

OSVĚDČENÍ

o absolvování

číslo: 371-2019/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: Daniel Spišák
Firma: ATS - elektronik, spol s r.o.
Adresa: Husova 107, Řícmanice, 66401

absolvoval/a školení

HAKEL TOUR 2019 – Svodiče přepětí, výpočet rizika a hlídače izolačního stavu

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: EA Business Hotel Jihlava, Jihlava
Termín konání: 13. 02. 2019

Probíraná témata:

- **Ochrana proti přepětí, svodiče bleskových proudů a přepětí:** Nové normy ovlivňující aplikaci svodičů bleskových proudů a přepětí. Teorie, problematika a princip ochrany proti přepětí. Ochrana proti přepětí v rozvodech nn a slaboproudu. Aplikace svodičů přepětí (SPD) a časté chyby. Kontrola a měření svodičů přepětí.
- **Projektová dokumentace, výpočty pomocí softwaru Hakelsoft:** Obsah projekt. dokumentace pro stavební povolení - NV 499/2006 Sb., Výpočet rizika dle ČSN EN 62305-2 ed.2 - Hakelsoft-p, Výpočet valivé koule dle ČSN EN 62305-3 ed.2 - Hakelsoft-g a Hakelsoft-g 3D, Výpočty - dostatečná vzdálenost „S“, ochranný úhel.
- **Hlídače izolačního stavu:** Monitorování izolačního stavu v nemocničních a průmyslových IT sítích pomocí hlídačů izolačního stavu HAKEL.

Toto setkání je zařazeno do Projektu celoživotního vzdělávání členů ČKAIT a je ohodnocen 1 akreditačním bodem.

Brno, 13. 02. 2019



LPE s.r.o.
Nad Přehradou 2, 635 00 Brno
DIČ: CZ25547461
www.lpe.cz

jednatelka vzdělávací agentury
Lenka Parýzková