

ČESKÝ KOMITÉT CIRED

POZVÁNKA

na pracovní setkání sekce č.2

které se koná ve dnech **2. a 3. listopadu 2011**

v penzionu Penzion Aurelius – U Bednářů (<http://www.penziony.breclavsko.com/>)

Odborná náplň: EMC a Energetické rušení

Středa 2. listopadu 2011

- 11.00** Registrace účastníků
- 12.00** Oběd
- 13.00** Zahájení - doc. Ing. P. Bilík, Ph.D., prof. Ing. P. Santarius, CSc., FEI TU Ostrava
- 13.15** Vybrané informace z „Fachtagung PQ“ v Gratzu 14. – 15. 9. 2011, Ing. K. Procházka, CSc., Ing. J.Hanžlík, EGC České Budějovice
- 13.45** Problémy se zavedením ustanovení ČSN EN 50160 Ed.3 pro velikost napětí a zkušební metodu pro hladinu 110 kV a pro velikost flikru, Ing. K. Procházka, CSc., EGC České Budějovice
- 14.15** Problémy s hodnocením vlivu nových lisů AIDA 650T v závodě Magna Cartech v Českých Velenicích na úroveň flikru, Ing. K. Procházka, CSc., EGC České Budějovice
- 14.45** Elektromagnetická kompatibilita přenosů AMM PLC, Ing. J.Hanžlík, EGC České Budějovice
- 15:00** **Prezentace měřicí techniky společnosti GMC – měřicí technika, s.r.o., Ing. Šindelář**
- 15:30** **Přestávka**
- 15:45** Skladování elektřiny a vliv na kvalitu elektřiny. Poznatky z referátů z mezinárodního symposia CIGRÉ v Bologni. Ing. František Vybíralík, CSc., ČK Cired
- 16:15** Problematika dodržení garantovaných standardů kvality napětí v DS NN s rozptýlenou výrobou. Ing. Martin Kašpírek, E.ON Česká republika
- 16:45** Nové požadavky na omezování emise harmonických. Ing.Šmíd.
- 17:00** Nové požadavky na ekodesign vztahující se k zákonu o hospodaření energií podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady. Soubor evropských nařízení Komise (ES) o ekodesignu, které v současné době postupně nabývají účinnosti a stanovují závazné požadavky na spotřebu elektrické energie vybraných energetických spotřebičů. Splnění těchto požadavků je nebo v nejbližší době bude nutnou podmínkou pro vystavení ES Prohlášení o shodě a označení CE stanovených výrobků. Doc.Žáček, ČVUT Praha

- 17:30** **Prezentace měřicí techniky společnosti MEgA - Měřicí Energetické Aparáty, a.s.,
doc. Ing. Pospíchal, CSc.**
- 18:00** Diskuze

Čtvrtek 3. listopadu 2011

- 09:00** Příprava návrhu změny v kompatibilní úrovni pro kolísání napětí a souvisejících jevy, aktivity CIGRE a IEEE. Blikání světelných zdrojů a provoz vybraných zařízení vs. limity pro kolísání a rychlé změny napětí, a subharmonické a meziharmonické složky v napájecím napětí. Související dopad na standardizaci v oblasti odolnosti, emisí a měřicí a testovací techniky. Doc. Drápela, VUT Brno
- 09:30** Problematika flikru při připojení velké EOP. Ing.Pawlas, ELCOM, a.s.
- 10:00** Srovnání výsledků monitorování a predikce četnosti poklesů napětí - případová studie. Doc.Ing.Tesařová, Ph.D., ZČU Plzeň, Ing. Martin Kašpírek, E.ON Česká republika.
- 10:30** HITECH centrum EMC ve Slovenské republice, doc.Ing. K. Kováč, PhD.
- 11:00** Závěrečné shrnutí

Pro upřesnění ubytovací kapacity prosíme o potvrzení účasti **do 28. října 2011** buď e-mailem na adresu pavel.santarius@vsb.cz nebo petr.bilik@vsb.cz, nebo faxem na č. 597 324 236, telefonem 597 324 279 (prof. Santarius), 602 180 977 (doc. Bilík).

prof. Ing. Pavel Santarius, CSc.
předseda sekce č.2 CIRED