

**Elektro Číslo 5/2014 vychází v tištěné podobě 5. 5. 2014.  
K dispozici v elektronické verzi na <http://www.eel.cz> bude v průběhu května.**

### **Téma: Ochrana před bleskem a přepětím; Požární a bezpečnostní technika (EPS, EZS)**

Radiofrekvenční ovládání RF 868 MHz pro komerční budovy (*ABB s. r. o., Elektro-Praga*)

Přepětěvé ochrany CITEL pro vysokofrekvenční techniku (*Citel Electronics, organizační složka*)

Svodiče přepětí od firmy Eaton (*Eaton Elektrotechnika, s. r. o.*)

Jednoduché řešení za pomoci DEHNbloc NH (*Dehn + Söhne GmbH + Co. KG.*)

Modulární přístroje Minia aneb Spínací hodiny v elektrických obvodech (*OEZ, s. r. o.*)

Modulární přístroje Minia aneb Ochrany proti přepětí (*OEZ, s. r. o.*)

PLUGTRAB IQ – inteligentní systémová přepětěová ochrana (*Phoenix Contact, s. r. o.*)

FireBox T – evoluce v zachování funkčnosti (*OBO Bettermann Praha s. r. o.*)

Fenomenologie blesku

Zařízení pro odvod ztrátového tepla z elektrických rozváděčů (*Rittal Czech, s. r. o.*)

Nová řada analyzátorů sítě firmy Chauvin Arnoux (*GHV Trading, spol. s r. o.*)

Úhlové brusky NAREX (*Narex, s. r. o.*)

Typově zkoušené rozvodnice Hager podle normy ČSN EN 61439-1/-3 (*Hager Electro, s. r. o.*)

### **Informace**

Harmonogram časopisu Elektra 2014

Pozvánka na květnový seminář FCC Public

### **Hlavní článek**

Vývoj bezsnímačové regulace pohonu s asynchronním strojem (1. část)

### **Krátké zprávy**

Aktuální informace z domova i ze zahraničí

### **Referáty**

Revoluční řešení z dílny Rittal

Hannover Messe 2014 – kaleidoskop technologií

Sto procentně elektricky i v Kolíně

Češi neumí patenty

### **Výměna zkušeností**

Vnější vlivy z pohledu soudního znalce (4. část – 1. díl)

### **Ze zahraničního tisku**

Kombinovaný svodič s certifikátem

Slunce, vítr, biomasa

## **Elektrotechnická praxe**

Z praxe ESČ

Inovace, technologie, projekty

Čistá výroba vodíku

## **Rozhovor s osobností**

Společnost Hakel v roce 2014

Změny ve vedení ESČ

## **Standardizace**

Nové normy ČSN (146)

## **Osobní zprávy**

Ing. Trinkewitz – významné životní jubileum

## **Zprávy**

Seminář Unie soudních znalců

Vzdělávací agentura Unit pořádá

Moravský svaz elektrotechniků pořádá

Vzdělávací agentura ENS pořádá

Vzdělávací agentura L. P. Elektro pořádá

## **Odborná literatura**

Publikace vydavatelství IN-EL

## **Archiv**

Významné osobnosti vědy a techniky (34. část)

Uzemnění distribučních transformoven (4. část)

## **Repetitorium**

Elektrické motory (16. část – dokončení)

## **Celoživotní vzdělávání**

Nový občanský zákoník z pohledu elektrotechniků (1. část)

## **Aktuality**