ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

Energy Bridge Consulting d.o.o.
Београд, Миријевски булевар 41

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- контролисање електричних инсталација ниског напона / *inspection of electrical installations of low voltage;*
- контролисање громобранских инсталација / *inspection of lightning rod installation;*
- контролисање нисконапонских расклопних блокова / *inspection of low-voltage switchgear and controlgear assemblies;*
- контролисање квалитета електричне енергије / *inspection of power quality of electrical energy;*
- контролисање система уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V / *Inspection of earthing systems for electrical energy facilities with a nominal voltage exceeding 1000 V;*
- контролисање трансформаторске станице, постројења и електроенергетске мреже – релејна заштита, енергетски трансформатори и пригушнице, прелазне појаве, обртне машне, мерни трансформатори, прекидачи, растављачи и раставне склопке / *inspection of transformer substations, installations, and the power system – protective relaying, power transformers and shunt reactors, power system transients, rotating electrical machines, instrument transformers, circuit breakers, disconnectors, and isolators;*
- контролисање електроенергетских каблова и прибора / *inspection of power cables and accessories.*

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 Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона („Службени лист СФРЈ“ бр. 53/1988 , 54/1988 и „Службени лист СРЈ“ бр. 28/1995) SRPS HD 60364-6:2017
2.	**Громобранске инсталације**	Контролисање нових инсталација Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења („Службени лист СРЈ“ бр. 11/1996) SRPS EN 62305-3:2017 SRPS HD 60364-6:2017
3.	**Нисконапонски расклопни блокови**	Контролисање нових инсталација Периодично контролисање Ванредно контролисање	SRPS EN IEC 61439 – 1:2021 SRPS EN IEC 61439 – 1:2021/AC:2022 SRPS HD 60364 – 6:2017
4.	**Квалитет електричне енергије**	Контролисање квалитета електричне енергије	SRPS EN 50160:2023 SRPS EN 61000-2-2:2008 SRPS EN 61000-2-2:2008/A1:2017 SRPS EN 61000-2-2:2008/A2:2019 SRPS EN 61000-2-4:2024 SRPS EN 61000-4-30:2015 SRPS EN 61000-4-30:2015/AC:2017 SRPS EN 61000-4-30:2015/A1:2021 Правила о раду дистрибутивног система електричне енергије „ЕПС Дистрибуција“ – 13.07.2017.
5.	**Системи уземљења електроенергетских постријења назívног напона изнад 1000 V**	Контролисање нових инсталација Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења назívног напона изнад 1000 V („Сл. лист СРЈ”, бр. 61/95) Правилник о техничким нормативима за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова („Сл. лист. СРЈ", бр. 41/1993) ТП 9 Извођење уземљења стубова електродистрибутивних надземних водова 1 kV, 10 kV, 20 kV, 35 kV, 110 kV, Електропривреда Србије, III издање, 2010 - *повучена*

К-14: Електрични производи и опрема, телекомуникације, електроника			
6.	**Трансформаторске станице, постројења и електроенергетске мреже – релејна заштита**	Контролисање нових постројења Периодично контролисање Ванредно контролисање	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) ТП 4а Заштита електродистрибутивних водова, Електропривреда Србије, мај 2001 - *повучена* ТП 4а1 Заштита електродистрибутивних водова, Електропривреда Србије, измена и допуна 1, јун 2004 - *повучена* ТП 4а2 Заштита електродистрибутивних водова 110 kV, Електропривреда Србије, I издање, мај 2001 - *повучена* SRPS EN 60255-151:2013 SRPS EN 60255-127:2015 SRPS EN 60255-149:2015 SRPS IEC 60255-13:2020
7.	**Трансформаторске станице, постројења и електроенергетске мреже – енергетски трансформатори и пригушнице**	Контролисање нових постројења Периодично контролисање Ванредно контролисање	SRPS EN 60076-1:2012 SRPS EN 60076-6:2009
8.	**Трансформаторске станице, постројења и електроенергетске мреже – прелазне појаве**	Контролисање нових постројења Периодично контролисање Ванредно контролисање	SRPS N.A6.816:1995
9.	**Трансформаторске станице, постројења и електроенергетске мреже –обртне мшине**	Контролисање нових постројења Периодично контролисање Ванредно контролисање	ТП 32 Изолациони системи ротационих машина, Здружена електропривреда Србије, 1982. - *повучена*

К-14: Електрични производи и опрема, телекомуникације, електроника			
10.	**Трансформаторске станице, постројења и електроенергетске мреже –мерни трансформатори**	Контролисање нових постројења периодично контролисање Ванредно контролисање	SRPS EN 61869-1:2010 SRPS EN 61869-2:2014 SRPS EN 61869-3:2012 SRPS EN 61869-5:2012 ИС-ЕМС 411 Мерни трансформатори, 2022.
11.	**Трансформаторске станице, постројења и електроенергетске мреже —прекидачи, растављачи и раставне склопке**	Контролисање нових постројења Периодично контролисање Ванредно контролисање	SRPS EN 62271-1:2020 SRPS EN 62271-1:2020/A1:2022 SRPS EN IEC 62271-100:2022 SRPS EN IEC 62271-102:2019 SRPS EN IEC 62271-102:2019/A1:2022
12.	**Електроенергетски каблови и кабловски прибор**	Контролисање нових постројења Периодично контролисање Ванредно контролисање	SRPS IEC 60502 - 1:2022 SRPS IEC 60502 – 2:2014 SRPS IEC 60502 – 4:2024 SRPS IEC 60055 – 1:2013 SRPS IEC 60060 – 1:2012 SRPS IEC 60060 – 3:2012 IEEE Std 400.2 – 2013

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / *This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No* **06-410**

Акредитација важи до / *Accreditation expiry date* 16.11.2029.

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара