



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ
Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / *Accredited conformity assessment body*

ВАР ДОО ТАВНИК
Тавник - Краљево, Тавник бб

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17020:2012, тип А
(ISO/IEC 17020:2012, type A)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Контролисање нових инсталација, периодично контролисање и контролисање поправки и модификација електричних инсталација ниског напона / *Inspection of new installations, periodic inspection and inspection after repairs and modifications of low voltage electrical installations;*
- Контролисање нових инсталација, контролисање поправки и модификација и периодично контролисање громобранских инсталација / *Inspection of new installations, periodic inspection and inspection after repairs and modifications of the lightning protection systems;*
- Контролисање нових подова, периодично контролисање и контролисање након поправке и модификације антистатик пода / *Inspection of new flooring, periodic inspection and inspection after repairs and modifications of antistatic flooring;*
- Контролисање уземљења нових инсталација, периодично контролисање уземљења и контролисање након поправке и модификације инсталација за одвођење статичког електрицитета са опреме и објеката / *Grounding inspection of new installations, periodic grounding inspection and inspection after repair and modification of installations to remove static electricity from equipment and facilities;*
- Контролисање нових постројења, контролисање у току експлоатације и периодично контролисање опреме трансформаторске станице - 10/0,4; 35/10; 110/35 kV / *Inspection of new installations, inspection during exploitation and periodic inspection equipment of transformer station;*

- Периодично контролисање диелектричне чврстоће трансформаторског уља / *Inspection of dielectric strength of transformer oil;*
- Контролисање нових производа, периодично контролисање нових производа и ванредно контролисање прекидача у електроенергетским објектима / *Inspection of new products, periodic inspection and extraordinary inspection of power switches in power facilities;*
- Контролисање нових производа, периодично контролисање и контролисање након поправке и модификације уређаја за заштиту од прекомерних струја / *Inspection of new products, periodic inspection and inspection after repairs and modifications of overcurrent protection device;*
- Контролисање нових инсталација, периодично контролисање и контролисање након поправке и модификације катодне заштите / *Inspection of new installations, periodic inspection and inspection after repairs and modifications of cathodic protection;*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Р. бр.	Предмет контролисања/ Опсег контролисања	Врста контролисања	Референтна документа
К-14 Електрични производи и опрема, телекомуникације, електроника			
1.	Електричне инсталације ниског напона	Контролисање нових инсталација Контролисање поправки и модификација Периодично контролисање	Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона („Службени лист СФРЈ”, бр. 53/88 и 54/88 и „Службени лист СРЈ”, бр. 28/95) SRPS HD 60364-6:2017 SRPS HD 60364-6:2017/A11:2017 SRPS HD 60364-6:2017/A12:2017 SRPS HD 60364-6:2017/AC:2018
2.	Громобранске инсталације	Контролисање нових инсталација Контролисање поправки и модификација Периодично контролисање	Правилник о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења („Службени лист СРЈ”, број 11/96) – одељци III и IV (чл. 11. 13., 14., 17.) SRPS EN 62305-3:2017 SRPS HD 60364-6:2017, одељак 6.4.3.7.2 SRPS HD 60364-6:2017 / A11:2017 SRPS HD 60364-6:2017 / A12:2017 SRPS HD 60364-6:2017 / AC:2018
3.	Антистатик под	Контролисање нових подова Периодично контролисање Контролисање након поправке и модификације	SRPS EN 61340-4-1:2012 SRPS EN 61340-4-1:2012/A1:2017
4.	Инсталације за одвођење статичког електрицитета са опреме и објеката	Контролисање уземљења нових инсталација Периодично контролисање уземљења Контролисање након поправке и модификације	SRPS HD 60364-6:2017, одељци 6.4.3.2, 6.4.3.7.2 и 6.4.3.7.3 SRPS HD 60364-6:2017 / A11:2017 SRPS HD 60364-6:2017 / A12:2017 SRPS HD 60364-6:2017 / AC:2018 SRPS CLC/TR 50404:2010 повучен,, одељак 11

Р. бр.	Предмет контролисања/ Опсег контролисања	Врста контролисања	Референтна документа
5.	Опрема трансформаторске станице - 10/0,4; 35/10; 110/35 kV	Контролисање нових постројења Контролисање у току експлоатације Периодично контролисање	Правилник о техничким нормативима за заштиту нисконапонских мрежа и припадајућих трансформаторских станица („Службени лист СФРЈ”, бр 13/1978 и („Службени лист СРЈ”, бр. 37/1995) Правилник о техничким нормативима за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова („Службени лист СРЈ”, бр. 41/1993) Правилник о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СРЈ“ бр. 61/1995) Обим и учесталост радова на одржавању електроенергетских објеката, Техничка препорука Електропривреде Србије, 1998.
6.	Трансформаторско уље	Периодично контролисање диелектричне чврстоће уља, пробојног напона, тангенс угла губитака $\tan\delta$ и специфичне отпорности уља у употреби	Правилник о техничким нормативима за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова („Службени лист СРЈ”, бр 41/1993) Обим и учесталост радова на одржавању електроенергетских објеката, Техничка препорука Електропривреде Србије, 1998. SRPS EN 60422:2013
7.	Прекидачи у електроенергетским објектима	Контролисање нових производа Периодично контролисање нових производа Ванредно контролисање	Правилник о техничким нормативима за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова („Службени лист СРЈ”, бр 41/1993) чл. 5 и 10. Обим и учесталост радова на одржавању електроенергетских објеката, Техничка препорука Електропривреде Србије, 1998. SRPS EN 60156:2008 SRPS EN 62271-100:2010 SRPS EN 62271-100:2010/A1:2014 SRPS EN 62271-100:2010/A2:2019 SRPS EN 62271-100:2010/A2:2019/ AC:2019 M 1-Контролисање прекидача у електроенергетским објектима, VAR 2020 (интерни документ)

Р. бр.	Предмет контролисања/ Опсег контролисања	Врста контролисања	Референтна документа
8.	Уређаји за заштиту од прекомерних струја	Контролисање нових производа Периодично контролисање Контролисање након поправке и модификације	Правилник о техничким нормативима за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова („Службени лист СРЈ”, бр 41/1993) чл. 5 и 10. Обим и учесталост радова на одржавању електроенергетских објеката „Техничка препорука Електропривреде Србије“, 1998.
9.	Катодна заштита	Контролисање нових инсталација Периодично контролисање Контролисање након поправке и модификације	SRPS EN 12954:2019 SRPS EN 13509:2010

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **06-364**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / **10.03.2025.**
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара