

OSVĚDČENÍ

o absolvování

číslo: 4456-2019/LP

vydané vzdělávací agenturou

LPE s.r.o., IČO 25547461, Nad Přehradou 1372/2 Brno
akreditovanou Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy pod č.j.: 28 232/2012-25

Jméno a příjmení: Tomáš Kende
Firma: EL - instalace s.r.o.
Adresa: Roháčova 145/14, Praha, 13000

absolvoval/a školení

Akademie - Používání proudových chráničů

dle norem ISO 9000 pro řízení a zabezpečení jakosti v rozsahu ČSN, IEC, EN pro vyhrazená elektrická technická zařízení podle vyhl. č. 73/2010 Sb.

Místo konání: Hotel Pramen, Praha 14-Hloubětín
Termín konání: 07. 11. 2019

Probíraná problematika:

- Dělení proudových chráničů dle velikosti rozdílového proudu, času vypnutí, reakce na průběh unikajícího proudu. Základní funkce, zapojení, nejčastější chyby z praxe. Selektivita (plná a částečná) proudových chráničů.
- Zapojení proudových chráničů spolu s ochranou proti přepětí. Volba proudových chráničů podle typu druhu uzemnění sítě a spotřebičů.
- Unikající proudy. Spolehlivost proudových chráničů a pravidelné testování (používání testovacího tlačítka). Meze použitelnosti proudových chráničů v instalacích.
- Normy souboru ČSN 33 2000 a proudové chrániče – požadavky norem pro aplikaci (kdy a jak). Doplňková ochrana proudovým chráničem v návaznosti na ČSN 33 2000-4-41 ed. 3, význam, aplikace v praxi.
- Pořadí a postupy zkoušek při ověřování proudových chráničů. Doprovodná měření prováděná v rámci měření a ověření vypnutí, nevypnutí a doby měření. Požadavky na naměřené hodnoty - porovnání (norma – skutečnost).
- Ověření funkčnosti proudových chráničů. Ověření funkce testovacího tlačítka.
- Měření a ověření mezních hodnot reziduálních proudů proudových chráničů.
- Ověření proudových chráničů typu S a G, AC, A, B a dalších.

Lektor: Milan Dolenský, LPE s.r.o.