

## Naši Partneři



### Téma:

## Elektrická energie, záložní zdroje Elektrické vytápění

Navštivte nás  
na veletrhu



23. až 25. října 2013  
Výstaviště Praha – Holešovice

Vážení čtenáři,  
dovolujeme si Vás upozornit,  
že redakční uzávěrka čísla  
5/2013 je 16. září 2013. Vedle  
stálých rubrik toto číslo zdůrazní  
tematiku: osvětlování, světelná  
technika; přepětové ochrany;  
elektromagnetická kompatibilita;  
elektroinstalace v Ex-prostředí.  
Časopis vyjde 13. října 2013.

Redakce

## Obsah:

### ELEKTROINSTALACE

Zásuvkové boxy a AC nabíjecí sloupky (Ing. Lubomír Šrek, ABB ElektroPraga)	4
Spojovací materiál PROTEC.class (Elfetex)	6
Nové servisní a logistické centrum skupiny Lapp	8
Vestavby SORTIMO do užitkových vozidel (Topcetrnum)	9

### NORMY, PŘEDPISY

Připravovaná ČSN 34 3085 ed. 2 Elektrická zařízení (Ing. Karel Dvořáček)	10
Připomenutí platných ustanovení ČSN 33 1310 (Václav Macháček, ČENES)	13
Stavební zákon a liniové stavby v elektroenergetice (Ing. Václav Schamberger, ČENES)	17

### FÓRUM REVIZNÍCH TECHNIKŮ

Na všechno máme odborníky, tak čeho se bát (Ing. Miloslav Valena, Elektro služby – Kladno Rozdělův)	18
---	----

### MĚŘENÍ, REVIZE

Měření síťové impedance	21
Zajímavé výrobky z katalogu Distrelec	22
Eurotest PV (Ing. Leoš Koupý, Illko)	23
ALMEMO® 710 (Ahlborn)	24

### JISTIČÍ A SPÍNACÍ TECHNIKA

Nový standard: MasterPLUS (RNDr. Stanislav Hotmar, CSc., Finder CZ)	27
Spínací a jističí přístroje pro fotovoltaické systémy (Ing. František Štěpán, Eaton Elektrotechnika)	28

### OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE

Čím budeme vytápět náš nový dům? (TERMO KOMFORT)	30
--	----

### OCHRANA PŘED PŘEPĚTÍM

Přepětové ochrany nn CITELE	33
Připojovací vodiče přepětových ochrann (Ing. Zdeněk Suchomel, OEZ)	34

### ELEKTRICKÁ ENERGIE

Palivové články (Ing. Karel Toman)	36
------------------------------------	----

### ZÁLOŽNÍ ZDROJE

Nastupuje nová generace záložních energocenter NZ2® (Ing. Karel Kuchta, CSc., Phoenix-Zeppelin)	38
Inteligentní dům na baterky? (Ing. Jaromír Klaban, Teco)	41

### PŘÁVNÍK VÁM RADÍ

Trestní odpovědnost revizního technika elektrických zařízení – 1. část (doc. JUDr. Tomáš Gřivna Ph.D. mgr. Robert Kabát)	43
--	----

### VZDĚLÁVÁNÍ

L. P. Elektro – nabídka vzdělávacích kurzů	46
--	----

### ELEKTROMOBILITA

Prohra v první bitvě (Lubomír Jurina)	48
---------------------------------------	----

### ZABEZPEČOVACÍ A PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY

Zabezpečení a technologie inteligentních domů opět spolu na Výstavišti v Holešovicích	52
Akademie JABLOTRON (Ing. Michal Ježek, JABLOTRON)	53
FSDays 2013	54
Bezpečné davy	55
Kamerové systémy a zákon o ochraně osobních údajů – 1. část (Tomáš Semerád)	56

### Z DĚJIN ELEKTROTECHNIKY

Od skla k domovní automatizaci	58
Počátky české elektroenergetiky	62

### VELETRHY, VÝSTAVY

Pražský veletrh FOR ELECTRON 2013 přinese řadu novinek MSV 2013	26
Zabezpečení a technologie inteligentních domů opět spolu na Výstavišti v Holešovicích	45
FSDays 2013	54

### INFORMUJEME

Mozaika zajímavostí	2
Severní vítr není krutý	17
Ceny E.ON Energy Globe Award ČR 2013	32
Inovativní inkubátor ABB pro energetiku v Čechách	47
ELKO EP spustí nejrychlejší SMD linku v ČR	64