

**Zkoušky podle vyhlášky č. 50/1978 Sb.**

V roce 2009 se budou zkoušky elektrotechniků podle vyhlášky č. 50/1978 Sb. i nadále konat v sídle ESČ každé první pracovní pondělí v měsíci a v období leden až květen a říjen až prosinec také každé třetí pondělí.

Vzhledem k poměrně značnému zájmu budeme i v roce 2009 pořádat v sídle svazu přípravné kurzy zaměřené na přípravu ke zkouškám, a to ve stejných termínech jako zkoušky, vždy od 8.00 do 14.30 h. Účastníci tohoto dopoledního školení mohou zkoušku absolvovat podle svého uvážení týž den odpoledne nebo v kterémkoli následujícím pravidelném termínu.

**Aktiv revizních techniků 2009**

Tradiční aktiv revizních techniků se v letošním roce uskuteční 15. dubna 2009 v konferenčním sále Pražské energetiky, a. s., Na Hroudě 1492/4, Praha 10. Podrobnou informaci uveřejníme v příštím čísle časopisu Elektro.

Přihlášky a informace:

**Elektrotechnický svaz český**

**Zelený pruh 1294/52**

**147 08 Praha 4**

**tel.: 244 464 649, 244 464 071**

**fax: 244 464 072**

**e-mail: esc@elektrosvaz.cz**

**http://www.elektrosvaz.cz**

**ESČ blahopřeje**

V listopadu a prosinci 2008 oslavili významná životní jubilea další členové ESČ. Všem kolegům – oslaveným k jejich výročí gratulujeme a přejeme do dalších let hodně zdraví, spokojenosti a životního elánu.

*padesátiny*

pan Jiří Tošner, Újezd nad Lesy

*šedesátiny*

pan Ing. Zdeněk Franěk, Karlovy Vary

pan Viktor Mareček, Praha 6

*sedmdesátiny*

pan Ing. Vladislav Řehák

## Semináře a školení vzdělávací agentury PropagTeam

### Nové normy nejen o revizích a v souvislostech

**Termín:** 25. února 2009

**Místo:** Přednáškový sál Agropol, a. s., Opletalova 4, Praha 1

**Termín:** 18. března 2009

**Místo:** Přednáškový sál Agrie, budova B, Šumavská 524/31, Veveří, Brno-střed

**Přednášející:** Ing. Michal Kříž, IN-EL, Ing. Jaroslav Melen, soudní znalec z oboru bezpečnosti práce v elektrotechnice

**Témata:**

- Proč od 1. února 2009 platí nová ČSN 33 2000-4-41 ed. 2?
  - V čem se liší ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 od ČSN 33 2000-4-41:2000?
  - V jakém vztahu jsou ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 a ČSN EN 61140 ed. 2?
  - Proč od 1. září 2008 platí nová ČSN 33 2000-6?
  - Změny ČSN 33 1500 a souvislosti.
- Seminář je určen pro všechny zájemce, kte-

ří mají zájem se správně orientovat v ČSN 33 1500 (Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení) ve znění všech jejich změn.

### Neelektrická zařízení a rizika nebezpečí výbuchu

**Termín:** 17. března 2009

**Místo:** Přednáškový sál Agrie, budova B, Šumavská 524/31, Veveří, Brno-střed

**Přednášející:** Ing. Jan Pohludka, FTZÚ, Ing. Jaroslav Melen, soudní znalec z oboru bezpečnosti práce v elektrotechnice

**Témata:**

- soubor ČSN EN 13463 (Neelektrická zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu) ve spojení s:
  - protokolem o hodnocení nebezpečí iniciace pro zařízení skupiny II,

– moduly posuzování shody podle n. v. č. 24/2003 Sb. a č. 23/2003 Sb.;

- ČSN EN 15198:2008 (Metodika hodnocení rizika vznícení pro neelektrická zařízení a součástí určené pro použití v prostředí s nebezpečím);
- ČSN EN 1127-1:2008 (Výbušná prostředí – Prevence a ochrana proti výbuchu – Část 1: Základní koncepce a metodika).

Seminář je určen především pro konstruktéry strojních zařízení a jejich provozovatele. Účastníci semináře se poučí o základních metodách a požadavcích pro navrhování, konstrukci, zkoušení a označování neelektrických zařízení určených pro použití nejen, a zejména v prostředí s nebezpečím výbuchu plynů, par, mlhy a prachů.

Další informace na:

**http://www.volny.cz/melen**

## Trendy ve vybavení novostaveb

Trendem nejsou jen plastová okna nebo rámy z hliníku pokryté plastovou fólií. Do popředí zájmu se opět dostává klasické dřevo. Ale stavba, to nejsou jen okna. Důraz je kladen na kvalitu materiálů, a to od střechy až po sklep. Současné novostavby jsou jednoznačně založeny na nových technologiích s převahou materiálů, které jsou přívětivé k životnímu prostředí jak při výrobě, tak při likvidaci (i na tu je třeba myslet od začátku). Asi nepřekvapí, že ne vždy jde o technologie nové – ne náhodou se hovoří o návratu ke klasickým materiálům, jako je dřevo, kámen, sklo a klasické zdicí materiály. Jedním z příkladů návratu ke klasice jsou dřevěná interiérová schodiště. Výběr konkrétního druhu dřeviny může být zásadní nejen pro konečný

vzhled, ale i pro funkci a její trvání – je třeba si uvědomit, že často jde o značně namáhanou komunikační linku v bytě. Průlom ve stavebních prvcích znamenají již několik let plasty. V současné době již nejde o suroviny, které se až dalším zpracováním zhodnotí, ale jsou to vesměs polotovary se speciálními vlastnostmi, mnohé již přímo určené pro použití na stavbách, jiné použitelné po finálním zpracování (např. rozměrovém přizpůsobení). Také nátěrové a nástřikové hmoty, kterými jsou opatřeny např. hliníkové nebo pozinkované ocelové díly ve stavebnictví (vnější obklady, dveře, okna atd.), musí splňovat mnoho požadavků (zejména odolnost vůči korozi, oděru a dalším povětrnostním vlivům, nárazu apod.).

Uvedené novinky a mnoho dalších, které se pyšní přídomky jako *energeticky úsporné* nebo *ekologicky nezávadné*, bude možné nejen spatřit, ale doslova si i osahat v expozicích jednotlivých výrobců nebo jejich smluvních partnerů **na Stavebních veletrzích Brno 2009 již od 21. do 25. dubna**. Pozitiva účasti na veletrhu s největší prestiží i tradicí se ale neomezují pouze na chvíle strávené na ploše veletržního areálu. Představují také cesty k seznámení se se zajímavými lidmi, k navázání kontaktů, možnosti účastnit se některé ze zajímavých akcí rozsáhlého doprovodného programu veletrhu apod.

[Tiskové materiály BVV.]