

Hromosvody a uzemňování prakticky

Návrh řešení vnější ochrany - 16. 9. Brno / 25. 9. Ostrava / 2. 12. Praha

- školí: Ing. Lubor Horák, lektor LPE s.r.o., Instalace Praha s.r.o.
- Návrh řešení vnější ochrany (LPS) se zvážením různých variant.
- Stanovení dostatečné vzdálenosti "s" - možné způsoby a zakreslení do dokumentace.
- Projekt hromosvodu na konkrétních objektech.
- Diskuze nad řešením.

Návrh soustavy uzemnění a pospojování - 17. 9. Brno / 26. 9. Ostrava / 3. 12. Praha

- školí: Ing. Lubor Horák, lektor LPE s.r.o., Instalace Praha s.r.o.
- Návrh soustavy uzemnění a pospojování na konkrétním řešení stavby
- ČSN 33 2000-5-54.
- ČSN EN 50310 ed.3 a 4.

Revize hromosvodů - 18. 9. Brno / 17. 9. Ostrava / 20. 11. Praha

- školí: Milan Dolenský, lektor LPE s.r.o.
- Důležité normy a právní předpisy pro revize hromosvodů.
- Lhůty revizí a kontrol LPS.
- Uspořádání uzemnění v obecných podmínkách, materiály a způsoby provedení.
- Možná ukázka postupu - Jak postupovat při revizi hromosvodů.
- Nejčastější chyby,
- Zpráva o revizi hromosvodu (ochrany před bleskem) dle souboru norem ČSN EN 62 305 a dříve platné ČSN 34 1390.

Web akce: <https://www.lpelektro.cz/skoleni/hromosvody>

Termíny školení

16. 9. - 18. 9.	Brno, učebna LPE s.r.o., Nad Přehradou 2
17. 9. a 25.- 26. 9.	Ostrava, Best Western Hotel Vista, Kpt. Vajdy 3046/2
20. 11. a 2. - 3. 12.	Praha, Hotel Pramen, Za černým mostem 362/3

Cena:

- všechny 3 dny - 3650 Kč vč. DPH / 3016.53 Kč bez DPH
- pouze 2 dny - 2550 Kč vč. DPH / 2107.44 Kč bez DPH
- pouze 1 den - 1450 Kč vč. DPH / 1198.35 Kč bez DPH
- **SLEVA 300 Kč z uvedené ceny pro členy benefit klubu LPE a ČKAIT.** Pro uplatnění slevy je nutné uvést do přihlášky benefit ID nebo slevový kód z pozvánky - později není možné slevu uplatňovat. Slevy není možné sčítat. Členové ČKAIT zadávají slevový kód: 2019-ČKAIT a do poznámky číslo autorizace.
- Po přihlášení uhradte cenu vložného převodem dle pokynů v potvrzení objednávky, daňový doklad Vám zašleme po obdržení platby e-mailem. Při úhradě vložného na místě v hotovosti bude připočten poplatek 50 Kč. Pokud požadujete vystavit zálohovou fakturu, uveďte tento požadavek do přihlášky.
- 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. Zaregistrovaná přihláška je závazná.
- Objednáním akce dáváte [souhlas s obchodními podmínkami](#) a [se zpracováním osobních údajů](#).

V ceně kurzu

- občerstvení
- osvědčení v el. podobě
- studijní materiály v el. Podobě

Přednášející

- [Milan Dolenský](#) - Provádí revize elektrických zařízení, ale dokáže své zkušenosti předat na přednáškách.
- [Ing. Lubor Horák](#) - Odborník na problematiku nejen datových center

Programy školení

Návrh soustavy uzemnění a pospojování

8.45 - 9.00 **prezence účastníků**

9.00 - 10.30 **přednášky**

Návrh soustavy uzemnění a pospojování na konkrétním řešení stavby.

10.30 - 11.00 **přestávka**

11.00 - 13.00 **přednášky**

ČSN 33 2000-5-54.

ČSN EN 50310 ed.3 a 4.

Návrh řešení vnější ochrany (hromosvodu)

8.45 - 9.00 **prezence účastníků**

9.00 - 10.30 **přednášky**

Návrh řešení vnější ochrany se zvážením různých variant.

Stanovení dostatečné vzdálenosti "s" - možné způsoby a zakreslení do dokumentace.

10.30 - 11.00 **přestávka**

11.00 - 13.00 **přednášky**

Projekt hromosvodu na konkrétních objektech.

Diskuze nad řešením.

Revize hromosvodů, kontroly LPS

8.45 - 9.00 **prezence účastníků**

9.00 - 10.30 **přednášky**

Důležité normy a právní předpisy pro revize hromosvodů.

Lhůty revizí a kontrol LPS.

Uspořádání uzemnění v obecných podmínkách, materiály a způsoby provedení.

10.30 - 11.00 **přestávka**

11.00 - 13.00 **přednášky**

Možná ukázka postupu - jak postupovat při revizi hromosvodů.

Nejčastější chyby.

Zpráva o revizi hromosvodu (ochrany před bleskem) dle souboru norem ČSN EN 62 305 a dříve platné ČSN 34 1390.

Místa konání

- učebna LPE s.r.o., Nad Přehradou 2, Brno

Přístupová cesta: GPS: 49.222747, 16.515826

[Zobrazit na mapě](#)

Veřejnou dopravou: Poblíž místa konání jsou zastávky tramvají Kubíčková nebo Rakovecká, případně bus Kubíčková.

- **Best Western Hotel Vista, Kpt. Vajdy 3046/2, Ostrava**

Přístupová cesta: GPS: 49.7920511, 18.2456550

[Zobrazit na mapě](#)

Veřejnou dopravou: Poblíž hotelu je zastávka veřejné dopravy ÚMOB Jih nebo Hotel Bělský les.

- **Hotel Pramen, Za černým mostem 362/3, Praha**

Přístupová cesta: GPS: 50.109637, 14.555603

[Zobrazit na mapě](#)

Veřejnou dopravou: Poblíž hotelu je zastávka veřejné dopravy Hutě. Cca 15 min chůze od hotelu je zastávka metra Rajská zahrada.

Certifikace školení

Společnost LPE je akreditována na MŠMT pod č.j.: 28 832/2012-25.