

Naši Partneři



Téma: Projektové a rozpočtové softwary pro elektrotechniky Elektrická energie, záložní zdroje Elektrické vytápění



Bezvýkopová pokládka kabelů (str. 32)

Vážení čtenáři,
dovolujeme si Vás upozornit,
že redakční uzávěrka čísla
5/2012 je 10. září 2012. Vedle
stálých rubrik toto číslo zdůrazní
tematiku: osvětlování, světelná
technika; přepětové ochrany;
elektromagnetická kompatibilita;
elektroinstalace v Ex-prostředí.
Časopis vyjde 17. října 2012.

Redakce

Obsah:

Z DĚJIN ELEKTROTECHNIKY		JISTICÍ A SPÍNACÍ TECHNIKA	
Vladimír List (<i>doc. RNDr. Vladislav Malát</i>)	4	Spínací hodiny s astronomickými funkcemi (<i>Ing. Zdeněk Houf, Finder CZ</i>)	39
MODERNÍ ELEKTROINSTALACE		Příručka elektrotechnika: Jisticí přístroje (<i>Ing. Ivo Faltus, OEZ</i>)	40
Co je nového u inteligentní elektroinstalace Ego-n® (<i>Ing. Viktor Strouhal, ABB, Elektro-Praga</i>)	6	MĚŘENÍ	
Kabelovna Kabex® v energetice (<i>Pavel Kupilík</i>)	8	Měření impedance poruchové smyčky – 1. část (<i>Ing. Leoš Koupý, ILLKO</i>)	42
Polyfunkční jednotka pro vytápění, chlazení, přípravu teplé vody a větrání (<i>STIEBEL ELTRON</i>)	11	Zajímavé produkty z katalogu Distrelec	44
Efektivní využití energie s automatizací firmy Eaton (<i>Karel Špaček</i>)	12	OCHRANA PŘED PŘEPĚTÍM	
SOFTWARE PRO ELEKTROTECHNIKY		Technologie VG (<i>Ing. Karel Veselý, ext.sp., CITEL Electronics</i>)	45
Program E-Config pro přípravu cenových nabídek, objednávek a pro konfiguraci výrobků Eaton (<i>Ing. Petr Slavata, Eaton Elektrotechnika</i>)	16	Zachytit a odvést (<i>Ivan Rezek, REMA</i>)	47
Využití programu Pavouk pro výpočty zdravotnických instalací (<i>Ing. Petr Slavata, Eaton Elektrotechnika</i>)	17	OSVĚTLENÍ	
Novinky v softwarové podpoře pro přístroje a rozváděče NN od společnosti ABB (<i>Ing. Ivan Kácal, Ing. Petr König, Ing. Jiří Mynář</i>)	18	Zdravé světlo – 5. část: Novela nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (<i>Ing. Tomáš Maixner</i>)	48
NORMY, PŘEDPISY		Philips Innovation	50
Informace k nové ČSN 33 2000-5-52 ed. 2. – Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-52: Výběr a stavba elektrických zařízení – Výběr a stavba elektrických vedení – 4. část (<i>Ing. Michal Kříž</i>)	20	Světlo na ulici – 4. část: Světlo a životní prostředí (<i>Ing. Hynek Bartík, Ing. Tomáš Maixner</i>)	51
Elektrické instalace se střídavým napětím nad 1 000 V podle ČSN EN 61936-1 – 1. část (<i>Ing. Jaroslav Bárta</i>)	22	Energeticky efektivní svítidlo v módních barvách OSRAM již dvacet let v ČR	53
ČSN EN 50522, nová norma pro uzemňování elektrických instalací nad 1 kV AC – 1. část (<i>Václav Macháček</i>)	25	ZABEZPEČOVACÍ A PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY	
Zdravé světlo – 5. část: Novela nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (<i>Ing. Tomáš Maixner</i>)	48	AGA oslavila dvacet let své existence	54
OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE		Akademie Jablotron	55
Obnovitelné zdroje a jaderná energetika rok po Fukušimě – 2. část (<i>Ing. Emil Pázzal, CSc.</i>)	28	Elektrická požární signalizace – 6. část: Součinnost požárně bezpečnostních zařízení (<i>Ing. Slavomír Entler</i>)	56
ELEKTRICKÁ ENERGIE		HDcctv – nový směr v oblasti kamerových systémů – 1. část (<i>Ing. Jiří Kubricht</i>)	58
Kioskové trafostanice (<i>ZÁVODNÝ ELEKTRO</i>)	31	Kalendář akcí ORSEC	60
Bezvýkopová metoda pokládky kabelových vedení (<i>Robin Cimr</i>)	32	Heartbeat detektor – odhalí i myš v nákladáku	60
Nová tvář pražských trafostanic	33	Prague Fire & Security Days 2012 překvapí novinkami (<i>mascotte</i>)	61
Multikanály společnosti SITEL (<i>Karel Kabelka</i>)	34	VZDĚLÁVÁNÍ	
ZÁLOŽNÍ ZDROJE		L. P. Elektro – nabídka vzdělávacích kurzů a odborné literatury	46
Moderní technologie systémů zabezpečeného napájení elektrickou energií (<i>Ing. František Nový, Ing. Karel Kuchta, CSc., Phoenix-Zeppelin</i>)	36	VELETRHY, VÝSTAVY	
VYTÁPĚNÍ		Veletrh ELFETEX FEST letos v Plzni a v Ostravě	38
Pět rad pro výběr tepelného čerpadla	14	EuroBLECH 2012	39
Tepelná čerpadla Buderus (<i>Ing. Jiří Plaček, Bosch Termotechnika</i>)	15	PŘÁVNÍK VÁM RADÍ	
		Rodičovská zodpovědnost a zásahy do jejího výkonu – 1. část (<i>Mgr. Eva Kundratová</i>)	62
		INFORMUJEME	
		Mozaika zajímavostí	2
		LAPP KABEL a Rosatom	9
		Nové webové stránky nkt cables	9
		Centrální evropské servisní středisko ABB v Čechách	38
		Nový showroom společnosti ELKO EP	63
		Stále úspornější spotřebiče na českém trhu (<i>SEVEN</i>)	64