

Přípravný kurz ke zkouškám stávajících revizních techniků elektrických zařízení

Termín: 17. až 20. května 2011

Místo: Brno

Kurz je pořádán pro uchazeče o prodloužení platnosti dosavadních osvědčení po uplynutí doby jejich platnosti. Bude zaměřen na:

- Právní předpisy v rozsahu konkrétních písemných otázek souboru A ve zkušebních testech zveřejněných na www.ticr.cz. Právní předpisy jsou ke stažení na www.mvcr.cz. Test A je jeden, obsahuje 70 otázek společných pro nové i současné revizní techniky.
- Technické normy ČSN, EN, ISO, IEC v rozsahu sedmi souborů testů s otázkami podle druhu požadovaného osvědčení. Pro skupinu E1B soubor obsahuje 720 otázek a pro skupinu E2A 470 otázek.

Kurzy revizních techniků elektrických zařízení kategorie E4/A

Termín: 18. a 19. května 2011

Místo: Brno

Kurz pro vykonávání revizí elektrického ručního nářadí a elektrických spotřebičů včetně závěrečných zkoušek pro získání osvědčení k revizím pro kategorii E4/A. V rámci kurzu budou účastníci měřit elektrické spotřebiče v praxi a vypracovávat protokoly o měření a vyhodnocení účinnosti ochrany před úrazem elektrickým proudem a před požárem. Zkoušku provedou v samostatném termínu (27. května 2011) inspektoři TÍČR. Kurz je určen pro nové uchazeče o získání osvědčení k revizím elektrických zařízení, uchazeče o prodloužení platnosti dosavadních osvědčení po uplynutí doby jejich platnosti a pro uchazeče o rozšíření rozsahu dosavadních osvědčení.

Správné navržení a provedení elektroinstalace, zajištění souladu s legislativními a normativními požadavky

Termín	Místo
24. května	Plzeň
25. května	Praha

Kvalifikační seminář bude obsahovat čtyři základní témata, která jsou v současnosti aktuální:

- legislativa platná pro návrh, zřizování a revize elektrického zařízení v objektech výstavby či při rekonstrukcích budov,
- možnosti využití současných výkonových jističů, jejich vývoje a předpoklad jejich dalšího rozvoje,
- ochrana před bleskem a přepětím, náležitosti projektové dokumentace pro ochranu před bleskem pro stavební povolení, ohlášení stavby, rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby a výchozí revizi,
- dosažení efektivního a bezpečného zálohování specializací záložních zdrojů, zjednodušení zdrojů a možnost snížení jejich ceny při zvýšení bezpečnosti provozu.

Výpočet rizika podle ČSN EN 62305-2, vyžadovaný u staveb podle vyhl. 268/2009 Sb.

Termín: 9. června 2011

Místo: Brno

Vyhláška 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, stanovuje v § 36 povinnost zřizovat ochranu před bleskem určitých druhů staveb. Pro tyto stavby je nutné úroveň zabezpečení doložit výpočtem řízení rizika podle normových hodnot. Výpočet se týká nejen hromo-

svodů, ale i vnitřní LPS (ochrany vnitřní elektroinstalace, kde SPD je její nedílnou součástí) nových, přistavovaných i rekonstruovaných objektů. Školení je zaměřeno na základní znalosti potřebné pro správný postup při vyhodnocování rizika podle ČSN EN 62305-2. První část školení je teoretická – vysvětlení postupů jednotlivých výpočtů (skládání součástí rizika, sběrné plochy budov a sítí), stanovení mezních hodnot přípustného rizika a ztrát, rozdělení stavby do zón atd. V druhé části školení budou provedeny praktické výpočty programem R 03 (volně šiřitelný bezplatný program) a programem DEHNsupport (placený program).

<http://www.lpelektro.cz>

Ústřední odborná skupina pro elektrické pohony pořádá ...

XXXII. konferenci o elektrických pohonech

Termín: 14. až 16. června 2011

Místo: Plzeň

Odborný garant: Ing. František Steiner

Ústřední odborná skupina pro elektrické pohony (ÚOS EP) při České elektrotechnické společnosti (ČES) je pořadatelem tradičních pohonářských konferencí v Plzni. Ve dnech 14. až 16. června 2011 se bude tato konference konat již po třicáté druhé.

V porovnání s předcházejícími konferencemi bude mít tato konference nové uspořádání. První den po slavnostním zahájení proběhnou oddělená jednání v těchto třech tematických blocích:

- trakční pohony,
- pohony zdvihacích zařízení a v zařízeních pro dopravu materiálu,
- pohony v elektrárnách, teplárnách a vodárnách.

V těchto blocích jsou zařazeny příspěvky o nových trendech od výrobců a o zkušenostech z provozu od uživatelů těchto pohonů.

Druhý den konference bude zaměřen na další témata z oboru elektrických pohonů, jako jsou pohony v průmyslových zařízeních, mnohamotorové pohony v technologických linkách, servopohony, servomechanismy, roboty a mechatronika, výkonová elektronika pro obnovitelné zdroje, konvenční a nekonvenční způsoby řízení, interference a elektromagnetická kompatibilita, elektrické motory, polovodičové měniče a další komponenty, distribuované způsoby řízení a komunikace, normalizace, certifikace a další zákonné podmínky. Přihlášené příspěvky budou tento den buď předneseny, nebo budou prezentovány v podobě posterů.

Na třetí den jsou pro účastníky konference připravovány dvě exkurze.

Pořadatelé zvou pracovníky z průmyslu, projektování, výzkumu, odborných škol a dalších institucí k účasti na této tradiční konferenci o elektrických pohonech.

Jednacímí jazyky jsou čeština a slovenština. Podrobnější informace o konferenci jsou postupně zveřejňovány na internetové stránce konference:

<http://www.pohony.zcu.cz/XXXIIkonf.htm>

Kontakty:

e-mail: steinerf@kev.zcu.cz

tel.: 607 617 705, 377 634 494

