

Naši partneři



Téma:

Elektrická energie Záložní zdroje Projektové a rozpočtové softwary pro elektrotechniky



Vážení čtenáři,

dovolujeme si Vás upozornit, že redakční uzávěrka čísla 5/2015 bude 3. srpna 2015. Vedle stálých rubrik toto číslo zdůrazní tematiku: osvětlování, světelná technika; přepětové ochrany; elektromagnetická kompatibilita; elektroinstalace v Ex-prostředí. Časopis vyjde 8. září 2015.

Redakce

Obsah:

MODERNÍ ELEKTROINSTALACE		ELEKTRICKÁ ENERGIE	
Termostaty (Ing. Petr Mašek, Ing. Dušan Zajíček, ABB s.r.o., Elektro-Praga)	4	Na přeplatek za energie nemají lidé nárok, automaticky ho vrátí jen zlomek dodavatelů	41
SOFTWARE PRO ELEKTROTECHNIKY		Uhlík uklizený pod zem (Lubomír Jurina)	43
E-Config 3 (Ing. Petr Slavata, Eaton Elektrotechnika)	6	Plně průhledné fotovoltaické články	45
SchémataCAD – oblíbený CAD software pro tvorbu výkresů (Ing. Jiří Meisner)	9	Proč ještě nepřišel blackout? (Josef Janků)	46
Herní konzole nejen na hraní	10	ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA	
Jak rozumně stanovit soudobost a prokázat, že jsou rozvody správně dimenzovány (David Klimša)	12	Elektromagnetická kompatibilita (Ing. Karel Holinka)	50
SYSTÉMOVÁ TECHNIKA BUDOV		ZABEZPEČOVACÍ A PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY	
Smart Metering (Dipl.-Ing. Peter Respondek)	14	Optické mikrofony nebo elektronické odposlechy – jasná volba (Ing. Mgr. Michal Lucki, Ph.D.)	52
Víceúčelové schodišťové automaty (RNDr. Stanislav Hotmar, CSc., Finder CZ)	15	PRAGUE FIRE & SECURITY DAYS 2015 představí řešení pro bezpečnost ve školách	54
NORMY, PŘEDPISY		VZDĚLÁVÁNÍ	
ČSN 33 3320 ed. 2 (Václav Macháček, ČENES)	16	Vzdělávejte se s L.P.Elektro	8
MĚŘENÍ		Už devět let Narex podporuje na školách budoucí mistry řemesel	42
Kontroly a zkoušení svařovacích zařízení (Ing. Leoš Koupý, Illko)	24	PRAGUE FIRE & SECURITY DAYS 2015 představí řešení pro bezpečnost ve školách	54
Kalibrace měřicího přístroje (Ing. Leoš Koupý, Illko)	27	VELETRHY, VÝSTAVY	
OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE		FOR ARCH připravil speciální program	36
V programu Nová zelená úsporám lze od 15. května žádat o dotace na tepelná čerpadla	32	INFORMUJEME	
JISTICÍ A SPÍNACÍ TECHNIKA		Mozaika zajímavostí	2
Nová Minia. Nové připojování (Ing. Zdeněk Suchomel, OEZ s.r.o.)	34	Eaton rozšiřuje zázemí pro výzkum a vývoj v novém inovačním centru	11
OCHRANA PŘED PŘEPĚTÍM		Datové centrum od Schneider Electric v Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR	30
Účinná vnější ochrana pomocí jímacího systému NIMBUS (Velkoobchod Vysočina)	37	ABB pomáhá evropským městům vyrábět energii z odpadu a snižovat emise	55

ESTAV.cz

Od září 2014
jeme jedna rodina



tzbinfo
www.tzb-info.cz