

OSVĚDČENÍ

o absolvování

číslo: 2740-2025/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: Aleš Zegzulka
Benefit ID: 72CFD1A6
Firma: Aleš Zegzulka
Adresa: 682, 73937 Horní Bludovice

absolvoval/a školení

Metody a postupy měření pro ověření funkčnosti a účinnosti na FVE

dle norem ISO 9000 pro řízení a zabezpečení jakosti v rozsahu ČSN, IEC, EN pro vyhrazená elektrická zařízení ve smyslu Zákona č. 250/2021 Sb., a NV č. 190/2022 Sb. elektrická technická zařízení podle vyhl. č. 73/2010 Sb.

Místo konání: Online
Termín konání: 25.3. 2025

Probíraná problematika:

- Základní informace o fotovoltaických systémech (PVS), panelech (PV) a FV elektrárnách obecně (základní pojmy, součásti).
- Info o výkonových charakteristikách, které popisují technické parametry a vlastní funkci jednotlivých částí fotovoltaické elektrárny.
- Požadavky na zkoušení fotovoltaických systémů podle ČSN EN 62446-1 + A1:2023 Fotovoltaické (PV) systémy – Požadavky na zkoušení, dokumentaci a údržbu Část 1: Systémy spojené s rozvodnou sítí - Dokumentace, zkoušky při uvádění do provozu a kontrola.
- Požadavky na měření požadovaná normou ČSN EN 62446-1 + A1:2023 (např. měření spjitosti, izolačního odporu, test polaroty, test propojovacího boxu, měření zkratového proudu, měření V-A charakteristiky).
- Možnosti praktického provedení měření.
- Podklady pro provedení výchozí revize (schéma zapojení, technická zpráva apod.).
- Informace o závadách PVS a metodách jejich detekce vizuální prohlídkou, měřením nebo za použití termokamery. S a metodách jejich detekce vizuální prohlídkou, měřením nebo za použití termokamery.

Přednášející: Koupý Leoš, ILLKO, s.r.o.

Školení proběhlo online formou - přístup k online záznamu 25. 3. - 8. 4. 2025.