

## Elektroinstalace ve zdravotnických zařízeních

Věděli jste, že bez technologií zdravotnických izolovaných soustav a zálohování sítí není možné zajistit bezpečné napájení důležitých zdravotnických prostor a přístrojů podporujících životní funkce? Jejich návrh a instalace musí splňovat existující přísné normy a další požadavky, vyplývající z náročného provozu specializovaných oddělení. Pokud se potřebujete vydat tímto směrem, tak náš odborný seminář je přesně pro Vás. Přednášky se zaměří na témata:

- **Projektování ve zdravotnictví** - Jak začít, na co si dát pozor, a jak se orientovat v normách, zákonech a vyhláškách?
- **Proudové chrániče ve zdravotnictví** - jak správně zvolit?
- **Nouzové osvětlení a uplatnění speciálních HCL svítidel ve zdravotnických prostorech**
- **Nebezpečné rušení** - jak na opatření proti nebezpečnému rušení?
- **Škody způsobené bleskem** a jak se jim ve zdravotnictví vyhnout?
- **Ochrana proti přepětí ve zdravotnictví** - požadavky na řešení
- **Zajištění napájení a lokalizace místa poruchy izolace v IT a TN sítích ve zdravotnictví**
- **Náhradní zdroje ve zdravotnická zařízení** - správná volba



Web akce: <https://www.lpelektro.cz/skoleni/elektroinstalace-ve-zdravotnickych-zarizenich>

### Termíny školení

3. 6. Praha Comfort Hotel Prague City East, Bečvářova 14, 100 00 Praha 10

4. 6. Brno Hotel Passage, Lidická 702/23, 60200

### Cena: 950 Kč / 785 Kč bez DPH

- **Při objednání do 16. 1. 2020 - ZDARMA pro členy Benefit clubu LPE, ČKAIT a příslušníky HZS.** Při objednání od 17. 1. 2020 - běžná cena 950 Kč/ Sleva 300 Kč z uvedené ceny pro členy Benefit clubu LPE, ČKAIT, příslušníky HZS. Slevy se nesčítají.
- **Při objednání do 31. 1. 2020 - ZDARMA pro hosty partnerů akce** (Beghelli-Elplast, a.s., DEHN s.r.o., GHV Trading, spol. s r.o., Schneider Electric, Zeppelin CZ s.r.o.). Při objednání od 1. 2. 2020 - běžná cena 950 Kč/ Sleva 300 Kč z uvedené ceny pro členy hosty partnerů akce. Slevy se nesčítají.
- **Pro uplatnění slevy je nutné uvést do přihlášky benefit ID nebo slevový kód - později není možné slevu uplatňovat.**
- **Členové ČKAIT zadávají slevový kód: 2020-ČKAIT a do poznámky číslo autorizace. Příslušníci HZS ČR zadávají slevový kód HZS.**
- Není-li pro Vás akce zdarma, po přihlášení uhradte cenu převodem dle pokynů v potvrzení objednávky, daňový doklad Vám zašleme po obdržení platby e-mailem. Pokud požadujete zálohovou fakturu, uveďte tento požadavek do poznámky v objednávce.
- Zaregistrovaná přihláška je závazná. Uzávěrka přihlášky a zároveň datum pro úhradu je nejpozději týden před konáním školení. Přihlášení po tomto datu je možné pouze po telefonické domluvě. Při neúčasti závazně přihlášené osoby se vložné nevrací, je možné vyslat náhradníka nebo budou materiály zaslány poštou.
- Před objednáním akce budete vyzváni k udělení [souhlasu s obchodními podmínkami](#) a [se zpracováním osobních údajů](#) - pro zařazení do databáze společnosti LPE s.r.o. a partnerů akce (Beghelli-Elplast, a.s., DEHN s.r.o., GHV Trading, spol. s r.o., Schneider Electric, Zeppelin CZ s.r.o.) za účelem zasílání obchodních nabídek a informací o připravovaných vzdělávacích akcích.

**V ceně kurzu**

- občerstvení
- osvědčení o absolvování školení v el. podobě
- materiály ze školení - sborník prezentací v tištěné podobě
- materiály ze školení v elektronické podobě
- 1 bod do programu CŽV ČKAIT

**Program školení Elektroinstalace ve zdravotnických zařízeních**

- 8.00 – 8.30**      **prezence účastníků**
- 8.30 – 9.15**      **Ing. Jan Hlavatý, lektor LPE s.r.o.**  
Projektování ve zdravotnictví
- Jak začít?
  - Na co si dát pozor?
  - Jak se orientovat v normách, zákonech a vyhláškách?
- 9.15 – 9.45**      **Ing. Petr Bohušík, Schneider Electric**
- Správná volba proudových chráničů ve zdravotnictví
- 9.45 – 10.45**      **Ing. David Gawlik, Beghelli Elplast a.s.**  
**Nouzové osvětlení a uplatnění speciálních HCL svítidel ve zdravotnických prostorech**
- systém řízení nouzového osvětlení CableCom,
  - centrální napájecí systém nouzového osvětlení Sicuro,
  - řízení osvětlení HCL jako simulace přirozeného denního světla,
  - popis systémů, struktura, použití a výhody,
  - ukázky zrealizovaných projektů.
- 10.45 – 11.15**      **přestávka**
- 11.15 – 11.45**      **Ing. Jiří Kutáč / Jan Hájek, DEHN s.r.o.**
- Opatření proti nebezpečnému rušení a škodám způsobených bleskem
  - Požadavky na řešení ochrany proti přepětí ve zdravotnictví
- 11.45 – 12.45**      **Ing. Roman Smékal, GHV Trading s.r.o.**
- Zajištění napájení a lokalizace místa poruchy izolace v IT a TN sítích ve zdravotnictví
- 12.45 – 14.00**      **Ing. Jan Rohlíček, Zeppelin CZ s.r.o.**
- Správná volba náhradního zdroje pro zdravotnická zařízení

**Přednášející**

Ing. Roman Smékal - obchodní ředitel GHV Trading, spol. s r.o.

Ing. Jan Hlavatý - Specializuje se na projektování silnoproudých rozvodů nízkého i vysokého napětí pro investiční výstavbu.

Ing. Jan Rohlíček - Zeppelin CZ, hlavní inženýr projektu

Ing. Petr Bohušík - produktový manažer Schneider Electric

Ing. David Gawlik - Marketing Manager BEGHELLI-ELPLAST, a.s.

Ing. Jiří Kutáč, Ph.D. - místopředseda subkomise „Ochrana před bleskem“ při TNK 22

Jan Hájek - DEHN s.r.o.

**Místa konání**

- **Comfort Hotel Prague City East, Bečvářova 14, 100 00 Praha 10**

**Přístupová cesta:** GPS: 50.0762406, 14.4936025

**Veřejnou dopravou:** Poblíž zastávka veřejné dopravy Solidarita.

- **Hotel Passage, Lidická 702/23, 60200 Brno** (bývalý hotel Slovan).

Upozorňujeme - hotel se nachází v centru města, doporučujeme využít veřejnou dopravu. **Zpoplatněné parkování je možné v přílehlých hotelových garážích nebo v okolních ulicích rovněž za poplatek.**

**Přístupová cesta:** GPS: 49.2020456, 16.6069717

**Veřejnou dopravou:** Poblíž místa konání je zastávka veřejné dopravy Antonínská nebo Moravské náměstí.

#### **Certifikace školení**

Společnost LPE s.r.o. je akreditována na MŠMT pod č.j. 36255/2019-1. Toto setkání je zařazeno do Projektu celoživotního vzdělávání členů ČKAIT a je ohodnoceno 1 kreditním bodem.