

**Naši
partneři**



Téma:

Elektrická energie, fotovoltaika Záložní zdroje Projektové a rozpočtové softwary pro elektrotechniky



Střídač Sunny Boy společnosti SMAA

Vážení čtenáři,

*dovolujeme si Vás upozornit,
že redakční uzávěrka čísla
5/2014 je 11. srpna 2014.
Vedle stálých rubrik toto číslo
zdůrazní tematiku: osvětlení
a osvětlovací technika;
přepěťové ochrany, EMC;
elektroinstalace v Ex-prostředí .
Časopis vyjde 17. září 2014.*

Redakce

Obsah:

| | | | |
|---|----|--|----|
| MODERNÍ ELEKTROINSTALACE | | FOTOVOLTAIKA | |
| Mladí designéři mají barevnou | 4 | Fotovoltaický střídač s integrovaným akumulátorem | 12 |
| SOFTWARE PRO ELEKTROTECHNIKY | | Fotovoltaické elektrárny pod kontrolou termokamer (Ing. Jaroslav Kmoch, Testo) | 40 |
| E-Config 3 (Ing. Petr Slavata, Eaton Elektrotechnika) | 5 | Nezávislý zdroj energie (Ing. Libor Bartoš, Schrack Technik) | 42 |
| SYSTÉMOVÁ TECHNIKA BUDOV | | Fotovoltaický ohřev teplé vody v zásobnících DZ Dražice (Ing. Jaroslav Oliva) | 44 |
| Inteligentní dům a tepelné čerpadlo (Ing. Josef Slováček, Asociace pro využití tepelných čerpadel) | 8 | Požár fotovoltaické elektrárny a střechy skladovací haly (kpt. Mgr. Libor Pospíšil) | 47 |
| Zálohuj svůj dům. Ale čím a jak? (Ing. Jaromír Klaban, Teco) | 10 | Napájení sloupů veřejného osvětlení z fotovoltaických článků (Ing. Karel Toman) | 50 |
| ZÁLOŽNÍ ZDROJE | | DEHNcombo pro fotovoltaické aplikace (Jan Hájek, Dehn + Söhne) | 51 |
| Modernizace zabezpečeného napájení datového centra (Ing. Karel Kuchta, CSc., Phoenix-Zeppelin) | 13 | OCHRANA PŘED PŘEPĚTÍM | |
| Nové modely řady Eaton UPS 93E pro datová centra a administrativní budovy | 16 | DEHNcombo pro fotovoltaické aplikace (Jan Hájek, Dehn + Söhne) | 51 |
| NORMY, PŘEDPISY | | VZDĚLÁVÁNÍ | |
| Elektrické přípojky – revize ČSN 33 3320 (Ing. Jaroslav Bárta) | 17 | L.P.Elektro v létě a na podzim | 32 |
| Elektrotechnika v investiční výstavbě | 21 | Vzdělávací agentura UNIT | 54 |
| Připojovací podmínky pro osazení a připojení měřících zařízení u zákazníků (Václav Macháček, ČENES) | 22 | Vývoj optovláknového interferometrického bezpečnostního senzoru (Ing. Mgr. Michal Lucki, PhD.) | 55 |
| JISTICÍ A SPÍNACÍ TECHNIKA | | ZABEZPEČOVACÍ A PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY | |
| Řada produktů Home od společnosti ABB: bezpečná elektroinstalace domů a bytů | 27 | Veletrh FSDays 2014 | 57 |
| Novinky v modulárních přístrojích MINIA (Ing. Zdeněk Suchomel, OEZ) | 28 | PŘÁVNÍK VÁM RADÍ | |
| Proč používat MasterINPUT (RNDr. Stanislav Hotmar, CSc., Finder) | 33 | Kvalifikace u veřejné zakázky (JUDr. Eva Kundratová) | 58 |
| ELEKTRICKÁ ENERGIE | | Z DĚJIN ELEKTROTECHNIKY | |
| Faktura za elektřinu (Marcela Vinšová) | 34 | Historie založení moderní vysoké technické školy v Čechách (Prof. Ing. Daniel Mayer, DrSc.) | 60 |
| Dieta pro datová centra (Pavel Záleský) | 36 | VELETRHY, VÝSTAVY | |
| Renesance stejnosměrného proudu | 38 | EuroBLECH 2014 | 62 |
| Přiliv zelené elektřiny | 39 | NÁRADÍ | |
| Transformátor do kapsy | 50 | Narex na Slovensku zvýšil tržby | 63 |
| MĚŘENÍ | | INFORMUJEME | |
| Fotovoltaické elektrárny pod kontrolou termokamer (Ing. Jaroslav Kmoch, Testo) | 40 | Mozaika zajímavostí | 2 |