

Elektrotechnický svaz český pořádá ...

Přípravný kurz ke zkouškám revizních techniků hromosvodů – E3/A

Termín: 23., 30. a 31. května 2011

Místo: Zelený pruh 1294/50, Praha 4

Třídenní přípravný kurz je zaměřen na přípravu ke zkoušce nových revizních techniků i pro přezkoušení revizních techniků po pěti letech v rozsahu pro kategorii E3/A – revize hromosvodů v objektech třídy A. Ve dnech 23. a 30. května 2011 budou probány otázky testu, 31. května bude přednáška zaměřena na přípravu na ústní část zkoušky.

Pro účastníky kurzu je vypsán mimořádný termín zkoušek: 1. červen 2011.

Přípravný kurz ke zkouškám revizních techniků EZ – E4/A

Termín: 23., 24. a 31. května 2011

Místo: Zelený pruh 1294/50, Praha 4

Třídenní přípravný kurz je zaměřen na přípravu ke zkoušce nových revizních techniků i k přezkoušení revizních techniků po pěti letech v rozsahu pro kategorii E4/A – revize elektrických přístrojů, spotřebičů a ručního nářadí do 1 000 V v objektech třídy A. Kurz je rozdělen do dvou částí. První část, ve které budou probány otázky testu, se uskuteční ve dnech 23. a 24. května 2011. Kurz pokračuje 31. května se zaměřením na přípravu na ústní část zkoušky.

Pro účastníky kurzu je vypsán mimořádný termín zkoušek: 1. červen 2011.

Přípravný kurz ke zkouškám revizních techniků EZ – E2/A

Termín: 23. až 26. května 2011 (první část)

30. a 31. května 2011 (druhá část)

Místo: Zelený pruh 1294/50, Praha 4

Šestidenní přípravný kurz v rozsahu pro revize elektrických zařízení do 1 000 V včetně hromosvodů a revize strojů, přístrojů a rozváděčů je zaměřen na přípravu ke zkoušce nových revizních techniků i pro přezkoušení revizních techniků po pěti letech. Zkušební testy pro obě skupiny jsou stejné a jsou vytvářeny ze shodného rozsahu zkušebních otázek. Kurz je rozdělen do dvou částí. První (čtyřdenní) část se uskuteční ve dnech 23. až 26. května 2011. Po víkendové přestávce kurz pokračuje 30. a 31. května. První den této druhé části budou probány zbývající otázky testu, druhý den bude zaměřen na přípravu na ústní část zkoušky.

Pro účastníky kurzu je vypsán mimořádný termín zkoušek a přezkoušení revizních techniků: 1. červen 2011.

Semináře vzdělávací agentury Unit

Přípravný kurz ke zkouškám revizních techniků elektrických zařízení E4/A

Termín: 16. až 17. května 2011

Místo: Dům kultury Dukla, Pardubice

Třídenní přípravný kurz je určen pro nové uchazeče o získání osvědčení revizního technika elektrických zařízení E4/A. Součástí školení je nejen seznámení s normami, vyhláškami a zákony týkajícími se činnosti RTEZ, ale také konzultace nad otázkami ze zkušebních testů a vypracování cvičných revizních zpráv.

Doškolení a přezkoušení revizních techniků elektrických zařízení

Termín: 16. až 31. května 2011

Místo: Dům kultury Dukla, Pardubice

Pětidenní doškolení je určeno revizním technikům, kterým končí po pěti letech platnost osvědčení. Účastníci budou seznámeni se změnami norem, vyhlášek a zákonů týkajících se činnosti RTEZ, pozornost bude věnována provádění výchozích a pravidelných revizí včetně správného vypracování revizních zpráv.

Přípravný kurz ke zkouškám revizních techniků elektrických zařízení

Termín: 16. až 31. května 2011

Místo: Dům kultury Dukla, Pardubice

Přípravný kurz je určen pro nové uchazeče o získání osvědčení revizního technika elektrických zařízení nebo pro ty, kteří si chtějí jeho rozsah rozšířit. Součástí šestidenního školení je nejen seznámení s normami, vyhláškami a zákony týkajícími se činnosti RTEZ, ale také konzultace nad otázkami ze zkušebních testů a vypracování cvičných revizních zpráv.

Semináře vzdělávací agentury L. P. Elektro

Základní vyhlášky a předpisy pro projektování v elektrotechnice

Termín	Místo
11. až 13. května	Velké Losiny
31. května až 2. června	Frymburk

Kvalifikační seminář bude obsahovat sedm základních témat, která jsou v současnosti aktuální pro navrhování elektroinstalace:

- Legislativa platná pro návrh, zřizování a revize elektrického zařízení. Obecné požadavky vyplývající z energetického zákona a dále požadavky na elektroinstalace v objektech výstavby či při rekonstrukcích budov. Částí tohoto bloku je i úloha a postavení autorizovaných osob v projektování elektroinstalací.
- Principy základních technických norem. Rekapitulace nově vydaných norem a norem v přechodném období. Nová základní ČSN pro elektrotechniku, např. ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 (z dubna 2010) a její vazba na změnu Z1 k ČSN 33 2000-4-41 ed. 2, přesuny některých ustanovení mezi normami.
- Připojovací podmínky při připojení k distribučním sítím, technické podmínky pro osazování měřicích zařízení.
- Legislativa platná pro návrh, zřizování a provoz elektronických komunikačních zařízení, současné trendy v elektronických komunikacích.
- Legislativní a normativní požadavky požární ochrany na návrh a provedení elektroinstalací.
- Projektová dokumentace elektročásti stavby, požadavky na projektanta, obsah projektu, požadavky na obsah a podrobnost dokumentace. Požadavky stavebních úřadů včetně výběru dodavatele státních zakázek.
- Výkonové odpínače a jejich využití při distribučních či jiných přepínáních sítí.

Kurzy revizních techniků elektrických zařízení

Termín: 16. až 20. května 2011

Místo: Špindlerův Mlýn

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.

Hromosvodní centrum, tréninková učebna pro praktické příklady

Termín: 17. května 2011

Místo: Chomutov

Školení je určeno přednostně projektantům. Je zaměřeno zejména na teorii uvedenou v části 1 a 2 ČSN EN 62305, ale s poukazem na praktické zkušenosti s výpočtem přípustného rizika a projektování ochrany před bleskem. Druhá část školení seznamuje se správnou realizací ochrany na projektovaných hromosvodech za použití prvků Dehn + Söhne.

Hromosvodní centrum, tréninková učebna pro praktické příklady

Termín: 7. června 2011

Místo: Chomutov

Univerzální školení je zaměřeno plošně na celou problematiku ochrany před bleskem a přepětím. Přesné zaměření je určeno dotazy účastníků; dotazy je třeba předat týden před školením. Obsah školení je orientován na realizaci zadání v praxi s rozvahou možností řešení a jejich ekonomickým a technickým porovnáním.

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, přístavovaných 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



Semináře vzdělávací agentury PropagTeam

Agentura pořádá odborné kurzy, školení a jiné vzdělávací akce, včetně lektorské činnosti. Doménou je silnoproudá elektrotechnika. Vzdělávací akce jsou připravovány na objednávku – školící a vzdělávací akce přímo u zákazníka.

Další informace na: <http://www.volny.cz/melen>