржавање пешака – Заштитне ограде на објектима за пешаке.

## 12. Чврста горива

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 16948 (sr), Чврста биогорива – Одређивање укупног садржаја угљеника, водоника и азота; повлачи се SRPS EN 15104:2012 (en), Чврста биогорива – Одређивање укупног садржаја угљеника, водоника и азота – Инструменталне методе.
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 16968 (sr), Чврста биогорива – Одређивање микроелемената; повлачи се SRPS EN 15297:2012 (en), Чврста биогорива – Одређивање споредних елемената – As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, V и Zn.

## 13. Масти и уља биљног и животињског порекла

Доноси се SRPS EN ISO 3961 (sr), Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање једног броја; повлачи се SRPS EN ISO 3961:2014 (en), Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање једног броја.

## 14. Боје и лакови

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 4628-1 (sr), Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 1: Општи увод и систем означавања; повлачи се SRPS EN ISO 4628-1:2008 (sr), Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 1: Општи увод и систем означавања.
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 4628-2 (sr), Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 2: Оцењивање степена стварања пликова; повлачи се SRPS EN ISO 4628-2:2008 (sr), Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 2: Оцењивање степена мехурања.
- 3) Доноси се SRPS EN ISO 4628-3 (sr), Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 3: Оцењивање степена зарђалости; повлачи се SRPS EN ISO 4628-3:2008 (sr), Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 3: Оцењивање степена зарђалости.
- 4) Доноси се SRPS EN ISO 4628-4 (sr), Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 4: Оцењивање степена појаве напрслина; повлачи се SRPS EN ISO 4628-4:2008 (sr), Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 4: Оцењивање степена прскања.
- 5) Доноси се SRPS EN ISO 4628-10 (sr), Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 10: Оцењивање степена кончасте корозије; повлачи се SRPS EN ISO 4628-10:2008 (sr), Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 10: Оцењивање степена кончасте (филиформ) корозије.

## 15. Обрада површине и наношење превлаке

Доноси се SRPS EN ISO 2080 (sr), Металне и друге неорганске превлаке – Обрада површине, металне и друге неорганске превлаке – Речник;

повлаче се:

SRPS С.А6.001:1990 (sr), Заштита од корозије – Електролитичко наношење превлака и одговарајући процеси – Термини и дефиниције;

SRPS ISO 2079:1996 (sr), Обрада површине и металне превлаке – Општа класификација термина.

## II

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

### 1. Електричко и електронско испитивање

SRPS EN 62052-31 (en), Опрема за мерење електричне енергије наизменичне струје – Општи захтеви, испитивања и услови испитивања – Део 31: Захтеви за безбедност и испитивања.

### 2. Заштита од атмосферског пражњења

SRPS EN 62305-1 (sr), Заштита од атмосферског пражњења — Део 1: Општи принципи.

### 3. Утикачи, прикључнице, спојнице

SRPS EN 60320-1 (en), Спојнице за апарате у домаћинству и сличне опште сврхе – Део 1: Општи захтеви.

#### **4. Цеви за електричне инсталације, кабл, обујмица**

SRPS EN 61914 (en), Кабловске обујмице за електричне инсталације.

#### **5. Остала опрема за домаћинство и комерцијалну употребу**

SRPS EN 61242:2009/A2 (en), Електроинсталациони прибор – Бубњихи са продужним каблом за домаћинства и сличне употребе – Измена 2.

#### **6. Осигурачи и друге направе за заштиту од прекомерне струје**

1) SRPS EN 61008-1:2014/A11 (en), Прекидачи диференцијалне струје без уграђене прекострујне заштите за домаћинство и сличне употребе (RCCB) – Део 1: Општа правила – Измена 11;

2) SRPS EN 61009-1:2014/A11 (en), Прекидачи диференцијалне струје са уграђеном прекострујном заштитом за домаћинство и сличну употребу (RCBO) – Део 1: Општа правила – Измена 11;

3) SRPS EN 61009-1:2014/A12 (en), Прекидачи диференцијалне струје са уграђеном прекострујном заштитом за домаћинство и сличну употребу (RCBO) – Део 1: Општа правила – Измена 12;

4) SRPS HD 62640:2015/A11 (en), Уређаји диференцијалне струје са прекострујном заштитом или без ње за прикључнице за примену у домаћинству или сличне сврхе – Измена 11.

#### **7. Нисконапонске расклопне апаратуре**

1) SRPS EN 60947-3:2010/A2 (en), Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 3: Склопке, растављачи, склопке растављачи и комбинације осигурача – Измена 2;

2) SRPS EN 62683 (en), Нисконапонске расклопне апаратуре – Подаци о производу и карактеристике за размену информација.

#### **8. Механичке конструкције за електронску опрему**

SRPS EN 62610-5 (en), Механичке конструкције за електричну и електронску опрему – Термичко управљање за ормаре у складу са серијама IEC 60297 и IEC 60917 – Део 5: Процена перформанси хлађења за унутрашње ормаре.

#### **9. Куповина, набавка, логистика**

SRPS EN 16271 (en), Менаџмент вредностима – Функционално изражавање потреба и спецификација функционалних перформанси – Захтеви за изражавање и валидацију потреба које треба да буду испуњене у процесу набавке или добијања производа.

#### **10. Истраживање и развој**

SRPS EN 1325 (en), Менаџмент вредностима – Речник – Термини и дефиниције.

#### **11. Возила специјалне намене**

SRPS CEN/TR 16815 (en), „CleANopen” – Апликација за комунална возила.

#### **12. Рециклажа**

SRPS CEN/TS 16916 (en), Материјали произведени од пнеуматика након завршетка животног циклуса – Утврђивање специфичних захтева за узимање узорака и одређивање садржаја влаге методом сушења у сушници.

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

SRPS EN 16500 (en), Машине за компактирање отпада или фракција за рециклажу – Вертикалне пресе за балирање – Захтеви за безбедност.

#### **14. Испитивање биолошких својстава воде**

SRPS EN 16772 (en), Квалитет воде – Упутство за методе узорковања бескичмењака у хипореичној зони река.

#### **15. Испитивање физичких својстава воде**

1) SRPS EN ISO 7027-1 (en), Квалитет воде – Одређивање мутноће – Део 1: Квантитативна метода;

2) SRPS EN ISO 17943 (en), Квалитет воде – Одређивање испарљивих органских једињења у води – Метода микроекстракције површинске паре изнад чврсте фазе (HS-SPME) уз праћење гасним хроматографом са масеним детектором (GC-MS);

3) SRPS EN ISO 18635 (en), Квалитет воде – Одређивање полихлорованих алкана кратког ланца (SCCP) у седиментима, канализационом муљу и суспендованим честицама – Метода са гасним хроматографом са масеним детектором (GC-MS) и захватањем електрона негативном јонизацијом (ECNI).

## **16. Аутоматски регулатори за употребу у домаћинству**

- 1) SRPS CEN/TR 15232-2 (en), Енергетске перформансе зграда – Део 2: Пропратни технички извештај уз prEN 15232-1:2015 – Модули M10-4, 5, 6, 7, 8, 9, 10;
- 2) SRPS CEN/TR 16946-2 (en), Контрола система аутоматског управљања и техничког надзора у зградама – Део 2: Пропратни технички извештај уз prEN 16946-1:2015 – Модули M10-11;
- 3) SRPS CEN/TR 16947-2 (en), Систем надзора у зградама – Део 2: Пропратни технички извештај уз prEN 16947-1:2015 – Модули M10-12.

## **17. Системи за напајање горивом**

SRPS EN 16652-1 (en), Опрема и прибор за ТНГ – Радионице за моторна возила на ТНГ – Део 1: Радни простор и процедуре.

## **18. Опрема за индустрију нафте и индустрију природног гаса уопште**

SRPS EN ISO 16904 (en), Индустрија нафте и природног гаса – Пројектовање и испитивање бродских преносних система за ТПГ за конвенционалне копнене терминале.

## **19. Утицај вибрација и удара на човека**

- 1) SRPS EN ISO 5349-2:2015/A1 (en), Механичке вибрације – Мерење и вредновање излагања људи вибрацијама које се преносе кроз шаке – Део 2: Практично упутство за мерење на радном месту – Измена 1;
- 2) SRPS EN ISO 28927-5:2011/A1 (en), Ручни преносни алати са сопственим погоном – Методе испитивања за вредновање емисије вибрација – Део 5: Бушилице и ударне бушилице – Измена 1;
- 3) SRPS EN ISO 28927-8:2011/A1 (en), Ручни преносни алати са сопственим погоном – Методе испитивања за вредновање емисије вибрација – Део 8: Тестере, машине за глачање и пуњење са повратним ходом и тестере са осцилирајућим и обртним радом – Измена 1;
- 4) SRPS CEN/TR 1030-2 (en), Вибрације шака–рука – Упутство за смањење опасности од вибрација – Део 2: Мере за управљање вибрацијама на радном месту.

## **20. Посуде под притиском, боце за гас**

- 1) SRPS EN 13445-3:2015/A1 (en), Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање – Измена 1;
- 2) SRPS EN 13445-6:2015/A1 (en), Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 6: Захтеви за пројектовање и израду посуда под притиском и делова под притиском израђених од ливеног гвожђа са кугластим графитом (нодуларног лива) – Измена 1;
- 3) SRPS EN 13445-10 (en), Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 10: Додатни захтеви за посуде под притиском од никла и легура никла;
- 4) SRPS EN 16509 (en), Покретне боце за гас – Мале, преносиве, челичне боце које се не могу поново пунити, капацитета до и укључујући 120 ml, које садрже компримоване или утечњене гасове (компактне боце) – Пројектовање, конструкција, пуњење и испитивање;
- 5) SRPS EN 16728 (en), Опрема и прибор за ТНГ – Преносиве челичне боце намењене за поновно пуњење течним нафтним гасом (ТНГ), челичне боце које нису класично заварене и лемљене – Периодична контрола.
- 6) SRPS EN ISO 13341:2011/A1 (en), Боце за гас – Прелазни наставци са вентила на боцу – Измена 1;
- 7) SRPS EN ISO 17871 (en), Боце за гас – Вентили са тренутним дејством на боцама – Спецификација и испитивање типа;
- 8) SRPS EN ISO 25760 (en), Боце за гас – Радне процедуре за безбедно скидање вентила са боца за гас;
- 9) SRPS CEN/TR 13445-101 (en), Посуде под притиском које нису изложене пламену – Примери примене;
- 10) SRPS CEN/TR 13445-102 (en), Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 102: Примери примене вертикалних посуда са потпорним носачима.

## **21. Чврста горива**

SRPS EN ISO 16967 (sr), Чврста биогорива — Одређивање главних елемената — Al, Ca, Fe, Mg, P, K, Si, Na и Ti.

## **22. Шинска возила**

- 1) SRPS CEN/TR 16251 (en), Примене на железници – Услови средине – Смернице за конструисање возног парка;
- 2) SRPS CEN/TR 16823 (en), Примене на железници – Кабина машиновође – Подлоге за антропометријске податке.

### **23. Изградња железница**

- 1) SRPS CEN/TR 16891 (en), Примене на железници – Акустика – Методе мерења комбиноване храпавости, слабљења звука у шини и преносне функције;
- 2) SRPS CEN/TS 16272-7 (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 7: Карактеристике својствене препрекама – Вредности пригушења мерене на лицу места.

### **24. Примена информационе технологије у транспорту и трговини**

- 1) SRPS CEN ISO/TR 17424 (en), Интелигентни транспортни системи – Кооперативни системи – Најновији концепти за локалне динамичке мапе;
- 2) SRPS CEN ISO/TS 17419 (en), Интелигентни транспортни системи – Кооперативни системи – Класификација и управљање ITS апликацијама у глобалном контексту;
- 3) SRPS CEN ISO/TS 17423 (en), Интелигентни транспортни системи – Кооперативни системи – Захтеви и циљеви за одабир комуникацијских профила за ITS апликације;
- 4) SRPS CEN ISO/TS 17425 (en), Интелигентни транспортни системи – Кооперативни системи – Спецификација за размену података о путу и саобраћају за приказ података у возилу;
- 5) SRPS CEN ISO/TS 17426 (en), Интелигентни транспортни системи – Кооперативни системи – Брзине условљене окружењем;
- 6) SRPS CEN ISO/TS 17427 (en), Интелигентни транспортни системи – Кооперативни системи – Улоге и одговорности у оквиру кооперације ITS засноване на архитектури кооперацијских система;
- 7) SRPS CEN ISO/TS 18750 (en), Интелигентни транспортни системи – Кооперативни системи – Дефиниција општег концепта за локалне динамичке мапе;
- 8) SRPS CEN ISO/TS 19321 (en), Интелигентни транспортни системи – Кооперативни ITS – Речник структуре података информација у возилу (IVI);
- 9) SRPS CEN/TR 12896-9 (en), Јавни транспорт – Референтни модел података – Део 9: Информативна документација;
- 10) SRPS CEN/TR 16690 (en), Електронски систем за наплату – Смернице за апликације електронске наплате засноване на ITS уређајима у возилима;
- 11) SRPS CEN/TR 16742 (en), Интелигентни транспортни системи – Аспекти приватности у ITS стандардима и системима у Европи;
- 12) SRPS CEN/TR 16959 (en), Јавни транспорт – Размена података о мрежи и реду вожње (NeTEx) – Примери, смернице и додатни материјал;
- 13) SRPS CEN/TR 16968 (en), Електронски систем за наплату – Оцењивање сигурносних мера за апликације коришћењем наменске комуникације кратког домета;
- 14) SRPS CEN/TS 13149-7 (en), Јавни транспорт – Систем за распоређивање и управљање друмским возилима – Део 7: Архитектура система и мреже;
- 15) SRPS CEN/TS 16157-6 (en), Интелигентни транспортни системи – Спецификације за размену података DATEX II при управљању саобраћајем и размену информација – Део 6: Објављивање информација о паркирању;
- 16) SRPS CEN/TS 16614-1 (en), Јавни транспорт – Размена података о мрежи и реду вожње (NeTEx) – Део 1: Формат за размену података о топологији мреже јавног превоза;
- 17) SRPS CEN/TS 16614-2 (en), Јавни транспорт – Размена података о мрежи и реду вожње (NeTEx) – Део 2: Формат за размену података о реду вожње јавног превоза;
- 18) SRPS CEN/TS 16614-3 (en), Јавни транспорт – Размена података о мрежи и реду вожње (NeTEx) – Део 3: Формат за размену података о наплатама јавног превоза;
- 19) SRPS CEN/TS 16702-1 (en), Електронски систем за наплату – Сигурносно надгледање за аутономне системе наплате – Део 1: Провера усклађености;
- 20) SRPS CEN/TS 16702-2 (en), Електронски систем за наплату – Сигурносно надгледање за аутономне системе наплате – Део 2: Сигуран записивач;
- 21) SRPS CEN/TS 16794-1 (en), Јавни транспорт – Комуникација између бесконтактних читача и медија за наплату – Део 1: Примена захтева за ISO/IEC 14443;
- 22) SRPS CEN/TS 16794-2 (en), Јавни транспорт – Комуникација између бесконтактних читача и медија за наплату – Део 2: План испитивања за ISO/IEC 14443.

### **25. Опрема и инсталације за путеве**

SRPS EN 1794-3 (en), Системи за смањење саобраћајне буке на путевима – Неакустичке карактеристике – Део 3: Реакција на пожар – Понашање система за смањење буке при горењу и класификација.

### **26. Течна горива**

SRPS EN 16576 (sr), Горива за моторна возила – Одређивање садржаја мангана и гвожђа у дизел-гориву – Метода оптичке емисионе спектрометрије са индуковано-куплованом плазмом (ICP OES).

### III

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

#### 1. Инсталације у зградама

SRPS EN 62056-31:2009 (en), Мерење електричне енергије – Размена података за читавање бројила, тарифу и управљање потрошњом – Део 31: Примена локалне рачунарске мреже на упредене парице са носиоцем сигнала.

#### 2. Секундарне ћелије и акумулатори са киселином

SRPS IEC 61382-1:1998 (sr), Никал-кадмијумски акумулаторски елементи и акумулатори за погон електричних друмских возила – Део 1: Испитивање динамичке карактеристике пражњења (DDPT) и испитивање динамичке издржљивости (DET).

#### 3. Електричне пећи

1) SRPS EN 62395-1:2009 (en), Системи за електроотпорно загревање за примене у индустрији и трговини – Део 1: Општи захтеви и захтеви за испитивање;

2) SRPS CLC/TS 62395-2:2013 (en), Системи за електроотпорно загревање за примене у индустрији и трговини – Део 2: Упутство за примену у пројектовању, извођењу и одржавању система.

#### 4. Организација компаније и управљање уопште

SRPS ISO/PAS 22399:2009 (sr), Друштвена безбедност – Смерница за приправност на инциденте и управљање континуитетом операција.

#### 5. Бетон и производи од бетона

1) SRPS B.C8.050:1981 (sr), Одређивање садржаја ваздуха у цементном малтеру;

2) SRPS U.E3.010:1987 (sr), Хидротехнички бетон – Технички услови за израду и употребу;

3) SRPS U.E3.015:1986 (sr), Инјекционе смеше за инјектирање каблова за преднапрезање – Технички услови;

4) SRPS U.E3.020:1988 (sr), Пројектовање и грађење путева – Технички услови за израду цементнобетонског коловоза;

5) SRPS U.E3.050:1981 (sr), Префабриковани бетонски елементи – Технички услови за израду и уградњу;

6) SRPS U.M1.012:1957 (sr), Испитивање чврстоће бетона на притисак на деловима призми добијених приликом слома савијањем – Модификована метода коцке;

7) SRPS U.M1.014:1959 (sr), Бетон – Дејство материјала агресивних према бетону и заштита од њих;

8) SRPS U.M1.015:1998 (sr), Бетон – Очврсли бетон – Одређивање продирања воде под притиском;

9) SRPS U.M1.016:1993 (sr), Бетон – Испитивање отпорности бетона према дејству мраза;

10) SRPS U.M1.019:1981 (sr), Бетон – Одређивање времена везивања бетонских мешавина мерењем отпора при утискивању игле;

11) SRPS U.M1.021:1997 (sr), Бетон – Класификација на основу чврстоће при притиску;

12) SRPS U.M1.026:1993 (sr), Бетон – Одређивање динамичког модула еластичности и Поасоновог коефицијента;

13) SRPS U.M1.027:1983 (sr), Бетон – Одређивање пузања (течења);

14) SRPS U.M1.028:1982 (sr), Бетон – Испитивање хомогености бетона при мешању бетонском мешалицом;

15) SRPS U.M1.029:1983 (sr), Бетон – Одређивање запреминских деформација;

16) SRPS U.M1.030:1982 (sr), Бетон – Одређивање састава свежег бетона методом испирања;

17) SRPS U.M1.032:1981 (sr), Бетон – Мерење температуре свежег бетона;

18) SRPS U.M1.034:1996 (sr), Бетон – Додаци бетону – Дефиниција и класификација;

19) SRPS U.M1.035:1996 (sr), Бетон – Додаци бетону – Квалитет и проверавање квалитета;

20) SRPS U.M1.036:1996 (sr), Бетон – Додаци бетону – Припрема епрувета за испитивање утицаја додатака на особине бетона;

21) SRPS U.M1.037:1981 (sr), Бетон – Додаци бетону – Претходно испитивање ради избора додатака бетону са одређеним агрегатом и цементом;

22) SRPS U.M1.038:1996 (sr), Бетон – Додаци бетону – Одређивање потребне количине воде за цементни малтер са додатком;

23) SRPS U.M1.039:1982 (sr), Бетон – Додаци бетону – Испитивање физичко-хемијских својстава;

24) SRPS U.M1.041:1998 (sr), Бетон – Одређивање одскочног броја употребом одскочног чекића;

25) SRPS U.M1.042:1998 (sr), Бетон – Очврсли бетон – Одређивање брзине ултразвучног импулса;

26) SRPS U.M1.044:1982 (sr), Бетон – Додаци бетону – Испитивање утицаја додатака на корозију арматуре;

27) SRPS U.M1.045:1987 (sr), Бетон – Транспортвани бетон – Технички услови;



- 28) SRPS U.M1.048:1985 (sr), Бетон – Накнадно утврђивање притисне чврстоће уграђеног бетона;
- 29) SRPS U.M1.049:2000 (sr), Бетон – Језгра из очврслог бетона – Вађење, преглед и испитивање при притиску;
- 30) SRPS U.M1.050:1987 (sr), Бетон – Контрола производне способности фабрика бетона;
- 31) SRPS U.M1.051:1987 (sr), Бетон – Контрола производње у фабрикама бетона за бетон категорије ВII;
- 32) SRPS U.M1.052:1987 (sr), Бетон – Минимална опрема за лабораторије при фабрикама бетона;
- 33) SRPS U.M1.055:1984 (sr), Бетон – Испитивање отпорности површине бетона на дејство мрза и соли за одмрзавање;
- 34) SRPS U.M1.056:1994 (sr), Бетон – Испитивање количине и фактора размака пора у армираном бетону – Метода линијске микроскопске анализе;
- 35) SRPS U.M1.057:1984 (sr), Бетон – Гранулометријски састав мешавине агрегата за бетон;
- 36) SRPS U.M1.058:1985 (sr), Бетон – Вода за справљање бетона – Технички услови и методе испитивања;
- 37) SRPS U.M1.060:1998 (sr), Бетон – Узорковање агрегата нормалне масе;
- 38) SRPS U.M1.063:1994 (sr), Бетон – Одређивање равномерности расподеле цемента и воде у свежој бетонској мешавини – Метода са радиоактивним изотопима;
- 39) SRPS U.M1.070:1998 (sr), Бетон – Очврсли бетон – Одређивање чврстоће при чупању;
- 40) SRPS U.M1.090:1982 (sr), Бетон – Одређивање адхезије између арматуре и бетона;
- 41) SRPS U.M2.008:1994 (sr), Млазни бетон и млазни малтер – Технички услови;
- 42) SRPS U.M4.020:1959 (sr), Лаки бетонски агрегати за префабриковане блокове – Услови квалитета и методе испитивања;
- 43) SRPS U.M4.021:1959 (sr), Лаки агрегати за лаки бетон за термичку изолацију – Услови квалитета и методе испитивања;
- 44) SRPS U.M4.022:1959 (sr), Лаки агрегати за израду лаког бетона за конструкције – Услови квалитета и методе испитивања;
- 45) SRPS U.M4.023:1980 (sr), Агрегати за лаке бетоне и малтере – Термички обрађени природни материјали – Експандирана глина – Технички услови;
- 46) SRPS U.M4.024:1980 (sr), Агрегати за лаке бетоне и малтере – Термички обрађени природни материјали – Експандирана глина – Методе испитивања;
- 47) SRPS U.M8.002:1997 (sr), Малтери за зидање и малтерисање – Методе испитивања;
- 48) SRPS U.M8.022:1985 (sr), Инјектирање – Испитивање притисне чврстоће инјекционе смеше;
- 49) SRPS U.M8.023:1985 (sr), Инјектирање – Испитивање издвајања воде и промене запремине инјекционе смеше;
- 50) SRPS U.M8.024:1985 (sr), Инјектирање – Испитивање проточности инјекционе смеше;
- 51) SRPS U.M8.025:1985 (sr), Инјектирање – Испитивање отпорности инјекционе смеше на мраз;
- 52) SRPS U.M8.052:1996 (sr), Бетон – Свежи бетон – Одређивање конзистенције – Испитивање течења;
- 53) SRPS U.N0.050:1967 (sr), Грађевински елементи – Међуспратна носећа конструкција – Општи услови;
- 54) SRPS U.N1.011:1959 (sr), Пуни блокови од лаког бетона – Облик и димензије, услови квалитета и методе испитивања;
- 55) SRPS U.N1.020:1966 (sr), Шупљи блокови за зидање од лаког бетона;
- 56) SRPS U.N1.030:1983 (sr), Блокови од пепела термоелектрана;
- 57) SRPS U.N1.100:1989 (sr), Грађевински префабриковани елементи – Шупљи бетонски блокови за зидање – Технички услови и методе испитивања;
- 58) SRPS U.N1.101:1966 (sr), Префабриковани грађевински елементи – Бетонски армирани надвратници – Димензије и услови квалитета;
- 59) SRPS U.N1.111:1966 (sr), Префабриковани грађевински елементи – Бетонски армирани натпрозорници – Врсте, димензије и услови квалитета;
- 60) SRPS U.N1.201:1966 (sr), Префабриковани грађевински елементи – Степенице за стамбене зграде;
- 61) SRPS U.N1.250:1973 (sr), Грађевински префабриковани елементи – Армиранобетонски прозори;
- 62) SRPS U.N1.300:1991 (sr), Ћелијаст бетон – Производња, примена и испитивање префабрикованих елемената од гасбетона и пенобетона – Опште одредбе;
- 63) SRPS U.N1.302:1987 (sr), Ћелијаст бетон – Армиране кровне и међуспратне плоче од аутоклавираног гасбетона и пенобетона;
- 64) SRPS U.N1.304:1987 (sr), Ћелијаст бетон – Армиране зидне плоче од гасбетона и пенобетона;
- 65) SRPS U.N1.305:1990 (sr), Ћелијаст бетон – Фасадне изолационе и преградне плоче од аутоклавираног гасбетона и пенобетона;
- 66) SRPS U.N1.306:1991 (sr), Ћелијаст бетон – Изолационе плоче од гасбетона и пенобетона;
- 67) SRPS U.N1.308:1991 (sr), Ћелијаст бетон – Зидни блокови од гасбетона и пенобетона;
- 68) SRPS U.N1.309:1989 (sr), Ћелијаст бетон – Термоизолациони блокови од аутоклавираног гасбетона;
- 69) SRPS U.N1.310:1981 (sr), Ћелијаст бетон – Заштитне арматуре против корозије;
- 70) SRPS U.N1.311:1987 (sr), Ћелијаст бетон – Одређивање статичког модула еластичности притиском;

- 71) SRPS U.N1.312:1987 (sr), Телијастни бетон – Одређивање пузања (течења);
- 72) SRPS U.N1.313:1989 (sr), Телијастни бетон – Одређивање пропустљивости водене паре префабрикованих елемената од аутоклавираног ћелијастог бетона;
- 73) SRPS U.N1.315:1989 (sr), Телијастни бетон – Одређивање отпорности према смрзавању префабрикованих елемената од аутоклавираног ћелијастог бетона;
- 74) SRPS U.N2.060:1990 (sr), Бетонски префабрикати – Ивичњаци – Технички услови;
- 75) SRPS U.N9.020:1959 (sr), Опеке од гранулисане згуре високих пећи;
- 76) SRPS ISO 4103:1997 (sr), Бетон – Класификација конзистенције.

## **6. Минерални материјали и производи**

- 1) SRPS V.B0.001:1985 (sr), Природни камен – Узимање узорача камена и каменних агрегата;
- 2) SRPS V.B2.009:1986 (sr), Природни агрегат и камен за производњу агрегата за бетон – Технички услови;
- 3) SRPS V.B2.010:1986 (sr), Сепарисани агрегат (гранулат) за бетон – Технички услови;
- 4) SRPS V.B3.045:1983 (sr), Камено брашно за угљоводоничне мешавине – Технички услови;
- 5) SRPS V.B3.100:1983 (sr), Камени агрегат – Фракционисани камени агрегат за бетон и асфалт – Основни услови квалитета;
- 6) SRPS V.B8.001:1982 (sr), Испитивање природног камена – Отпорност на дејство мраза;
- 7) SRPS V.B8.003:1987 (sr), Природни камен – Испитивање минералошко-петрографског састава;
- 8) SRPS V.B8.004:1987 (sr), Камени агрегат – Испитивање минералошко-петрографског састава;
- 9) SRPS V.B8.010:1981 (sr), Испитивање природног камена – Одређивање упијања воде;
- 10) SRPS V.B8.012:1987 (sr), Природни камен – Одређивање притисне чврстоће;
- 11) SRPS V.B8.013:1961 (sr), Испитивање природног камена – Испитивање постојаности под утицајем атмосферилија;
- 12) SRPS V.B8.015:1984 (sr), Испитивање отпорности према хабању брушењем;
- 13) SRPS V.B8.016:1990 (sr), Камени агрегат – Одређивање отпорности туцаника за застор железничких пруга према притиску и удару;
- 14) SRPS V.B8.017:1987 (sr), Природни камен – Одређивање савојне чврстоће;
- 15) SRPS V.B8.019:1961 (sr), Испитивање отпорности против удара туцаника апаратом третон;
- 16) SRPS V.B8.033:1994 (sr), Камени агрегат – Одређивање дробљивости у цилиндру;
- 17) SRPS V.B8.034:1986 (sr), Камени агрегат – Одређивање лаких честица;
- 18) SRPS V.B8.036:1982 (sr), Камени агрегат – Одређивање количине ситних честица методом мокрог сејања;
- 19) SRPS V.B8.037:1986 (sr), Камени агрегат – Одређивање слабих зрна;
- 20) SRPS V.B8.038:1982 (sr), Природни и дробљени камени агрегати – Одређивање садржаја грудви глине;
- 21) SRPS V.B8.039:1982 (sr), Камени агрегат – Приближно одређивање загађености органским материјама – Колориметријска метода;
- 22) SRPS V.B8.040:1982 (sr), Камени агрегат за бетон и малтер – Испитивање агрегата загађеног органским материјама;
- 23) SRPS V.B8.043:1990 (sr), Камени агрегат – Испитивање хабања каменог агрегата помоћу Девалове машине;
- 24) SRPS V.B8.045:1978 (sr), Испитивање природног камена – Испитивање природног и дробљеног агрегата машином „los angeles”;
- 25) SRPS V.B8.047:1961 (sr), Испитивање природног камена – Дефиниција облика и изгледа површине зрна агрегата;
- 26) SRPS V.B8.049:1984 (sr), Камени агрегат – Одређивање облика зрна методом запреминског коефицијента;
- 27) SRPS V.B8.056:1987 (sr), Камен и камени агрегат – Одређивање алкално-силикатне реактивности – Хемијска метода;
- 28) SRPS V.B8.057:1987 (sr), Камени агрегат – Испитивање алкално-силикатне реактивности методом са малтер-призмицама;
- 29) SRPS V.B8.101:1983 (sr), Испитивање каменог брашна – Одређивање запреминске масе пунила без шупљина;
- 30) SRPS V.B8.102:1983 (sr), Испитивање каменог брашна – Одређивање удела шупљина пунила у сувосабијеном стању (шупљине према Ригдену);
- 31) SRPS V.B8.103:1983 (sr), Испитивање каменог брашна – Спољни изглед каменог брашна;
- 32) SRPS V.B8.104:1983 (sr), Испитивање каменог брашна – Одређивање индекса отврдњавања;
- 33) SRPS V.B8.105:1984 (sr), Испитивање каменог брашна – Одређивање гранулометријског састава;
- 34) SRPS V.B8.120:1988 (sr) Камени агрегат – Испитивање полирности дробљеног каменог агрегата;
- 35) SRPS U.F7.010:1967 (sr), Природни камен – Технички услови за облагање каменим плочама;
- 36) SRPS U.N9.050:1966 (sr), Грађевински префабриковани елементи – Прозорски банци од вештачког камена;
- 37) SRPS U.N9.051:1966 (sr), Грађевински префабриковани елементи – Прозорски банци од природног камена.

## **7. Папир и картон**

- SRPS H.N8.126:1987 (sr), Испитивање папира и картона – Одређивање пропустљивости ваздуха (средњи опсег) – Општа метода.

## **8. Примена информационе технологије у транспорту и трговини**

SRPS CEN ISO/TS 17575-4:2012 (en), Електронски систем за наплату – Дефиниција апликационог интерфејса за аутономне системе – Део 4: Роминг.

## **9. Пољопривредне машине, оруђа и опрема**

- 1) SRPS ISO/TR 12369:2001 (sr), Трактори и машине за пољопривреду – Конектори за пренос електричне енергије;
- 2) SRPS ISO/TR 12369:2001/Amd. 1:2013 (en), Трактори и машине за пољопривреду – Конектори за пренос електричне енергије – Измена 1.

## **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. 2848/33-51-02/2016  
од 28. новембра 2016. године

В. Д. ДИРЕКТОРА

Татјана Бојанић, с. р.