

OSVĚDČENÍ

o absolvování

číslo: 6697-2021/LP

vydané vzdělávací agenturou

LPE s.r.o., IČO 25547461, Nad Přehradou 1372/2 Brno
akreditovanou Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy pod č.j.: 36255/2019-1

Jméno a příjmení: Daniel Spišák
Benefit ID: A70F7F6C, platný do 20. 03. 2022
Firma: ATS - elektronik, spol. s r.o.
Adresa: Komenského 221, Zbraslav, 66484

absolvoval/a školení

Návrh a řešení fotovoltaické elektrárny (FVE)

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 Santon Orea Resort, Brno
Termín konání: 21. 09. 2021

Probíraná problematika:

- Úvod. Základní komponenty FV - Fotovoltaické panely, střídače, bateriové úložiště, konstrukce.
- Technická řešení - Elektrotechnické řešení, konstrukční řešení.
- Dimenzování FVE - Výkon FVE, výroba FVE, vlivy na výrobu.
- Energetický model - Korelace mezi výrobou a spotřebou.
- Ekonomika FVE - Dotace, finanční analýza.
- Legislativa - Legislativní rámec FVE, licence ERÚ, OTE, přípojovací podmínky DS, první paralelní připojení.
- Údržba FVE - Údržba, servis, monitoring.
- Ochrana před bleskem fotovoltaických elektráren - správné řešení a časté chyby.
- Elektrická bezpečnost, monitorování izolačního stavu na TN a IT sítích.
- Zajištění bezpečnosti a plynulosti provozu s trvalým sledováním stavu.

Školitelé: Ing. Pavel Čapek, Ph.D., Silekro s.r.o., Ing. Roman Smékal, GHV Trading s.r.o., Daniel Anděl, DEHN s.r.o.,