

Naši partneři



Téma: Elektrická energie

Elektrické vytápění

Projektové a rozpočtové softwaru pro elektrotechniky



Automatizované vrtání 250 000 otvorů v tunelech Crossrail (str. 33)

Vážení čtenáři,
dovolujeme si Vás upozornit, že redakční uzávěrka čísla 5/2017 bude 4. srpna 2017. Vedle stálých rubrik toto číslo zdůrazní tematiku: osvětlování, světelná technika; přepětové ochrany; elektroinstalace v ex-prostředí.
Časopis vyjde 8. září 2017.

Redakce

Obsah:

SOFTWARE PRO ELEKTROTECHNIKY

Pavouk 3 – nová generace softwaru pro dimenzování a výpočet nízkonapěťových sítí (Ing. Lukáš Matějček, Ph.D., Eaton Elektrotechnika) 6

SYSTÉMOVÁ TECHNIKA BUDOV

Nový Unica Bluetooth audio modul 9
Praktické poznatky z KNX systémových instalací (Ing. Josef Kunc) 10
Je inteligentní domácnost bezpečná? 35

ELEKTRICKÉ VYTÁPĚNÍ

Tři pozitivní překvapení z provozu administrativní budovy Fenix Trading v Jeseníku 14
Jak v bytě výrazně ušetřit za vytápění? 16

JISTICÍ A SPÍNACÍ TECHNIKA

Nové stykače pro vysoce výkonné spínání stejnosměrných zátěží 8
Výhodné spínání pomocí polovodičových relé (RNDr. Stanislav Hotmar, CSc.) 17

VZDĚLÁVÁNÍ

SNTL přichází s nabídkou učebnic 13
Vzdělávací kurzy LPE 18
Co dokážou zkornatělé tepny domu 20
Nejvyšší dřevěná stavba na světě zahájí konferenci Požární bezpečnost staveb 2017 22

ELEKTRICKÁ ENERGIE

Rekordní projekt dodá elektřinu Egyptu 23

ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA

EMC – ekologie elektrotechniky – 4. část (Doc. Ing. Jaroslav Svoboda, CSc.) 29

NOVÉ TECHNOLOGIE

Technologie Eaton pomáhá automatizovat vrtání 250 000 otvorů v tunelech Crossrail 33

ZABEZPEČOVACÍ A PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY

Je inteligentní domácnost bezpečná? 35
Bezpečnost až na prvním místě (Ing. Jiří Egrt) 36
Axis rozšiřuje technologii Zipstream 37

BEZPEČNOST PRÁCE

Nesprávně vybrané osobní ochranné pracovní prostředky ohrožující zdraví zaměstnanců 38
Poradenská činnost inspektorátů práce 39

VELETRHY, VÝSTAVY

Veletrh ELO SYS po prvýkrát v Nitře 27

INFORMUJEME

Mozaika zajímavostí 4
Soutěž o nejlepší realizovaný projekt KNX instalace 9
Rychlonabíjecí technologie ABB pro elektrobusey poprvé míří do Velké Británie 17
Startuje hlasování veřejnosti o vítězích 9. ročníku ekologické soutěže E.ON Energy Globe 28
Postavení a podoba servisu v moderním průmyslu 40
Servisní lodě Siemens 42
Nová zelená úsporám – více úspor a bonusy s novinkami od září 2017 46

DOTAZY ČTENÁŘŮ

Rozvody elektrické energie v kempu (Ivana Blažková) 45