

## Naši partneři



### Téma:

## Elektroinstalační rozvody a rozváděče Obnovitelné zdroje energie; elektromobilita



Den otevřených dveří v Pelhřimovském výrobním závodu firmy Conteg

Vážení čtenáři,

dovolujeme si Vás upozornit, že redakční uzávěrka čísla 4/2014 je 2. června 2014. Vedle stálých rubrik toto číslo zdůrazní tematiku: **elektrická energie, fotovoltaika; záložní zdroje; elektrické vytápění; projektové a rozpočtové softwary pro elektrotechniky**. Časopis vyjde 2. července 2014.

Redakce

## Obsah:

<b>MODERNÍ ELEKTROINSTALACE</b>		
Radiofrekvenční ovládání RF 868 MHz	4	
<b>ROZVÁDĚČE</b>		
Conteg úspěšně vstoupil na trh s průmyslovými rozváděči (Ing. Rudolf Samek, Conteg)	6	
Nová generace oceloplastových rozvodnicových skříní RZA (OEZ)	8	
Flexibilní řešení rozváděčových skříní (Ing. Karel Toman)	12	
Čestné uznání pro Siemens za rozváděč 8DJH Compact	16	
<b>ZLATÝ AMPER</b>		
ZLATÝ AMPER 2014	14	
Tecomat Foxtrot: čestné uznání Zlatý Amper (Ing. Jaromír Klaban, Teco a.s.)	15	
Unikátní technologie ABB oceněna Zlatým Amperem	16	
Čestné uznání pro Siemens za rozváděč 8DJH Compact	16	
<b>SYSTÉMOVÁ TECHNIKA BUDOV</b>		
Tecomat Foxtrot: čestné uznání Zlatý Amper (Ing. Jaromír Klaban, Teco a.s.)	15	
Jak řídit scény v KNX systémové instalaci? (Ing. Josef Kunc)	17	
<b>NORMY, PŘEDPISY</b>		
Přehled platných norem pro rozváděče nn (Ing. Vincent Csirik)	22	
Nová norma pro stavební rozváděče (Ing. Vincent Csirik)	25	
Připojovací podmínky pro osazení a připojení měřících zařízení u zákazníků (Václav Macháček, ČENES)	27	
Odborný seminář Indikátory napětí a indikátory zkratových proudů (Ing. Václav Schamberger, ČENES)	28	
Bezpečnost nových strojních zařízení (Ing. František Valenta)	29	
<b>FÓRUM REVIZNÍCH TECHNIKŮ</b>		
Revizní technik – důležitý článek kvality elektrozařízení (Miroslav Šnobl)	32	
Aktiv revizních techniků elektrických zařízení již po padesáté (JUDr. Zbyněk Urban)	36	
<b>JISTICÍ A SPÍNACÍ TECHNIKA</b>		
Nová časová relé pro řízení technologických procesů (RNDr. Stanislav Hotmar, CSc., Finder CZ)	35	
<b>OCHRANA PŘED PŘEPĚTÍM</b>		
Ochrana komínů před bleskem (Ivan Rezek, Rema)	37	
Přepětové ochrany CITELE pro elektronické zabezpečovací systémy (Ing. Jiří Kovář, Ing. Karel Veselý, CITELE Electronics)	40	
<b>OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE</b>		
Situace v obnovitelných zdrojích a jaderné energetice se začíná uklidňovat (Ing. Emil Pázral)	42	
Energie v zemi zrozená (Andreas Wenleder, Andrea Cejnarová)	44	
ABB a Solar Impulse vytváří technologickou alianci	47	
Elektrobus Siemens-Rampini snižuje náklady na provoz až o 75 %	48	
BMW a Schneider Electric nabízí kompletní řešení pro elektromobilitu	48	
<b>ZABEZPEČOVACÍ A PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY</b>		
Centrum bezpečnosti na podzim v Letňanech	49	
„Zabezpečovačka“ ve smluvních vztazích (Vratislav Mrázek, Ing. Jiří Šimáček a Ing. Miroslav Urban AGA)	50	
Sítová kamera AXIS P1428-E	51	
<b>VZDĚLÁVÁNÍ</b>		
Odborný seminář Indikátory napětí a indikátory zkratových proudů (Ing. Václav Schamberger, ČENES)	28	
Fotovoltaika ve výuce (Doc. Ing. Vratislav Davídek, Ing. Josef Mareš)	52	
Teorie – praxe – spolupráce školy s firmou (Petr Hulík, H-ELEKTRONIC UNIVERSAL)	54	
Vzdělávací kurzy agentury UNIT	55	
Nabídka vzdělávání od L.P.Elektro na jaro 2014	56	
<b>NÁRADÍ</b>		
Tříkilogramové kombinované kladivo NAREX EKK 26 E	57	
<b>INFORMUJEME</b>		
Mozaika zajímavostí	2	
ABB Česká republika přebírá výrobu průmyslových vidlic a zásuvek	10	
Den otevřených dveří společnosti CONTEG	13	
Společnost LAPP KABEL na veletrhu AMPER 2014	19	
Elfetex, spol. s r.o. – Nový e-shop s elektromateriálem	46	
Máte opět vybitý mobil?	58	
Zaplaví svět kvůli 3D tisku padělky hraček či uměleckých předmětů?	59	
<b>VELETRHY, VÝSTAVY</b>		
Co jsme viděli ve Frankfurtu nad Mohanem (Ing. Josef Kunc)	20	
Centrum bezpečnosti na podzim v Letňanech	49	
<b>PŘÁVNÍK VÁM RADÍ</b>		
Zadávací dokumentace veřejné zakázky	60	
<b>Z DĚJIN ELEKTROTECHNIKY</b>		
Počátky vyučování „inženýrskému umění“ (Daniel Mayer)	62	