



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

ЕЛЕКТРОВОЛТ ДОО
Ваљево, Кнез Михаилова 77

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Контролисање нових инсталација, периодично контролисање и ванредно контролисање нисконапонских електричних инсталација / *Inspection of new installations, periodic inspection and extraordinary inspection of low-voltage electrical installations;*
- Контролисање нових инсталација, периодично контролисање и ванредно контролисање спољних и унутрашњих громобранских инсталација / *Inspection of new installations, periodic inspection and extraordinary inspection of inner and outer lightning protection systems;*
- Контролисање нових постројења, контролисање у току експлоатације и периодично контролисање електроенергетских постројења / *Inspection of new power plants, inspection during exploitation and periodic inspection of electric power plants;*
- Контролисање диелектричне чврстоће у току експлоатације и периодично контролисање диелектричне чврстоће електроизолационих уља / *Inspection of dielectric strength during exploitation and periodic inspection of dielectric strength of electroinsulating oils;*
- Контролисање прелазне отпорности нових подова, периодично и ванредно контролисање прелазне отпорности постављених подова / *Inspection of transient impedance of new floors, periodic and extraordinary inspection of impedance of in-built floors;*
- Контролисање у току експлоатације и периодично контролисање високонапонских заштитних средстава: заштитних електроизолационих рукавица и заштитне електроизолационе обуће / *In-use inspection and periodic inspection of high voltage protective items: protective electroinsulating gloves and protective electroinsulating footwear.*

Детаљан обим акредитације/*Detailed description of the scope*

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/ прописи/ правилници)
К-14: Електрични производи и опрема, телекомуникације, електроника			
1.	Електричне инсталације ниског напона	Контролисање нових инсталација Периодично контролисање Ванредно контролисање (контролисање поправки и модификација)	Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона („Службени лист СФРЈ”, бр. 53/1988 и 54/1988 и „Службени лист СРЈ”, бр. 28/1995) – одељак IV (чл. 189. до 198.) SRPS HD 60364-6:2012 Електричне инсталације ниског напона – Део 6: Верификација – одељци 61 и 62
2.	Спољне и унутрашње громобранске инсталације	Контролисање нових инсталација Периодично контролисање Ванредно контролисање (контролисање поправки и модификација)	Правилник о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског прањњења – („Службени лист СРЈ”, бр. 11/1996) – одељци III и IV (чл. 11., 13., 14., 17.) SRPS EN 62305-3:2011 Заштита од атмосферског прањњења – Део 3: Физичко оштећење објеката и опасност по живот

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/ прописи/ правилници)
3.	Електроенергетска постројења	Контролисање нових постројења Контролисање у току експлоатације Периодично контролисање	<p>Правилник о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СРЈ”, бр. 61/1995)</p> <p>Правилник о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ”, бр. 4/1974)</p> <p>Правилник о техничким нормативима за заштиту нисконапонских мрежа и припадајућих трансформаторских станица („Службени лист СФРЈ”, бр. 13/1978 и „Службени лист СРЈ”, бр. 28/1995)</p> <p>Дистрибутивне трансформаторске станице TS x/0,4 kV</p> <p>ТР 15 – Обим и учестаност радова на одржавању електроенергетских објеката (ТР EPS, I издање, 1998.)</p> <p>SRPS EN 60156:2008 Изолационе течности –</p> <p>Одређивање пробојног напона при мрежној фреквенцији - Метода испитивања</p> <p>SRPS EN 60076-1:2012 Енергетски трансформатори – Општи део</p>
4.	Електроизолациона уља	Контролисање диелектричне чврстоће у току експлоатације Периодично контролисање диелектричне чврстоће	<p>SRPS EN 60296:2013 Флуиди за примене у електротехници —</p> <p>Некоришћена минерална изолациона уља за трансформаторе и разводне апаратуре;</p> <p>СРПС ЕН 60475:2013 Метода узорковања изолационих течности;</p> <p>СРПС ЕН 60156:2008 Изолационе течности – Одређивање пробојног напона при мрежној фреквенцији – Метода испитивања</p>

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/ прописи/ правилници)
5.	Електростатичке особине постављених подова	Контролисање прелазне отпорности нових подова Периодично контролисање прелазне отпорности Ванредно контролисање прелазне отпорности	Правилник о техничким нормативима за заштиту од статичког електрицитета (“Сл. гласник СФРЈ” бр. 62/1973) SRPS EN 61340-4-1:2012 Електростатичка својства подних простирки SRPS HD 60364-6:2012 Електричне инсталације ниског напона – Део 6: Верификација
К-15 Заштитна средства и опрема			
6.	Високонапонска заштитна средства: - Заштитне електроизолационе рукавице - Заштитна електроизолациона обућа	Контролисање у току експлоатације Периодично контролисање	SRPS EN 60903:2011 Рад под напонем – Рукавице од изолационог материјала (тачке 8.2 и 8.4) SRPS Z.B1.303:2001 Средства и опрема за личну заштиту на раду – Заштитна електроизолациона обућа – Захтеви и испитивања

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **06-189**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 06-189

Акредитација важи до: 07.05.2021.
Accreditation expiry date: 07.05.2021.

в.д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић