

Naši partneři



Téma:

Zabezpečovací a protipožární systémy;

Obnovitelné zdroje energie;

Elektromobilita



Areál, v němž se testují vlastnosti skladovacího zařízení na bázi horkých kamenů (viz str. 23)

Vážení čtenáři,
dovolujeme si Vás upozornit, že redakční uzávěrka čísla 4/2017 bude 2. června 2017. Vedle stálých rubrik toto číslo zdůrazní tematiku: elektrická energie, fotovoltaika; záložní zdroje; el. vytápění; projektové a rozpočtové softwary pro elektrotechniky.
Časopis vyjde 10. července 2017.

Redakce

Obsah:

SYSTÉMOVÁ TECHNIKA BUDOV

- Jaké jsou aktuální trendy v automatizaci budov? (HDL Automation s.r.o) 6
- ETS Inside 8

NORMY, PŘEDPISY

- Změny v revizích elektrických instalací podle ČSN 33 2000-6 ed. 2 (Ing. Michal Kříž, IN-EL) 9

JISTICÍ A SPÍNACÍ TECHNIKA

- Nový standard MasterPLUS (RNDr. Stanislav Hotmar, CSc., Finder CZ) 15
- Spínání a jištění LED osvětlení (Ing. Petr Bohušík, Schneider electric) 16

ELEKTRICKÁ ENERGIE

- V českých domácnostech přibývají spotřebiče. Spotřeba elektřiny přitom nestoupá 17

OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE

- Do energetické problematiky vstupuje nový fenomén: elektromobilita (Ing. Emil Pázral, CSc., Pavla Měkotová) 18
- Akumulace – to je A udržitelné energetiky 23

VELETRHY, VÝSTAVY

- Start-upy v centru pozornosti na veletrhu EMO Hannover 2017 27
- ZLATÝ AMPER 2017 28

ELEKTROMOBILITA

- ABB Group získala několik zakázek na nabíjecí stanice pro elektrické autobusy 31
- Využití stávající infrastruktury veřejného osvětlení pro autorizovanou dodávku elektrické energie (Bohumil Horák, David Vala, Zdeněk Slanina) 32

ZABEZPEČOVACÍ A PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY

- Detekce úniku hořlavých i toxických plynů v průmyslových provozech (František Krejčí, INTE) 34
- Budoucnost stabilních hasicích zařízení na CO₂ (Ing. Pavel RYBÁŘ) 36

ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA

- EMC – ekologie elektrotechniky – 3.část (Doc. Ing. Jaroslav Svoboda, CSc.) 41

VZDĚLÁVÁNÍ

- Odborná školení – silnoproudá elektrotechnika 30
- Vzdělávání, poradenství a podpora pro každý bytový i rodinný dům 46

VYTÁPĚNÍ

- Pět tipů, jak správně zvolit ohřívač vody 45

INFORMUJEME

- Mozaika zajímavostí 4
- Bluetooth modul pro dveřní IP interkom 2N® Helios IP Verso 44