



# **ПРАВИЛНИК О ЕЛЕКТРИЧНИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА**

Лесковац, 2020. године



У складу са одредбама члана 118. и 119. Правилника о општим мерама заштите на раду од опасног дејства електричне струје у објектима намењеним за рад, радним просторијама и на радилиштима („Службени гласник СРС бр. 21/89) и члана 3. и 14. Закона о безбедности и здравља на раду („Службени гласник РС“ бр. 101/2005, 91/2015 и 113/2017.), Академија струковних студија Јужна Србија дана 09. 11. 2020. године доноси

## **ПРАВИЛНИК О ЕЛЕКТРИЧНИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА**

### **Члан 1.**

Предмет овог Правилника је обим, начин и рокови прегледа и испитивања електричних инсталација које се користе у процесу рада изведених у радним и помоћним просторијама, поступак њиховог одржавања у исправном стању и вођење евиденције из области безбедности и здравља на раду.

### **Члан 2.**

За електричне инсталације изведене у радним и помоћним просторијама, Академија струковних студија Јужна Србија Лесковац (у даљем тексту: Академија) дужна је да обезбеди периодична испитивања која врше овлашћена стручна лица или стручне организације. Периодична испитивања електричних инсталација врше се ради утврђивања да ли су примењене мере и нормативи за безбедан и здрав рад.

### **Члан 3.**

Електричне инсталације прегледају се и испитују на начин и у роковима утврђеним упутством произвођача, техничким прописима и СРП стандардима:

1. Дневно – дневни преглед,
2. На период од пет година - редовни преглед
3. После реконструкције, хаварије, ремонта, измене и по потреби – ванредни преглед,

Редовни и ванредни преглед се врши на исти начин, односно по прописаном поступку за редован преглед.

### **Члан 4.**

Дневни преглед електричних инсталација из члана 2. овог Правилника врши дежурни електричар или друго стручно лице. О визуелном прегледу исправности електричних инсталација не води се посебна евиденција, а задужени запослени је обавезан да сваки утврђени недостатак, неправилност, не спроведену меру безбедности и здравља на раду односно квар одмах пријави свом непосредном руководиоцу.

#### **Члан 5.**

Редовни преглед – испитивање електричне инсталације обавља се по протеку пете године.

#### **Члан 6.**

Приликом проверавања и испитивања електричних инсталација морају се предузети мере за безбедност лица и заштиту оштећења електричне и друге опреме.

#### **Члан 7.**

Преглед електричне инсталације врши се када је она искључена, а састоји се од проверавања:

- 1) Заштите од електричног удара, укључујући мерење размака код заштите препрекама или кућиштима, преградама или постављањем опреме ван дохвата руке;
- 2) Мере заштите од ширења ватре и од термичких утицаја проводника према трајно дозвољеним вредностима струје и дозвољеном паду напона (ако није извршена ревизија пројекта);
- 3) Избора и подешености заштитних уређаја и уређаја за надзор;
- 4) Исправност постављања одговарајућих расклопних уређаја у погледу раставног размака;
- 5) Избор опреме и мере заштите према спољашњим утицајима;
- 6) Распознавања неутралног и заштитног проводника;
- 7) Присуства шема, таблица са упозорењима или сличних информација;
- 8) Распознавање струјних кола, осигурача, склопки, стезалки и друге опреме;
- 9) Спајање проводника;
- 10) Приступачност и расположивости простора за рад и одржавање.

#### **Члан 8.**

Општа испитивања изводе се према следећем редоследу:

- 1) Непрекидно заштитног проводника и главног и додатног проводника за изједначење потенцијала;
- 2) Отпорност изолације електричне инсталације;
- 3) Заштита електричним одвајањем електричне инсталације;
- 4) Отпорност пода и зидова;
- 5) Аутоматско искључење напајања;
- 6) Допунско изједначење потенцијала;
- 7) Функционалност.

#### **Члан 9.**

Ванредни прегледи и испитивања електричних инсталација обављају се на електричним инсталацијама које су претрпеле хаварију или када дође до промене електричне инсталације.

#### **Члан 10.**

Одржавање електричних инсталација има за циљ очување сталне техничке исправности електричних инсталација.

У одржавање спадају: прегледи, отклањање недостатка утврђених прегледом и ремонти електричних инсталација.

**Члан 11.**

Недостаци утврђени прегледом и испитивањем на електричним инсталацијама отклањају се одмах, ванредним радовима или ремонтима, односно планирањем опсега послова предвиђених редовним одржавањем и ремонтима.

**Члан 12.**

Електричне инсталације може одржавати, поправљати и подешавати само стручно и овлашћено лице, придржавајући се техничких упутстава и СРП стандарда.

**Члан 13.**

Евиденције о редовним и ванредним прегледима електричних инсталација воде се на Обрасцу 9 Правилника о евиденцијама у области безбедности и здравља на раду („Службени гласник РС“ бр. 62/2007 и 102/2015).

**Члан 14.**

Овај правилник ступа на снагу даном потписивања.

Председник Савета Академије

мр Светомир Голубовић, с.р.