



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

**ЕПС АД Београд, ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ АД БЕОГРАД ОГРНАК РБ
КОЛУБАРА, Огранак „Површински копови Барошевац”, Центар за стручне послове,
Сектор за производно техничке послове, Електро служба, Одељење за испитивање и
контролу
Београд, Балканска 13**

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17020:2012, тип Ц
(ISO/IEC 17020:2012, type C)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- контролисање у области електричних производа и опреме, телекомуникација, електронике: електричне инсталације ниског напона, громобранске инсталације, системи уземљења електроенергетских постројења, електроенергетска постројења и водови, трансформаторске станице, постројења и електроенергетске мреже, електроизолационе течности за примену у енергетским трансформаторима и електричним апаратима / *inspection in the field of electrical products and equipment, telecommunications and electronics: low voltage electrical installations, lightning protection installations, grounding systems for electrical energy facilities, electric power installations and lines, industrial transformer substations, facilities and electrical distribution grids, electrical insulation liquids for application in power transformers and electrical apparatus.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Р. бр.	Предмет контролисања / Опсег контролисања	Врста контролисања	Референтна документа	Лок.
К-14: Електрични производи и опрема, телекомуникације, електроника				
1.	Системи уземљења електро енергетских постројења називног напона изнад 1000 V	Контролисање нових инсталација Периодично контролисање Ванредно контролисање Контролисање након поправки и модификација	Правилник о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V („Сл. лист СРЈ”, бр. 61/95)	Л1
2.	Електричне инсталације ниског напона (осим за електроизоловане просторије)	Контролисање нових инсталација Периодично контролисање Ванредно контролисање Контролисање након поправки и модификација	Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона („Сл. лист СФРЈ”, бр. 53/88 и 54/88, и „Сл. лист СРЈ”, бр. 28/95) SRPS HD 60364-6:2017 SRPS HD 60364-6:2017/AC:2018	Л1
3.	Електроенергетска постројења и водови	Контролисање нових инсталација Периодично контролисање Ванредно контролисање Контролисање након поправки и модификација	Правилник о техничким нормативима за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова („Сл. лист СРЈ”, бр. 41/93) Правилник о техничким нормативима за заштиту нисконапонских мрежа и припадајућих трансформаторских станица („Сл. лист СФРЈ”, бр. 13/78 и „Сл. лист СРЈ”, бр. 37/95)	Л1
4.	Громобранске инсталације	Контролисање нових инсталација Периодично контролисање Ванредно контролисање Контролисање након поправки и модификација	Правилник о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења („Сл. лист СРЈ”, бр. 11/96) SRPS EN 62305-3:2017 SRPS HD 60364-6:2017	Л1

Р. бр.	Предмет контролисања / Опсег контролисања	Врста контролисања	Референтна документа	Лок.
К-14: Електрични производи и опрема, телекомуникације, електроника				
5.	Трансформаторске станице, постројења и електроенергетске мреже	Контролисање релејне заштите (осим за постројења са дистантном и подфреквентном заштитом): <ul style="list-style-type: none"> - контролисање нових објеката - контролисање након поправки и модификација - периодично контролисање - ванредно контролисање 	Правилник о техничким нормативима за заштиту нисконапонских мрежа иприпадајућих трансформаторских станица („Сл. лист СФРЈ”, бр. 13/78 и „Сл. лист СРЈ”, бр. 37/95) Техничка препорука бр. 4а – Заштита електродистрибутивних водова, Електропривреда Србије, мај 2001. Техничка препорука бр. 4а1 - Заштита електродистрибутивних водова, Електропривреда Србије (измена и допуна 1), јун 2004. Техничка препорука бр. 4а2 - Заштита електродистрибутивних водова 110 kV, Електропривреда Србије - I издање, мај 2001.	Л1
		Контролисање квалитета електричне енергије: <ul style="list-style-type: none"> - контролисање нових објеката - контролисање након поправки и модификација - периодично контролисање - ванредно контролисање 	SRPS EN 50160:2012 SRPS EN 50160:2012/A1:2015 SRPS EN 50160:2012/A3:2020 SRPS EN 61000-4-30:2015	
		Контролисање прелазних појава: <ul style="list-style-type: none"> - контролисање нових објеката - контролисање након поправки и модификација - периодично контролисање - ванредно контролисање 	SRPS N.A6.816:1995	

Р. бр.	Предмет контролисања / Опсег контролисања	Врста контролисања	Референтна документа	Лок.
К-14: Електрични производи и опрема, телекомуникације, електроника				
6.	Електроизолационе течности за примену у енергетским трансформаторима и електричним апаратима	Контролисање диелектричне чврстоће уља: - контролисање пре стављања у употребу - периодично контролисање - ванредно контролисање - контролисање након филтрирања	Правилник о техничким нормативима за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова („Сл. лист СРЈ”, бр. 41/93) SRPS EN 60156:2008	Л1
		Контролисање диелектричних губитака уља: - контролисање пре стављања у употребу - периодично контролисање - ванредно контролисање - контролисање након филтрирања	SRPS EN 60247:2008	

Ознака локације	Подаци о локацији
Л1	11565 Барошевац, Аранђеловачки пут бб, 011/8123-333, лок. 1560 nebojsa.ilic@rbkolubara.rs , daliborka.ilic@rbkolubara.rs

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **06-150**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до /
Accreditation expiry date 28.11.2025.

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара