

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. Електрични апарати за примену у потенцијално експлозивним атмосферама**

1) Доноси се SRPS EN 14986 (en), Конструкција вентилатора који су намењени за рад у потенцијално експлозивним атмосферама;

повлачи се SRPS EN 14986:2011 (en), Конструкција вентилатора који су намењени за рад у потенцијално експлозивним атмосферама.

2) Доноси се SRPS EN ISO/IEC 80079-38 (en), Експлозивне атмосфере – Део 38: Опрема и компоненте за експлозивне атмосфере у подземним рудницима;

повлачи се SRPS EN 1710:2008 (en), Опрема и компоненте предвиђене за употребу у подземним рудницима у потенцијално експлозивној атмосфери.

#### **2. Заштита од експлозија**

Доноси се SRPS EN 1839 (en), Одређивање граница експлозивности и ограничене концентрације кисеоника за запаљиве гасове и паре (LOC);

повлачи се SRPS EN 1839:2013 (en), Одређивање граница експлозивности гасова и пара.

#### **3. Гашење пожара**

Доноси се SRPS EN ISO 16852 (en), Хватачи пламена – Перформансе, методе испитивања и ограничења употребе;

повлачи се SRPS EN ISO 16852:2011 (en), Хватачи пламена – Перформансе, методе испитивања и ограничења употребе.

#### **4. Соларна енергетика**

Доноси се SRPS EN 61730-1 (en), Одређивање безбедносних карактеристика фотонапонских модула – Део 1: Конструкциони захтеви;

повлаче се:

SRPS EN 61730-1:2009 (en), Одређивање безбедносних карактеристика фотонапонских модула – Део 1:

Конструкциони захтеви;

SRPS EN 61730-1:2009/A1:2013 (en), Одређивање безбедносних карактеристика фотонапонских модула – Део 1:

Конструкциони захтеви;

SRPS EN 61730-1:2009/A2:2013 (en), Одређивање безбедносних карактеристика фотонапонских модула – Део 1:

Конструкциони захтеви – Измена 2.

#### **5. Остали електрични уређаји и опрема за рад у специфичним условима**

Доноси се SRPS EN 61496-2 (en), Безбедност машина – Електроосетљива заштитна опрема – Део 2: Посебни захтеви за активне фотоелектронске заштитне уређаје (AOPD);

повлачи се SRPS CLC/TS 61496-2:2010 (en), Безбедност машина – Електроосетљива заштитна опрема – Део 2: Посебни захтеви за активне фотоелектронске заштитне уређаје (AOPD).

#### **6. Системи турбина који раде помоћу ветра**

1) Доноси се SRPS EN 61400-2 (en), Ветрогенератори – Део 2: Мали ветрогенератори;

повлачи се SRPS EN 61400-2:2009 (en), Генераторски системи за ветроелектране – Део 2: Пројектни захтеви за мале ветроелектране.

2) Доноси се SRPS EN 61400-25-2 (en), Ветрогенератори – Део 25-2: Комуникације за надзор и управљање ветроелектранама – Информациони модели;

повлачи се SRPS EN 61400-25-2:2012 (en), Ветрогенератори – Део 25-2: Комуникације за надзор и управљање ветроелектранама – Информациони модели.

- 3) Доноси се SRPS EN 61400-25-3 (en), Ветрогенератори – Део 25-3: Комуникације за надзор и управљање ветроелектранама – Модели размене информација;  
повлачи се SRPS EN 61400-25-3:2012 (en), Ветрогенератори – Део 25-3: Комуникације за надзор и управљање ветроелектранама – Модел размене информација.

## **7. Опрема за заваривање**

- 1) Доноси се SRPS EN 62135-2 (en), Опрема за електроотпорно заваривање – Део 2: Захтеви за електромагнетску компатибилност (ЕМС);  
повлачи се SRPS EN 62135-2:2009 (en), Опрема за електроотпорно заваривање – Део 2: Захтеви за електромагнетску компатибилност (ЕМС).
- 2) Доноси се SRPS EN 62135-1 (en), Опрема за електроотпорно заваривање – Део 1: Безбедносни захтеви за пројектовање, производњу и инсталисање;  
повлачи се SRPS EN 62135-1:2010 (en), Опрема за електроотпорно заваривање – Део 1: Захтеви безбедности за пројектовање, производњу и инсталисање.
- 3) Доноси се SRPS EN 60974-6 (en), Опрема за електролучно заваривање – Део 6: Опрема са ограниченим радним циклусом;  
повлачи се SRPS EN 60974-6:2012 (en), Опрема за електролучно заваривање – Део 6: Опрема са ограниченим радним циклусом.

## **8. Емисије из стационарних извора**

- Доноси се SRPS CLC/TS 50612 (en), Преносни електрични уређаји за мерење параметара запаљивих продуката сагорелих гасова – Упутство за њихову употребу у процесима пуштања у погон, сервисирања и одржавања централних гасних бојлера за загревање;  
повлачи се SRPS CLC/TS 50612:2015 (en), Преносни електрични уређаји за мерење параметара запаљивих продуката сагорелих гасова – Упутство за њихову употребу у процесима пуштања у погон, сервисирања и одржавања централних гасних бојлера за загревање.

## **9. Електроенергетика (речници)**

- Доноси се SRPS IEC 60050-212 (sr), Међународни електротехнички речник – Део 212: Чврсти, течни и гасовити електрични изолациони материјали;  
повлачи се SRPS IEC 60050(212):1993 (sr), Изолациони материјали течности и гасови – Термини и дефиниције.

## **10. Индустрijски аутоматизовани системи уопште**

- 1) Доноси се SRPS CEN/TS 1852-2 (en), Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Полипропилен (PP) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености;  
повлачи се SRPS CEN/TS 1852-2:2009 (en), Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Полипропилен (PP) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености.
- 2) Доноси се SRPS CEN/TS 12200-2 (en), Системи цевовода од пластичних маса за надземну спољну употребу за кишну канализацију – Непластификовани поливинилхлорид (PVC-U) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености;  
повлачи се SRPS CEN/TS 12200-2:2009 (en), Системи цевовода од пластичних маса за надземну употребу за кишну канализацију – Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености.
- 3) Доноси се SRPS CEN/TS 14758-2 (en), Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Полипропилен са минералним модификаторима (PP-MD) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености;  
повлачи се SRPS CEN/TS 14758-2:2009 (en), Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Полипропилен са минералним модификаторима (PP-MD) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености.
- 4) Доноси се SRPS CEN/TS 1453-2 (en), Системи цевовода од пластичних маса са цевима структурираних зидова за одвођење запрљаних и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар објеката – Непластификовани поливинилхлорид (PVC-U) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености;  
повлачи се SRPS ENV 1453-2:2008 (en), Системи цевовода од пластичних маса са вишеслојним зидом за одвођење запрљаних и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар објеката – Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености.

## **11. Игралишта**

- Доноси се SRPS EN 1176-11 (sr), Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 11: Додатни специфични безбедносни захтеви и методе испитивања за просторне мреже;  
повлачи се SRPS EN 1176-11:2013 (sr), Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 11: Додатни специфични безбедносни захтеви и методе испитивања за просторне мреже.

## 12. Системи менаџмента животном средином

Доноси се SRPS ISO 14004 (sr, en), Системи менаџмента животном средином – Опште смернице за примену; повлачи се SRPS ISO 14004:2005 (sr), Системи управљања заштитом животне средине – Опште смернице за принципе, системе и технике подршке.

## 13. Органске хемикалије

Доноси се SRPS H.B9.200 (en), Стандардна метода испитивања за одређивање трагова угљоводоника у концентратима пропилена помоћу гасне хроматографије; повлачи се SRPS H.B9.200:2015 (en), Стандардна метода испитивања за одређивање трагова угљоводоника у концентратима пропилена помоћу гасне хроматографије.

## 14. Корозија метала

Доноси се SRPS EN ISO 12696 (en), Катодна заштита челика у бетону; повлачи се SRPS EN ISO 12696:2013 (en), Катодна заштита челика у бетону.

## 15. Кесе – Вреће

Доноси се SRPS EN 13592 (en), Пластичне вреће за сакупљање отпада у домаћинству – Врсте, захтеви и методе испитивања; повлачи се SRPS EN 13592:2012 (en), Пластичне вреће за сакупљање отпада у домаћинству – Врсте, захтеви и методе испитивања.

## 16. Конзерве – Лименке – Тубе

Доносе се:  
SRPS EN 15384-1 (en), Амбалажа – Метода испитивања за одређивање порозности унутрашње превлаке флексибилних алуминијумских туба – Део 1: Испитивање натријум-хлоридом;  
SRPS EN 15384-2 (en), Амбалажа – Метода испитивања за одређивање порозности унутрашње превлаке флексибилних алуминијумских туба – Део 2: Испитивање бакар-сулфатом;  
повлачи се SRPS EN 15384:2012 (en), Амбалажа – Флексибилне алуминијумске тубе – Метода испитивања за одређивање порозности унутрашње превлаке.

## 17. Нафтно рударство

Доноси се SRPS EN ISO 17776 (en), Индустија нафте и природног гаса – Производне инсталације на мору – Управљање опасностима у случају великог акцидента приликом пројектовања нових инсталација; повлачи се SRPS EN ISO 17776:2011 (en), Индустија нафте и природног гаса – Производне инсталације на води – Упутства за алате и технике за идентификацију опасности и процену ризика.

## 18. Бакар и легуре бакра

Доноси се SRPS EN 1412 (en), Бакар и легуре бакра – Европски бројчани систем означавања; повлачи се SRPS EN 1412:2008 (sr), Бакар и легуре бакра – Европски систем бројчаног означавања.

## 19. Методе хемијске анализе гвожђа и челика

Доноси се SRPS EN ISO 4946 (sr), Челик и ливено гвожђе – Одређивање бакра – Спектрофотометријска метода са 2,2'-бихинолином; повлачи се SRPS EN 24946:2015 (sr), Челик и ливено гвожђе – Одређивање садржаја бакра – Спектрофотометријска метода са 2,2'-дихинолилом.

## 20. Ваздухопловство

- 1) Доноси се SRPS EN 2714-014 (en), Ваздухопловство – Једножилни и вишежилни електрични каблови за општу намену – Радне температуре између  $-55^{\circ}\text{C}$  и  $260^{\circ}\text{C}$  – Део 014: Фамилија DR, од 4 до 11 језгара, везани, екранизовани (ширмовани) и обложени, за штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ; повлачи се SRPS EN 2714-014:2013 (en), Ваздухопловство – Једножилни и вишежилни електрични каблови за општу намену – Радне температуре између  $-55^{\circ}\text{C}$  и  $260^{\circ}\text{C}$  – Део 014: Фамилија DR, од 4 до 11 језгра, везани, екранизовани (са оплетом) и обложени, за штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ.
- 2) Доноси се SRPS EN 2997-002 (en), Ваздухопловство – Конектори, електрични, округлог попречног пресека, спојени навојним прстеном, отпорни или неотпорни на ватру, радне температуре од  $-65^{\circ}\text{C}$  до  $175^{\circ}\text{C}$  непрекидно,  $200^{\circ}\text{C}$  непрекидно,  $260^{\circ}\text{C}$  вршно – Део 002: Спецификација перформанси и распореди контаката; повлачи се SRPS EN 2997-002:2013 (en), Ваздухопловство – Конектори, електрични, округлог попречног пресека, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или неотпорни на ватру, радне температуре од  $-65^{\circ}\text{C}$  до  $175^{\circ}\text{C}$  непрекидно,  $200^{\circ}\text{C}$  непрекидно,  $260^{\circ}\text{C}$  вршно – Део 002: Спецификација перформанси и распореди контаката.

3) Доноси се SRPS EN 2997-005 (en), Ваздухопловство – Конектори, електрични, округлог попречног пресека, спојени навојним прстеном, отпорни или неотпорни на ватру, радне температуре од –65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно, 260 °C вршно – Део 005: Херметичка утичница са квадратном фланшом – Стандард за производ;

повлачи се SRPS EN 2997-005:2014 (en), Ваздухопловство – Конектори, електрични, округлог попречног пресека, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или неотпорни на ватру, радне температуре од –65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно, 260 °C вршно – Део 005: Херметичка утичница са квадратном фланшом – Стандард за производ.

4) Доноси се SRPS EN 2997-007 (en), Ваздухопловство – Конектори, електрични, округлог попречног пресека, спојени навојним прстеном, отпорни или неотпорни на ватру, радне температуре од –65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно, 260 °C вршно – Део 007: Херметичке утичнице са кружном фланшом причвршћене заваривањем или лемљењем – Стандард за производ;

повлачи се SRPS EN 2997-007:2012 (en), Ваздухопловство – Конектори, електрични, округлог попречног пресека, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или неотпорни на ватру, радне температуре од –65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно, 260 °C вршно – Део 007: Херметичке утичнице са кружном фланшом причвршћене заваривањем или лемљењем – Стандард за производ.

5) Доноси се SRPS EN 2997-014 (en), Ваздухопловство – Конектори, електрични, округлог попречног пресека, спојени навојним прстеном, отпорни или неотпорни на ватру, радне температуре од –65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно, 260 °C вршно – Део 014: Утичнице са квадратном фланшом са интегрисаном додатном опремом – Стандард за производ;

повлачи се SRPS EN 2997-014:2012 (en), Ваздухопловство – Конектори, електрични, округлог попречног пресека, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или неотпорни на ватру, радне температуре од –65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно, 260 °C вршно – Део 014: Утичнице са квадратном фланшом са интегрисаном додатном опремом – Стандард за производ.

6) Доноси се SRPS EN 3155-001 (en), Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 001: Техничка спецификација;

повлачи се SRPS EN 3155-001:2012 (en), Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 001: Техничка спецификација.

7) Доноси се SRPS EN 3375-007 (en), Ваздухопловство – Електрични кабл за пренос дигиталних података – Део 007: Двоструко ширмован – 77 ома – Тип WW – Стандард за производ;

повлачи се SRPS EN 31375-007:2013 (en), Ваздухопловство – Електрични кабл за пренос дигиталних података – Део 007: Двоструко ширмован – 77 ома – Тип WW – Стандард за производ.

8) Доноси се SRPS EN 3375-009 (en), Ваздухопловство – Електрични кабл за пренос дигиталних података – Део 009: Једноструко ширмован – CAN магистрала – 120 ома – Тип WX – Стандард за производ;

повлачи се SRPS EN 31375-009:2013 (en), Ваздухопловство – Електрични кабл за пренос дигиталних података – Део 009: Једноструко ширмован – CAN магистрала, 120 ома – Тип WX – Стандард за производ.

9) Доноси се SRPS EN 3660-001 (en), Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за електричне и оптичке конекторе округлог и правоугаоног попречног пресека – Део 001: Техничка спецификација;

повлачи се SRPS EN 3660-001:2012 (en), Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за електричне и оптичке конекторе округлог и правоугаоног попречног пресека – Део 001: Техничка спецификација.

10) Доноси се SRPS EN 3660-002 (en), Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за електричне и оптичке конекторе округлог и правоугаоног попречног пресека – Део 002: Индекс стандарда за производ;

повлачи се SRPS EN 3660-002:2012 (en), Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за електричне и оптичке конекторе округлог и правоугаоног попречног пресека – Део 002: Индекс стандарда за производ.

11) Доноси се SRPS EN 3660-062 (en), Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за електричне и оптичке конекторе округлог и правоугаоног попречног пресека – Део 062: Кабловски излаз, тип К, 90°, за термоскупљајуће прикључне капе, заштићен, заптивен, самозабрављујући према EN 3645 – Стандард за производ;

повлачи се SRPS EN 3660-062:2012 (en), Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за електричне и оптичке конекторе округлог и правоугаоног попречног пресека – Део 062: Кабловски излаз, типа К, 90°, за термоскупљајуће прикључне капе, заштићен, заптивен, самозабрављујући према EN 3645 – Стандард за производ.

12) Доноси се SRPS EN 3660-064 (en), Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за електричне и оптичке конекторе округлог и правоугаоног попречног пресека – Део 064: Кабловски излаз, тип К, прав, за термоскупљајуће прикључне капе, заштићен, заптивен, самозабрављујући према EN 2997 – Стандард за производ;

повлачи се SRPS EN 3660-064:2012 (en), Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за електричне и оптичке конекторе округлог и правоугаоног попречног пресека – Део 064: Кабловски излаз, типа К, прав, за термоскупљајуће прикључне капе, заштићен, заптивен, самозабрављујући према EN 2997 – Стандард за производ.

- 13) Доноси се SRPS EN 3660-065 (en), Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за електричне и оптичке конекторе округлог и правоугаоног попречног пресека – Део 065: Кабловски излаз, тип К, 90°, за термоскупљајуће прикључне капе, заштићен, заптивен, самозабрављујући – Стандард за производ;  
повлачи се SRPS EN 3660-065:2012 (en), Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за електричне и оптичке конекторе округлог и правоугаоног попречног пресека – Део 065: Кабловски излаз, типа К, 90°, за термоскупљајуће прикључне капе, заштићен, заптивен, самозабрављујући – Стандард за производ.
- 14) Доноси се SRPS EN 3672 (en), Ваздухопловство – Држачи са навртком, самозабрављујући, од легуре на бази никла отпорне на топлоту NI-P101HT (Waspaloy), посребрени, за калуп од 30° – Класификација: 1 210 МПа (на температури околине)/730 °С;  
повлачи се SRPS EN 3672:2012 (en), Ваздухопловство – Држачи са навртком, самозабрављујући, од легуре на бази никла отпорне на топлоту NI-P101HT (Waspaloy), посребрени, за калуп од 30° – Класификација: 1 210 МПа (на температури околине)/730 °С.
- 15) Доноси се SRPS EN 3745-510 (en), Ваздухопловство – Оптичка влакна и каблови за примену у ваздухопловима – Методе испитивања – Део 510: Испитивање савијањем;  
повлачи се SRPS EN 3745-510:2014 (en), Ваздухопловство – Оптичка влакна и каблови за примену у ваздухопловима – Методе испитивања – Део 510: Испитивање савијањем.
- 16) Доноси се SRPS EN 3745-516 (en), Ваздухопловство – Оптичка влакна и каблови за примену у ваздухопловима – Методе испитивања – Део 516: Испитивање каблова оштрим савијањем;  
повлачи се SRPS EN 3745-516:2014 (en), Ваздухопловство – Оптичка влакна и каблови за примену у ваздухопловима – Методе испитивања – Део 516: Испитивање каблова оштрим савијањем.
- 17) Доноси се SRPS EN 3745-517 (en), Ваздухопловство – Оптичка влакна и каблови за примену у ваздухопловима – Методе испитивања – Део 517: Испитивање стезања причвршћивача кабла;  
повлачи се SRPS EN 3745-517:2014 (en), Ваздухопловство – Оптичка влакна и каблови за примену у ваздухопловима – Методе испитивања – Део 517: Испитивање стезања причвршћивача кабла.
- 18) Доноси се SRPS EN 3909 (en), Ваздухопловство – Пробни флуиди и методе испитивања електричних и оптичких компонената и подклопова;  
повлачи се SRPS EN 3909:2012 (en), Ваздухопловство – Пробни флуиди и методе испитивања електричних и оптичких компонената и подклопова.
- 19) Доноси се SRPS EN 4072 (en), Ваздухопловство – Завртњи, са нормалном 100° упуштеном главом, са крстастим упуштеним жлебом, нормалног стабла прецизне толеранције, кратког навоја, од легуре титанијума, пресвучени IVD алуминијумом – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/425 °С;  
повлачи се SRPS EN 4072:2013 (en), Ваздухопловство – Завртњи, са нормалном 100° упуштеном главом, са крстастим упуштеним жлебом, нормалног стабла прецизне толеранције, кратког навоја, од легуре титанијума, пресвучени IVD алуминијумом – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/425 °С.
- 20) Доноси се SRPS EN 4073 (en), Ваздухопловство – Завртњи, са равном главом, са шестостраним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, средње дужине навоја, од легуре челика са кадмијумском превлаком – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/235 °С;  
повлачи се SRPS EN 4073:2013 (en), Ваздухопловство – Завртњи, са равном главом, са шестостраним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, средње дужине навоја, од легуре челика са кадмијумском превлаком – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/235 °С.
- 21) Доноси се SRPS EN 4128 (en), Ваздухопловство – Завртњи, са нормалном шестоугаоном главом, нормалног стабла грубе толеранције, кратког навоја, од легуре на бази никла отпорне на топлоту, пресвучени IVD алуминијумом – Класификација: 1 250 МПа (на температури околине)/425 °С;  
повлачи се SRPS EN 4128:2013 (en), Ваздухопловство – Завртњи, са нормалном шестоугаоном главом, нормалног стабла грубе толеранције, кратког навоја, од легуре на бази никла отпорне на топлоту, пресвучени IVD алуминијумом – Класификација: 1 250 МПа (на температури околине)/425 °С.
- 22) Доноси се SRPS EN 4138 (en), Ваздухопловство – Завртњи, са равном главом, са крстастим упуштеним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, средње дужине навоја, од легуре челика, са кадмијумском превлаком – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/235 °С;  
повлачи се SRPS EN 4138:2013 (en), Ваздухопловство – Завртњи, са равном главом, са крстастим упуштеним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, средње дужине навоја, од легуре челика, са кадмијумском превлаком – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/235 °С.
- 23) Доноси се SRPS EN 4162 (en), Ваздухопловство – Завртњи са 100° упуштеном нормалном главом, са крстастим упуштеним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, средње дужине навоја, од легуре челика, са кадмијумском превлаком – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/235 °С;  
повлачи се SRPS EN 4162:2013 (en), Ваздухопловство – Завртњи са 100° упуштеном нормалном главом, са крстастим упуштеним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, средње дужине навоја, од легуре челика, са кадмијумском превлаком – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/235 °С.

- 24) Доноси се SRPS EN 4163 (en), Ваздухопловство – Завртњи са 100° упуштеном нормалном главом, са крстастим упуштеним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, дугачког навоја, од легуре челика, са кадмијумском превлаком – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/235 °С;  
повлачи се SRPS EN 4163:2013 (en), Ваздухопловство – Завртњи са 100° упуштеном нормалном главом, са крстастим упуштеним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, дугачког навоја, од легуре челика, са кадмијумском превлаком – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/235 °С.
- 25) Доноси се SRPS EN 4178 (en), Ваздухопловство – Завртњи, са равном главом, са шестостраним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, средње дужине навоја, од легуре титанијума, анодизирани, подмазани са MoS<sub>2</sub> – 1 100 МПа (на температури околине)/315 °С;  
повлачи се SRPS EN 4178:2013 (en), Ваздухопловство – Завртњи, са равном главом, са шестостраним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, средње дужине навоја, од легуре титанијума, анодизирани, подмазани са MoS<sub>2</sub> – 1 100 МПа (на температури околине)/315 °С.
- 26) Доноси се SRPS EN 4179 (en), Ваздухопловство – Квалификавање и сертификација особља за испитивања без разарања;  
повлачи се SRPS EN 4179:2011 (en), Ваздухопловство – Квалификавање и сертификација особља за испитивања без разарања.
- 27) Доноси се SRPS EN 4474 (en), Ваздухопловство – Алуминијумске пигментисане превлаке – Методе nanoшења превлаке;  
повлачи се SRPS EN 4474:2012 (en), Ваздухопловство – Алуминијумске пигментисане превлаке – Методе nanoшења превлаке.
- 28) Доноси се SRPS EN 4531-001 (en), Ваздухопловство – Конектори, оптички, округлог попречног пресека, једноструки и са више чивија, упарени помоћу троструког навојног прстена – Равни контакти – Део 001: Техничка спецификација;  
повлачи се SRPS EN 4531-001:2014 (en), Ваздухопловство – Конектори, оптички, округлог попречног пресека, једноструки и са више чивија, упарени помоћу троструког навојног прстена – Равни контакти – Део 001: Техничка спецификација.
- 29) Доноси се SRPS EN 4531-002 (en), Ваздухопловство – Конектори, оптички, округлог попречног пресека, једноструки и са више чивија, упарени помоћу троструког навојног прстена – Равни контакти – Део 002: Спецификација перформанси и распоред контаката;  
повлачи се SRPS EN 4531-002:2014 (en), Ваздухопловство – Конектори, оптички, округлог попречног пресека, једноструки и са више чивија, упарени помоћу троструког навојног прстена – Равни контакти – Део 002: Спецификација перформанси и распоред контаката.
- 30) Доноси се SRPS EN 4531-101 (en), Ваздухопловство – Конектори, оптички, округлог попречног пресека, једноструки и са више чивија, упарени помоћу троструког навојног прстена – Равни контакти – Део 101: Оптички контакт за мултимодални кабл према EN 4641-100, од -55 °С до 125 °С – Стандард за производ;  
повлачи се SRPS EN 4531-101:2014 (en), Ваздухопловство – Конектори, оптички, округлог попречног пресека, једноструки и са више чивија, упарени помоћу троструког навојног прстена – Равни контакти – Део 101: Оптички контакт за мултимодални кабл према EN 4641-100 од -55 °С до 125 °С – Стандард за производ.
- 31) Доноси се SRPS EN 4534-2 (en), Ваздухопловство – Равне чауре од легуре алуминијума са самоподмазујућом подлошком, повишеног оптерећења – Део 2: Мере и оптерећења – Серије величина изражених у инчима;  
повлачи се SRPS EN 4534-2:2012 (en), Ваздухопловство – Равне чауре од легуре алуминијума са самоподмазујућом подлошком, повишеног оптерећења – Део 2: Мере и оптерећења – Серије величина изражених у инчима.
- 32) Доноси се SRPS EN 4535-2 (en), Ваздухопловство – Фланширане чауре од легуре алуминијума са самоподмазујућом подлошком, повишеног оптерећења – Део 2: Мере и оптерећења – Серије величина изражених у инчима;  
повлачи се SRPS EN 4535-2:2012 (en), Ваздухопловство – Фланширане чауре од легуре алуминијума са самоподмазујућом подлошком, повишеног оптерећења – Део 2: Мере и оптерећења – Серије величина изражених у инчима.
- 33) Доноси се SRPS EN 4697 (en), Ваздухопловство – Општи захтеви и захтеви за монтажу прикључка путничког седишта;  
повлачи се SRPS EN 4697:2014 (en), Ваздухопловство – Општи захтеви и захтеви за монтажу прикључка путничког седишта.
- 34) Доноси се SRPS EN 4700-002 (en), Ваздухопловство – Челик и легуре отпорне на топлоту – Производи ковања – Техничка спецификација – Део 002: Шипке и профил;  
повлачи се SRPS EN 4700-002:2012 (en), Ваздухопловство – Челик и легуре отпорне на топлоту – Производи ковања – Техничка спецификација – Део 002: Шипке и профил.

- 35) Доноси се SRPS EN 4701-002 (en), Ваздухопловство – Конектори, оптички, правоугаоног попречног пресека, модуларни, радне температуре од 125 °С, за контакте EN 4531-101 – Део 002: Спецификација перформанси;  
повлачи се SRPS EN 4701-002:2014 (en), Ваздухопловство – Конектори, оптички, правоугаоног попречног пресека, модуларни, радне температуре од 125 °С, за контакте EN 4531-101 – Део 002: Спецификација перформанси.
- 36) Доноси се SRPS EN 6101 (en), Ваздухопловство – Заковица, 100° средње равне главе, прецизне толеранције – Серије величина изражених у инчима;  
повлачи се SRPS EN 6101:2013 (en), Ваздухопловство – Заковица, 100° средње равне главе, прецизне толеранције – Серије величина изражених у инчима.
- 37) доноси се SRPS EN 9104-002 (en), Ваздухопловство – Системи менаџмента квалитетом – Део 002: Захтеви за надзор програма регистрације/сертификације система менаџмента квалитетом у ваздухопловству;  
повлачи се SRPS EN 9104-002:2013 (en), Ваздухопловство – Системи менаџмента квалитетом – Део 002: Захтеви за надзор програма регистрације/сертификације система менаџмента квалитетом у ваздухопловству.
- 38) Доноси се SRPS EN 9131 (en), Ваздухопловство – Системи менаџмента квалитетом – Дефинисање података и документација о неусаглашености;  
повлачи се SRPS EN 9131:2012 (en), Ваздухопловство – Системи менаџмента квалитетом – Дефинисање података и документација о неусаглашености.

## 21. Механичко испитивање метала

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 148-1 (en), Метални материјали – Испитивање ударом Шарпијевим клатном – Део 1: Метода испитивања;  
повлачи се SRPS EN ISO 148-1:2012 (en), Метални материјали – Испитивање ударом Шарпијевим клатном – Део 1: Метода испитивања.
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 148-2 (en), Метални материјали – Испитивање ударом Шарпијевим клатном – Део 2: Верификација уређаја за испитивање;  
повлачи се SRPS EN ISO 148-2:2011 (en), Метални материјали – Испитивање ударом Шарпијевим клатном – Део 2: Проверавање уређаја за испитивање.
- 3) Доноси се SRPS EN ISO 148-3 (en), Метални материјали – Испитивање ударом Шарпијевим клатном – Део 3: Припрема и карактеризација епрувета са V-зарезом за индиректну верификацију уређаја са клатном за испитивање ударом;  
повлачи се SRPS EN ISO 148-3:2011 (en), Метални материјали – Испитивање ударом Шарпијевим клатном – Део 3: Припрема и карактеризација епрувета са V-зарезом за индиректну проверу уређаја са клатном за испитивање ударом.
- 4) Доноси се SRPS EN ISO 14577-4 (en), Метални материјали – Инструментирано испитивање утискивањем ради одређивања тврдоће и параметара материјала – Део 4: Метода испитивања металних и неметалних превлака;  
повлачи се SRPS EN ISO 14577-4:2012 (en), Метални материјали – Инструментално испитивање утискивањем ради одређивања тврдоће и параметара материјала – Део 4: Метода испитивања за металне и неметалне превлаке.
- 5) Доноси се SRPS EN ISO 6508-2 (sr), Метални материјали — Испитивање тврдоће по Роквелу — Део 2: Верификација и калибрација уређаја за испитивање и утискивача;  
повлачи се SRPS EN ISO 6508-2:2012 (en), Метални материјали — Испитивање тврдоће по Роквелу — Део 2: Оверавање и еталонирање апарата за испитивање (скеле А, В, С, D, Е, F, G, H, K, N, T).

## 22. Грађевински производи од глине

- Доноси се SRPS EN 772-5 (sr), Методе испитивања елемената за зидање – Део 5: Одређивање садржаја активних растворљивих соли у елементима за зидање од глине;  
повлачи се SRPS EN 772-5:2010 (sr), Методе испитивања елемената за зидање – Део 5: Одређивање садржаја активних растворљивих соли у елементима за зидање од глине.

## 23. Мотори са унутрашњим сагоревањем

- Доноси се SRPS EN ISO 8528-13 (en), Електрични генератори наизменичне струје погоњени клипним мотором са унутрашњим сагоревањем – Део 13: Безбедност;  
повлачи се SRPS EN 12601:2013 (en), Електрични генератори погоњени клипним мотором са унутрашњим сагоревањем – Безбедност.

## 24. Примена информационе технологије у транспорту и трговини

- 1) Доноси се SRPS CEN/TS 16405 (en), Интелигентни транспортни системи – Електронски позиви – Спецификација концепта додатних података за тешка теретна возила;  
повлачи се SRPS CEN/TR 16405:2013 (en), Интелигентни транспортни системи – Електронска безбедност – Додатни изборни скуп података за електронске хитне позиве из тешких теретних возила.
- 2) Доноси се SRPS CEN ISO/TS 17574 (en), Електронски систем за наплату – Смернице за израду сигурносног профила;  
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 17574:2012 (en), Електронски систем за наплату – Смернице за израду сигурносног профила.

## II

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

### 1. Соларна енергетика

- 1) SRPS EN 62446-1 (en), PV системи спојени мрежом – Део 1: Захтеви за документацију система, испитивања и контролисања пуштања у погон;
- 2) SRPS HD 60364-7-712 (sr), Електричне инсталације ниског напона – Део 7-712: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Фотонапонски (PV) системи.

### 2. Инжењерство шинског саобраћаја уопште

- 1) SRPS CLC/TR 50542-2 (en), Примене на железници – Контролер дисплеја воза (TDC) у управљачници – Део 2: Дисплеј FIS система;
- 2) SRPS CLC/TR 50542-3 (en), Примене на железници – Контролер дисплеја воза (TDC) у управљачници – Део 3: FIS осталих система воза.

### 3. Осигурачи и друге направе за заштиту од прекомерне струје

SRPS EN 62752 (en), Уређај за повезивање и управљање и заштиту (IC-CPD) електричних друмских возила, за начин пуњења 2.

### 4. Нисконапонске расклопне апаратуре

SRPS EN 60947-2 (en), Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 2: Прекидачи.

### 5. Склопке

- 1) SRPS EN 61058-1-1 (en), Склопке за апарате – Део 1-1: Захтеви за механичке склопке;
- 2) SRPS EN 61058-1-2 (en), Склопке за апарате – Део 1-2: Захтеви за електронске склопке;
- 3) SRPS EN 61058-2-6 (en), Склопке за апарате – Део 2-6: Посебни захтеви за склопке које се користе на преносивим ручним алатима и машинама са електромотором, за травњаке и паркове.

### 6. Електрична и електронска опрема

- 1) SRPS EN 50436-3 (en), Блокатори на бази алко-теста – Методе испитивања и захтеви за перформансе – Део 3: Смернице за законодавца, оне који доносе одлуке, наручиоце и кориснике;
- 2) SRPS EN 50436-7 (en), Блокатори на бази алко-теста – Методе испитивања и захтеви за перформансе – Део 7: Документација за уградњу.

### 7. Електрични апарати за примену у потенцијално експлозивним атмосферама

SRPS EN ISO/IEC 80079-20-2 (en), Експлозивне атмосфере – Део 20-2: Карактеристике материјала – Методе испитивања запаљиве прашине.

### 8. Остали индустријски аутоматизовани системи

SRPS EN 62061:2009/A2 (en), Безбедност машина – Функционална безбедност електричних, електронских и програмабилних електронских система управљања који се односе на безбедност – Измена 2.

### 9. Системи турбина који раде помоћу ветра

- 1) SRPS EN 61400-12-2 (en), Ветрогенератори – Део 12-2: Перформансе снаге електричне енергије коју производе ветрогенератори, засноване на мерењу ветра анемометром смештеним на гондоли;
- 2) SRPS EN 61400-13 (en), Ветрогенератори – Део 13: Мерење механичких оптерећења;
- 3) SRPS EN 61400-27-1 (en), Ветрогенератори – Део 27-1: Модели електричне симулације – Ветрогенератори.

### 10. Опрема за заваривање

- 1) SRPS EN 62822-2 (en), Оцењивање опреме за електролучно заваривање које се односи на забрану изложености људи електромагнетским пољима (0 GHz - 300 GHz) – Део 2: Основни стандард за опрему за електролучно заваривање;
- 2) SRPS EN 60974-10:2015/A1 (en), Опрема за електролучно заваривање – Део 10: Захтеви за електромагнетску компатибилност (EMC) – Измена 1.

### 11. Организација компаније и управљање уопште

SRPS ISO 55001 (sr), Менаџмент имовином – Системи менаџмента – Захтеви.



## 12. Кинематографија

SRPS CEN/TS 16371 (en), Смернице за примену EN 15744 и EN 15907.

## 13. Обрада површине и наношење превлаке

- 1) SRPS EN 16813 (en), Термичко распршивање – Мерење електричне проводљивости термички распршених нежелезних металних превлака методом вртложних струја;
- 2) SRPS EN ISO 19598 (en), Металне превлаке – Електролитичке превлаке цинка и легура цинка на гвожђу и челику са допунском обрадом без Cr(VI)-јона.

## 14. Угаљ

- 1) SRPS B.H0.001 (sr), Угаљ – Општа класификација домаћих угљева;
- 2) SRPS B.H1.001 (sr), Чврста минерална горива – Угљеви за употребу у домаћинству;
- 3) SRPS B.H1.002 (sr), Чврста минерална горива – Угљеви за употребу у индустрији;
- 4) SRPS B.H1.003 (sr), Чврста минерална горива – Угљеви за употребу у термоелектранама.

## 15. Рударство

SRPS M.J6.009 (sr), Одређивање Бондовога радног индекса мелљивости у млину са куглама.

## 16. Опруге

- 1) SRPS EN 16983 (en), Опруге у облику диска – Спецификације квалитета – Димензије;
- 2) SRPS EN 16984 (en), Опруге у облику диска – Прорачун.

## 17. Ваздухопловство

- 1) SRPS EN 2811 (en), Ваздухопловство – Навртке, шестостране, са прорезом/крунасте од челика са кадмијумском превлаком – Класификација: 1 100 МПа/235 °С;
- 2) SRPS EN 2879 (en), Ваздухопловство – Самозабрављујуће анкерване навртке, отпорне на ваздух, за пломбирање, покретне, са две папучице, са упустом, од челика отпорног на корозију, пасивизиране, подмазане са МоS<sub>2</sub> – Класификација: 900 МПа (на температури околине)/235 °С;
- 3) SRPS EN 3902 (en), Ваздухопловство – Подлошке за склопове заковице, од легуре алуминијума, анодизиране, метричке серије;
- 4) SRPS EN 3903 (en), Ваздухопловство – Подлошке, вишеслојне, од челика отпорног на корозију;
- 5) SRPS EN 3908 (en), Ваздухопловство – Навртке, подмазане, аксијалне, од челика отпорног на корозију, пасивизиране;
- 6) SRPS EN 4056-003 (en), Ваздухопловство – Обујмице за кабловске снопове – Део 003: Пластичне обујмице – Радне температуре од –65 °С до 105 °С и од –65 °С до 150 °С – Стандард за производ;
- 7) SRPS EN 4297 (en), Ваздухопловство – Навртке, шестостране, самозабрављујуће са пластичним прстеном, нормалне висине, нормалне попречне равни, од челика отпорног на корозију, пасивизиране – Класификација: 900 МПа (на температури околине)/120 °С;
- 8) SRPS EN 4309 (en), Ваздухопловство – Навртке, шестостране, самозабрављујуће са пластичним прстеном, нормалне висине, нормалне попречне равни, од легуре челика, са кадмијумском превлаком – Класификација: 900 МПа (на температури околине)/ 120 °С;
- 9) SRPS EN 4531-201 (en), Ваздухопловство – Конектори, оптички, округлог попречног пресека, једноструки и са више чивија, упарени помоћу троструког навојног прстена – Равни контакти – Део 201: Оптички контакт за једномодални кабл према EN 4641 од –55 °С до 125 °С – Стандард за производ;
- 10) SRPS EN 6029 (en), Ваздухопловство – Подесиви крајеви шипки, са једном виљушком са UNJ стаблом са навојима са минималним спајањем: 1,5 × пречник са навојима од челика отпорног на корозију – Мере и оптерећења – Величине серија изражених у инчима;
- 11) SRPS EN 6080 (en), Ваздухопловство – Заковица, са 100° нормалном равном главом, прецизне толеранције – Серије величина изражених у инчима;
- 12) SRPS EN 6081 (en), Ваздухопловство – Заковица, универзалне главе, прецизне толеранције – Серије величина изражених у инчима;
- 13) SRPS EN 6090 (en), Ваздухопловство – Подлошка, потпорна;
- 14) SRPS EN 6092 (en), Ваздухопловство – Утичница, покретна, са две папучице;
- 15) SRPS EN 6094 (en), Ваздухопловство – Подлошка, опружна, упуштена;
- 16) SRPS EN 6105 (en), Ваздухопловство – Клин са раменим проширењем;
- 17) SRPS EN 6123 (en), Ваздухопловство – Завршетак спојног дела, са унутрашњим конусом 24°, спољашњег навоја, без проширења – Серије величина изражених у инчима – Стандард за пројектовање;
- 18) SRPS EN 6129 (en), Ваздухопловство – Оклопљени вијак, заобљене главе, високе чврстоће, који се уграђује повлачењем;
- 19) SRPS EN 9239 (en), Ваздухопловство – Управљање програмима – Упутство за управљање ризицима;
- 20) SRPS EN 16602-20-07 (en), Обезбеђење свемирских производа – Обезбеђење квалитета и безбедности за свемирске испитне центре;
- 21) SRPS EN 16602-20-08 (en), Обезбеђење свемирских производа – Складиштење, руковање и транспорт опреме за свемирске летелице;
- 22) SRPS EN 16602-70 (en), Обезбеђење свемирских производа – Материјали, механички делови и процеси;

- 23) SRPS EN 16602-70-12 (en), Обезбеђење свемирских производа – Правила за пројектовање штампаних плоча;
- 24) SRPS EN 16602-70-71 (en), Обезбеђење свемирских производа – Материјали, процеси и избор података о њима;
- 25) SRPS EN 16603-32-08 (en), Свемирско инжењерство – Материјали;
- 26) SRPS EN 16803-1 (en), Свемир – Позиционирање помоћу GNSS-а за интелигентне транспортне системе (ITS) у друмском саобраћају – Део 1: Дефиниције и процедуре системског инжењеринга за одређивање и оцењивање перформанси.

## **18. Испитивања без разарања**

SRPS EN ISO 3452-1 (sr), Испитивање без разарања – Пенетрантско испитивање – Део 1: Општи принципи.

## **19. Цевоводи и елементи цевовода уопште**

- 1) SRPS CEN/TR 1295-4 (en), Статички прорачун укопаних цевовода под различитим условима оптерећења – Део 4: Параметри за поуздано пројектовање;
- 2) SRPS CEN/TR 16626 (en), Системи глазираних керамичких канализационих цеви – Упутство за процедуру при добровољној сертификацији коју спроводи трећа страна.

## **20. Технички аспекти у грађевинарству**

- 1) SRPS EN 1991-1-2/NA (sr), Еврокод 1 – Дејства на конструкције – Део 1-2: Општа дејства – Дејства на конструкције изложене пожару – Национални прилог;
- 2) SRPS EN 1991-1-5/NA (sr), Еврокод 1 – Дејства на конструкције – Део 1-5: Општа дејства – Топлотна дејства – Национални прилог.

## **21. Дрвене конструкције**

SRPS EN 1995-1-1/NA (sr), Еврокод 5 – Пројектовање дрвених конструкција – Део 1-1: Опште – Заједничка правила и правила за зграде – Национални прилог.

## **22. Грађевински материјали**

SRPS CEN/TR 16886 (en), Смернице за примену статистичких метода за одређивање својстава производа за зидање.

## **23. Елементи зграда**

SRPS EN 16758 (en), Зид-завеса – Одређивање смицања спојева – Метода испитивања и захтеви.

## **24. Машине за паковање**

SRPS EN 415-1 (sr), Безбедност машина за паковање – Део 1: Терминологија и подела машина за паковање и пратеће опреме.

## **25. Мотори са унутрашњим сагоревањем**

- 1) SRPS ISO 4548-4 (en), Методе испитивања пречистача уља пуног протока, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 4: Почетна ефикасност задржавања честица, век трајања и укупна ефикасност (масена метода);
- 2) SRPS ISO 4548-9 (en), Методе испитивања пречистача уља пуног протока, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 9: Испитивања доводног и одводног вентила за спречавање пражњења;
- 3) SRPS ISO 4548-12 (en), Методе испитивања пречистача уља пуног протока, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 12: Ефикасност пречишћавања методом бројања честица и капацитет задржавања задрљања;
- 4) SRPS ISO 4548-13 (en), Методе испитивања пречистача уља пуног протока, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 13: Испитивање кућишта пречистача од композитних материјала применом статичког притиска до прскања;
- 5) SRPS ISO 4548-14 (en), Методе испитивања пречистача уља пуног протока, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 14: Симулација хладног старта и издржљивост кућишта пречистача од композитних материјала при цикличним променама притиска;
- 6) SRPS ISO 4548-15 (en), Методе испитивања пречистача уља пуног протока, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 15: Испитивање на замор услед вибрација кућишта пречистача од композитних материјала;
- 7) SRPS ISO 7967-10 (en), Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник назива делова и система – Део 10: Системи за паљење;
- 8) SRPS ISO 7967-11 (en), Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник назива делова и система – Део 11: Системи за гориво;
- 9) SRPS ISO 7967-12 (en), Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник назива делова и система – Део 12: Системи за контролу емисије издувних гасова;
- 10) SRPS ISO 8528-8 (en), Електрични генератори наизменичне струје погоњени клипним мотором са унутрашњим сагоревањем – Део 8: Захтеви и испитивања за електричне генераторе мале снаге;
- 11) SRPS ISO 8528-12 (en), Електрични генератори наизменичне струје погоњени клипним мотором са унутрашњим сагоревањем – Део 12: Напајање безбедносних сервиса у хитним ситуацијама.

## 26. Општи стандарди за светлост и осветљење

SRPS CEN/TR 15193-2 (en), Енергетске перформансе зграда – Енергетски захтеви за осветљење – Део 2: Технички извештај за EN 15193-1, модул М9.

## 27. Примена информационе технологије у транспорту и трговини

- 1) SRPS CEN/TS 16986 (en), Електронски систем за наплату – Интероперабилност апликативних профила за размену информација између пружања услуге и наплате путарине;
- 2) SRPS CEN ISO/TS 19091 (en), Интелигентни транспортни системи – Кооперативни ITS – Употреба V2I и I2V комуникација за апликације које се односе на раскрснице са сигнализацијом.

## III

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

### 1. Опрема за заваривање

SRPS EN 60974-10:2009 (en), Уређаји за електролучно заваривање – Део 10: Захтеви за електромагнетску компатибилност (EMC).

### 2. Остали електрични уређаји и опрема за рад у специфичним условима

SRPS EN 61496-1:2009 (en), Безбедност машина – Електро-осетљива заштитна опрема – Део 1: Општи захтеви и испитивања.

### 3. Преносни системи

SRPS EN 60495:2008 (en), Прикључци појединачног бочног опсега носиоца напајања.

### 4. Даљинско управљање – Даљинско мерење

- 1) SRPS EN 61850-5:2008 (en), Комуникационе мреже и системи у подстанicama – Део 5: Комуникациони захтеви за функције и моделе уређаја;
- 2) SRPS EN 61850-7-410:2009 (en), Комуникационе мреже и системи за аутоматизацију енергетских објеката – Део 7-410: Хидроелектране – Комуникација за надзор и управљање;
- 3) SRPS EN 61850-9-1:2008 (en), Комуникационе мреже и системи у подстанicama – Део 9-1: Специфично пресликавање комуникационих сервиса (SCSM) – Вредности узорака из серије једносмерних веза од тачке до тачке;
- 4) SRPS EN 61850-10:2007 (en), Комуникационе мреже и системи у подстанicama – Део 10: Испитивање усаглашености;
- 5) SRPS EN 61968-1:2008 (en), Интегрисање апликација у електричним уређајима – Интерфејси система за управљање дистрибуцијом – Део 1: Архитектура интерфејса и општи захтеви;
- 6) SRPS EN 61968-11:2013 (en), Интегрисање апликација у електроенергетским системима – Интерфејси система за управљање дистрибуцијом – Део 11: Проширења заједничког информационог модела (СIМ) за потребе дистрибуције;
- 7) SRPS EN 61970-301:2013 (en), Апликациони програмски интерфејс за системе за управљање електроенергетским системом (EMS-API) – Део 301: Основа заједничког информационог модела (СIМ);
- 8) SRPS EN 61970-402:2009 (en), Апликациони програмски интерфејс за системе за управљање електроенергетским системом (EMS-API) – Део 402: Општи сервиси;
- 9) SRPS EN 61970-403:2009 (en), Апликациони програмски интерфејс за системе за управљање електроенергетским системом (EMS-API) – Део 403: Приступ генеричким подацима;
- 10) SRPS EN 61970-404:2009 (en), Апликациони програмски интерфејс за системе за управљање електроенергетским системом (EMS-API) – Део 404: Приступ подацима великом брзином (HSDA);
- 11) SRPS EN 61970-405:2009 (en), Апликациони програмски интерфејс за системе за управљање електроенергетским системом (EMS-API) – Део 405: Генерички догађаји и пријављени корисници (GES);
- 12) SRPS EN 61970-407:2009 (en), Апликациони програмски интерфејс за системе за управљање електроенергетским системом (EMS-API) – Део 407: Приступ временским серијама података (TSDA).

### 5. Воће, поврће и производи који потичу од воћа и поврћа уопште

- 1) SRPS EN 14333-1:2008 (en), Немасна храна – Одређивање бензимидазолних фунгицида карбендазима, тиабендазола и беномила (као карбендазима) – Део 1: HPLC метода са пречишћавањем екстракцијом на чврстој фази;
- 2) SRPS EN 14333-2:2008 (en), Немасна храна – Одређивање бензимидазолних фунгицида карбендазима, тиабендазола и беномила (као карбендазима) – Део 2: HPLC метода са пречишћавањем гел-пропустљивом хроматографијом;
- 3) SRPS EN 14333-3:2008 (en), Немасна храна – Одређивање бензимидазолних фунгицида карбендазима, тиабендазола и беномила (као карбендазима) – Део 3: HPLC метода са пречишћавањем течно-течном расподелом.

## **6. Семе уљарица**

SRPS EN ISO 5511:2008 (en), Семе уљарица – Одређивање садржаја уља – Метода спектрометрије са стационарном нуклеарном магнетном резонанцом ниског разлагања (брза метода).

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

1) SRPS CEN ISO/TS 16403-1:2013 (en), Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености опреме са ISO/TS 17575-4 – Део 1: Структура скупа испитивања и сврха испитивања;

2) SRPS CEN ISO/TS 16403-2:2013 (en), Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености опреме са ISO/TS 17575-4 – Део 2: Скуп начелних испитивања.

## **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. 1784/47-51-02/2017  
од 28. априла 2017. године

В. Д. ДИРЕКТОРА

Татјана Бојанић, с. р.