

Naši partneři



Institut pro rozvoj
měst a obcí

Téma:

Kabely a vodiče

Elektrická energie



Redakční rada 2019

Vážení čtenáři,

dovolujeme si Vás upozornit, že redakční uzávěrka čísla 2/2019 bude 4. února 2019. Vedle stálých rubrik toto číslo zdůrazní tematiku: průmyslová a domovní elektroinstalace; bezpečnost práce; revize elektrických rozvodů a zařízení; měřicí a regulační přístroje. Časopis vyjde 11. března 2019.

Redakce

Obsah:

KABELY, VODIČE

AVK monitoruje kvalitu kabelů na trhu
(Ing. Josef Rimeš, Asociace výrobců kabelů a vodičů ČR a SR) 6

AVK získala významnou podporu ve zlepšení dohledu nad kvalitou kabelů na trhu
(Ing. Miroslav Trojan předseda AVK) 7

MODERNÍ ELEKTROINSTALACE

Nová generace ovladačů pro inteligentní kanceláře a hotely 8

NORMY, PŘEDPISY

Technické normy pro elektrotechniku a jejich závaznost ve vztahu k legislativě
(JUDr. Zbyněk Urban) 9

ELEKTRICKÁ ENERGIE

Primární regulace výkonu
(Ing. Karel Toman) 14

Společnost LEAG vybuduje největší bateriové úložiště elektrické energie v Evropě
(Ing. Karel Toman) 16

Využívání energetických vedení a sítí pro sdělovací účely
(doc. Ing. Jaroslav Svoboda, CSc.) 19

ABB rozšiřuje portfolio transformátorů 24

Co s přebytečnou elektřinou z domácích fotovoltaických elektráren?
(Mgr. Jiří Zilvar, TZB-info) 25

VELETRHY, VÝSTAVY

AMPER 2019 za účasti největších lídrů v oboru 25

JISTICÍ A SPÍNACÍ TECHNIKA

Výhodné spínání pomocí polovodičových relé
(RNDr. Stanislav Hotmar, CSc., Finder CZ) 27

VZDĚLÁVÁNÍ

Odborná školení při AMPER 2019, praktické zkušenosti z norem a předpisů 13

ELEKTROMOBILITA

Siemens a elektrická mobilita 140 let zkušeností (Pavel Olivík) 30

Umělý blesk osvětluje nový elektromobil (Marek Vondra) 33

ZÁLOŽNÍ ZDROJE

Společnost Eaton představuje UPS Eaton 9SX s nižším výkonem 35

ZABEZPEČOVACÍ A PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY

Axis dodal inteligentní kamery do testovacího areálu Smart City Polygon 39

Budoucnost boje s požáry. Drony poskytují obraz z míst, kam záchranáři nemohou 40

NOVÉ TECHNOLOGIE

Nový laserový čip Osram přibližuje autonomní řízení o krok blíže 17

Po kolejích až k alpským velikánům 26

Budoucnost boje s požáry. Drony poskytují obraz z míst, kam záchranáři nemohou 40

Znovuzrození lincolnského impa 41

INFORMUJEME

Mozaika zajímavostí 4

ABB představuje systém MGS100 12

Eaton se spojuje se Západočeskou univerzitou v Plzni 35

Společnost Net.Sitter dokončila náročnou realizaci datového centra 36

Obsah ročníku 2018 43