



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

ЕЛЕКТРОВАТ ДОО БЕОГРАД;
ЕЛЕКТРОВАТ ДОО БЕОГРАД – Огранак представништво Чачак
Шуматовачка 124/6, Београд

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17020:2012, тип Ц

(ISO/IEC 17020:2012, type C)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- контролисање нових инсталација, периодично контролисање и ванредно контролисање електричних инсталација ниског напона / *inspection of new installations, periodic inspection and extraordinary inspection of low voltage electrical installations;*
- контролисање нових инсталација, периодично контролисање и ванредно контролисање громобранских инсталација / *inspection of new installations, periodic inspection and extraordinary inspection of lightning protection systems;*
- контролисање нових инсталација и периодично контролисање сигурносног осветљења / *inspection of new installations and periodic inspection of emergency lighting;*
- контролисање нових постројења, периодично контролисање и контролисање у току експлоатације опреме трансформаторске станице (35/10kV) / *inspection of new installations, periodic inspection and inspection of repairs and modifications of transformer station equipment (35/10 kV);*
- контролисање нових производа, периодично контролисање и ванредно контролисање прекидача у електроенергетским објектима напонског нивоа до 35 kV / *inspection of new products, periodic inspection and extraordinary inspection of switches in power facilities with voltage level up to 35 kV;*
- контролисање нових производа, периодично контролисање и контролисање након поправке и модификације прекострујне заштите у електроенергетским објектима напонског нивоа до 35 kV / *inspection of new products, periodic inspection and inspection after repair and modification of overcurrent protection in power facilities with a voltage level up to 35 kV;*



Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Р. бр.	Предмет контролисања/ Обим контролисања	Врста контролисања	Референтна документа	Локација
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. 53/1988, бр. 54/1988 - исправка СРЈ“ бр. 28/1995); 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 Интерни документ ¹⁾	Л1
2.	Громобранске инсталације	Контролисање нових инсталација Контролисање поправки и модификација Периодично контролисање	Правилник о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења („Сл. лист СРЈ“ бр. 11/1996) SRPS EN 62305-3:2017 SRPS IEC 1024-1:1996 - повучен Интерни документ ²⁾	Л1
3.	Сигурносно осветљење	Контролисање нових инсталација Периодично контролисање	SRPS EN 1838:2014 SRPS EN 50172:2012 SRPS EN 60598-2-22:2015 SRPS EN 60598-2-22:2015/AC:2015 SRPS EN 60598-2-22:2015/A1:2020 SRPS EN 60598-2-22:2015/AC:2016 Интерни документ ³⁾	Л1
4.	Опрема за трансформаторске станице напонског нивоа до 35 kV	Контролисање нових постројења Контролисање у току експлоатације Периодично контролисање	Правилник о техничким нормативима за заштиту нисконапонских мрежа и припадајућих трансформаторских станица („Сл. лист СФРЈ“, бр. 13/1978 и „Сл. лист СРЈ“, бр. 37/1995) Правилник о техничким нормативима за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова („Сл. лист СРЈ“, бр. 41/93); Правилник о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V („Сл. лист СРЈ“ број 61/1995) Техничка препорука број 15 Електропривреде Србије, Обим и учестаност радова на одржавању електроенергетских објеката, 2012 - повучена Интерни документ ⁴⁾	Л1

Р. бр.	Предмет контролисања/ Опсег контролисања	Врста контролисања	Референтна документа	Локација
5.	Прекидачи у електроенергетским објектима напонског нивоа до 35 kV	Контролисање нових производа Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о техничким нормативима за погон и одржавање Електроенергетских постројења и водова и („Службени лист СРЈ”, бр. 41/1993) Техничка препорука број 15 Електропривреде Србије, Обим и учестаност радова на одржавању електроенергетских објеката, 2012 - повучена SRPS EN 60156:2008 SRPS EN 62271-1:2020 SRPS 62271-100:2022 Интерни документ ⁵⁾	Л1
6.	Прекострујне заштите у електроенергетским објектима напонског нивоа до 35 kV	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) Техничка препорука број 15 Електропривреде Србије, Обим и учестаност радова на одржавању електроенергетских објеката, 2012 - повучена Техничка препорука број 4а1 Електропривреде Србије, Заштита електродистрибутивних водова 10kV, 20kV, 35kV, 2001 - повучена Техничка препорука број 4б1 Електропривреде Србије, Заштита дистрибутивних енергетских трансформатора у ТС 35/10(20), 2001- повучена Техничка препорука број 4в1 Електропривреде Србије, Примена локалне аутоматике у дистрибутивним трансформаторским станицама 35/10 и 110/X, 2001 - повучена Интерни документ ⁶⁾	Л1

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив документа (издање / датум) и основа за његову израду
Интерни документ ¹⁾	Упутство за контролисање електричне инсталације ниског напона, 3-17-7.1-01, издање 2, од 10.11.2023. године
Интерни документ ²⁾	Упутство за контролисање громобранских инсталација, 3-17-7.1-02 издање 2, од 10.11.2023. године
Интерни документ ³⁾	Упутство за контролисање сигурносног осветљења, 3-17-7.1-03 издање 2, од 10.11.2023. године
Интерни документ ⁴⁾	Упутство за контролисање опреме трансформаторских станица, 3-17-7.1-04 издање 3, од 18.12.2023. године
Интерни документ ⁵⁾	Упутство за контролисање прекидача у електроенергетским објектима, 3-17-7.1-05 издање 3, од 18.12.2023. године
Интерни документ ⁶⁾	Упутство за контролисање прекострујне заштите у електроенергетским објектима, 3-17-7.1-06 издање 3, од 18.12.2023. године



Акредитациони број/
Accreditation No. **06-395**

Важи од/Valid from: 21.03.2024.

Замањује Обим од / Replaces Scope dated: /

Ознака локације	Подаци о локацији
Л1	Чачак, Булевар ослободилаца Чачка 117, Милисав Смиљанић (064/883-34-60, milisav.smiljanic@elektrovat.net)

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број /
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No **06-395**

Акредитација важи до /
Accreditation expiry date 20.03.2028.

