L.P.Elektro®

**LPE s.r.o.** Nad Přehradou 2 635 00 Brno
515 535 900 / 775 933 894 /
seminare@lpe.cz www.lpe.cz

# AMPER 2020 - 36. Celostátní setkání elektrotechniků

Dvoudenní školení s výběrem toho nejzajímavějšího z elektrotechniky.
Dozvíte se:

- **Nový Zákon o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem VTZ** - v jakém stádiu je příprava? Vstoupí skutečně v účinnost k 1.1.2021?
- **Prováděcí předpisy k zákonu, které by měly nahradit vyhlášku 50/1978 Sb. a vyhlášku 73/2010 Sb. -** jak to s nimi vypadá a vstoupí skutečně v účinnost společně s novým zákonem?
- **Další nové zákony, normy a vyhlášky pro elektrotechniky -** co se chystá a jaký to bude mít dopad?
- **Společný systém řízení hlavního i nouzového osvětlení**
- **Jak správně zvolit spínací přístroje v závislosti na použití v elektroinstalaci?**
- **Jak na návrh osvětlování** - od projektu, přes správný výběr osvětlení, až po instalaci a zprovoznění, uzemňovací soustavy a pospojování ve složitých případech?
- **Rozváděče pro náhradní zdroje**
- **Jednoduché automatické ovládání intenzity osvětlení v závislosti na okolním prostředí**
- **Praktické řešení náhrady klasických svítidel za LED**
- **Malé rozvodnice a úplné kryty** - nové řešení ABB
- **Proudové chrániče** a jejich použití ve speciálních aplikacích
- **Jak vyrobit rozváděč až do 630 A dle souboru norem ČSN EN 61439** v režimu „původní výrobce-výrobce“ bez nutnosti ověřování návrhu výrobcem.
- **Nová 33 2000-5-56 ed.3 a její vazba na požární normy řady 73 08xx**

Letos v rámci tradičního setkání elektrotechniků vystoupí zástupce hospodářské komory i předních firem z oboru elektro – OEZ s.r.o., ABB, Schneder Electric, Hager spol. s.r.o., Ledvance s.r.o., MODUS s. r. o., BEGHELLI-ELPLAST , a.s., OBO Bettermann s.r.o. a Zeppelin CZ s.r.o. Součást odborného doprovodného programu veletrhu AMPER 2020, který pořádá TERINVEST, spol. s r. o.

**Web akce:** https://www.lpelektro.cz/skoleni/amper-2020-36-celostatni-setkani-elektrotechniku

**Termín a místo školení**
**18. 3. - 19. 3. Brno sál P1, Pavilon P, Brněnské výstaviště (BVV), Výstaviště 405/1**

**Cena: 450 Kč / 372 Kč bez DPH - při objednání a zaplacení do 20. 1. 2020**

- **Při objednání do 20. 1. 2020 - ZDARMA pro členy Benefit LPE, ČKAIT, příslušníky HZS a hosty partnerů akce.**
- Při objednání od 21. 1. 2020 - běžná cena 1250 Kč za dva dny / 750 Kč za 1 den. Sleva 300 Kč pro členy Benefit clubu LPE, ČKAIT, příslušníky HZS a hosty partnerů akce.
- **Pro uplatnění slevy je nutné uvést do přihlášky benefit ID nebo slevový kód** - později není možné slevu uplatňovat. Slevy se nesčítají. **Členové ČKAIT zadávají slevový kód: 2020-ČKAIT a do poznámky číslo autorizace. Příslušníci HZS ČR zadávají slevový kód HZS.**
- Pokud se Vás sleva netýká, po přihlášení uhraďte 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 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 (ABB s.r.o. Elektro-Praga, Beghelli-Elplast, a.s., Hager Electro s.r.o. , Ledvance s.r.o., Modus s.r.o., OBO BETTERMANN s. r. o., OEZ 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
- volná vstupenka v el. podobě na veletrh AMPER 2020

**Program školení 36. CSE**

1. den akce - 18. 3. 2020

**8.15 – 8.30** **prezence účastníků**

**9.15 – 9.45** **Mgr. Radek Roušar, člen představenstva Hospodářské komory ČR a prezident ESČ**

- Jak pokračuje schvalovací proces návrhu nového Zákona o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonu, co přinese nového a jaké se očekávají změny v jeho prováděcích předpisech (nařízeních vlády), které by měly nahradit vyhlášku 50/1978 Sb. a vyhlášku 73/2010 Sb.?

**9.45 – 10.45** **Ing. David Gawlik, Beghelli-Elplast, a.s.**

- Společný systém řízení hlavního i nouzového osvětlení – Smartdriver

**10.45 – 11.15** **přestávka**

**11.15 – 12.00** **Ing. Jan Krejčí, OEZ s.r.o.**

- Správná volba spínacích přístrojů v závislosti na použití v elektroinstalaci

**12.00 – 12.45** **Ing. Jan Popelka, Ledvance s.r.o.**

- Desatero návrhu pro osvětlování - od projektu, přes správný výběr osvětlení, až po instalaci a zprovoznění

**12. 45 – 13.30** **Ing. Jiří Burant, OBO BETTERMANN s.r.o.**

- Provedení uzemňovacích soustav a pospojování ve složitých případech

**13.30 - 17.00** **individuální prohlídka veletrhu AMPER**

2. den akce - 19. 3. 2020

**8.15 – 8.30** **prezence účastníků**

**8.30 – 9.15** **Ing. Jiří Horák, metodik LPE s.r.o.**

- Změny v normách a legislativě, které mají vliv na elektrotechniku

**9.15 – 9.45** **Ing. Jan Rohlíček, Zeppelin CZ s.r.o.**

- Rozváděče pro náhradní zdroje

**9.45 – 10.15** **Ing. Jan Kavka, Modus s.r.o.**

- Řešení pro snadné automatické ovládání intenzity osvětlení v závislosti na okolním prostředí (Autonomní ovládání světelného toku svítidel)

**10.15 – 10.45** **Ing. Jan Kavka, Modus s.r.o.**

- Praktické řešení náhrady klasických svítidel za LED svítidla

**10.45 – 11.00** **přestávka**

**11.00 – 11.45** **Ing. Jiří Vašinka, ABB s.r.o.**

- Jak ABB nově řeší malé rozvodnice a úplné kryty

**11.45 – 12.30** **Jan Franěk / Štěpán Tyc, HAGER Electro s.r.o.**

- Proudové chrániče a jejich použití ve speciálních aplikacích

**12.30 – 13.15 Václav Tomášek, Schneider Electric**
- Ověření návrhu NN rozváděče > 630A Prisma G

**13.15 – 14.00 Ing. Jiří Horák, metodik LPE s.r.o.**
- Nová 33 2000-5-56 ed.3 a její vazba na požární normy řady 73 08xx

**14.00 - 17.00 individuální prohlídka veletrhu AMPER**

**Přednášející**
Ing. Jan Kavka - Vývojový specialista ve společnosti a asistent obchodního ředitele společnosti MODUS, spol. s r. o.
Ing. Jan Krejčí - Vedoucí technické kanceláře OEZ s.r.o.
Ing. Jan Popelka - LEDVANCE s.r.o.
Ing. Jan Rohlíček - Zeppelin CZ, hlavní inženýr projektu
Ing. Jiří Burant - OBO Bettermann Praha, s. r. o.
Ing. Jiří Horák - Dlouholetý projektant a konzultant v oboru elektroenergetiky a silnoproudé elektrotechniky.
Mgr. Radek Roušar - Zabývá se legislativou související s elektrotechnikou a podnikáním v elektrotechnice, především s revizemi elektrických zařízení
Ing. Jiří Vašinka - produktový manažer ABB s.r.o.
Jan Franěk - Technický poradce Hager Electro s.r.o.
Štěpán Tyc - Technický poradce Hager Electro s.r.o.
Václav Tomášek – produktový manaer Schneider Electric

**Místa konání**
- **sál P1, Pavilon P, Brněnské výstaviště (BVV), Výstaviště 405/1, Brno**

**Přístupová cesta:** GPS: 49.188327, 16.573451
Zobrazit na mapě
**Veřejnou dopravou:** Poblíž místa konání je zastávka veřejné dopravy Riviéra.

**Doprovodný program**
**AMPER 2020 - VOLNÁ VSTUPENKA:**
1. Vstupenku obdržíte na základě uvedení zaslaného kódu a registrace na webových stránkách veletrhu AMPER http://www.amper.cz/voucher/
2. Při registraci zadáte unikátní kód, který vám zašleme e-mailem týden před konáním akce.
3. Po registraci obdržíte na Vámi zadaný e-mail platnou vstupenku na AMPER 2020 - tuto vstupenku si prosím vytiskněte (platí jednorázově na 1 vstup, pro vstup na 2 dny musíte vyplnit registraci 2 krát). Vstupenku lze použít u všech vstupních turniketů veletrhu.




**Certifikace školení**
Společnost LPE s.r.o. je akreditována na MŠMT pod č.j. 36255/2019-1.