

## Aktiv revizních techniků - ART 2024



Petr Šafránek

### Závady při výrobě, montáži a instalaci rozváděčů dle příslušných norem

Přednáška je zaměřena zejména na dodržování právních a technických předpisů při výrobě, montáži a instalaci rozváděčů, na nejčastější chyby při jejich montážích a při uvádění do provozu.

Cílem přednášky je zejména připomenout základní pravidla pro malé výrobce rozváděčů a montéry.

### Vazba projektu elektroinstalace na její provedení a revizi

V roce 2021 byl vydán nový zákon č. 250/2021 Sb., který pojednává o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení, v roce 2022 pro elektrotechniku konkretizující legislativní předpisy – nařízení vlády č. 194/2022 Sb. a nařízení vlády č. 190/2022 Sb. Zároveň dochází i k účinnosti nového stavebního zákona č. 283/2021 Sb. a novelizace Autorizačního zákona č. 360/1992 Sb.

Tyto legislativní předpisy zásadně mění přístup k projektování, zřizování a revidování elektrických zařízení. Námětem příspěvku – přednášky je seznámit posluchače se změnami, úskalími a jejich dopadem na projektování, provádění a revize elektrických zařízení.

Součástí příspěvku jsou i časté dotazy související s touto problematikou.

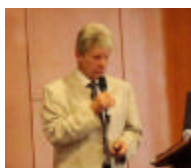


Ing. Karel Dvořáček

### Revize fotovoltaických systémů podle ČSN EN 62446-1 + A1: 2023

Přednáška se z velké části zabývá normou ČSN EN 62446-1 + A1: 2023, která se v minulém roce konečně dočkala svého českého překladu. V přednášce jsou rozebrány požadavky normy na ověření bezpečnosti fotovoltaických elektráren. Značná část normy pojednává o požadavcích na obsah dokumentace, která je nezbytnou součástí dodávky každé FVE a která je i podkladem pro provedení výchozí revize. V přednášce jsou uvedeny příklady zpracování technické dokumentace.

Na postupy při výchozí revizi, především co se týká měření parametrů FVE, se zaměřuje další část přednášky, ve které budou uvedeny i praktické příklady provedení s upozorněním, na co je třeba si dát pozor, aby měření proběhlo bez ohrožení osob nebo poškození měřeného zařízení či měřícího přístroje.

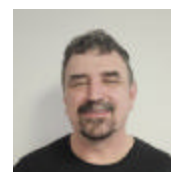


Ing. Leoš Koupý

### Požadavky na ochranné a pracovní uzemnění, splnění nových požadavků norem

Přednáška se zaměřuje na doplnění nových požadavků na ochranné a pracovní uzemnění, které je nově upraveno v ČSN 33 2000-5-54 ed. 3.

Jedná se doplnění nových požadavků, které nebyly dosud v el. instalaci nízkého napětí požadovány ani prezentovány. S těmito požadavky jsme se potkávali doposud především u zařízení malého napětí a pracovních strojů.



Ing. Jiří Sluka



Mgr. Radek Roušar

### Aktuální informace z ESČ a legislativy

Aktuální informace o novinkách v ESČ.

Krátká informace o novinkách v legislativě (uvažované změny legislativy, stanoviska MPSV k legislativě pro vyhrazená elektrická zařízení).

**Těšíme se na Vás 17. dubna 2024 od 8:00**  
**ve velkém sále Střední odborné školy Jarov (Učňovská 100/1, 190 00 Praha 9 – Hrdlořezy)**  
**Příhlášku a další informace naleznete na [www.elektrosvaz.cz](http://www.elektrosvaz.cz)**