

Naši partneři



Téma:

Kabely a vodiče, kabelové lišty, kanály a mosty



Vážení čtenáři,

dovolujeme si Vás upozornit, že redakční uzávěrka čísla 2/2018 bude 5. února 2018. Vedle stálých rubrik toto číslo zdůrazní tematiku: průmyslová a domovní elektroinstalace; bezpečnost práce; revize el. rozvodů a zařízení; měřicí a regulační přístroje. Časopis vyjde 9. března 2018.

Redakce

Obsah:

KABELY, VODIČE

Správně vybraným prodlužovacím kabelem se vyhnete problémům (Ing. Radek Vrzal, Asociace výrobců kabelů a vodičů ČR a SR) 6

Jak se zkouší kvalita kabelů? 7

Preventivní проверки fotovoltaických soustav (Ing. Karel Toman) 9

SYSTÉMOVÁ TECHNIKA BUDOV

Systémová architektura EcoStruxure. Důvody proč integrovat řídicí systémy budov 14

NORMY, PŘEDPISY

Elektroměrové rozváděče (Václav Macháček, ČENES) 15

VELETRHY, VÝSTAVY

AMPER 2018 Svět nejmodernější elektrotechniky 24

HANNOVER MESSE 2018 34

JISTICÍ A SPÍNACÍ TECHNIKA

Pohybová a přezenní čidla pro sběrníkový systém DALI (RNDr. Stanislav Hotmar, CSc., Finder CZ) 25

FOTOVOLTAIKA

Preventivní проверки fotovoltaických soustav (Ing. Karel Toman) 9

Automatizované zjišťování poruch 26

VZDĚLÁVÁNÍ

13. mezinárodní konference Centra pasivního domu poprvé v Praze 13

Odborný seminář ČENES 23

Odborná školení LPE s.r.o. 29

ELEKTRICKÁ ENERGIE

Izolovanému ostrovu svědčí moderní elektrická síť (Marek Vondra) 32

OSVĚTLENÍ

Některé LED žárovky představují riziko úrazu 31

Osram vyvíjí automobilové technologie budoucnosti 36

NOVÉ TECHNOLOGIE

Výkon nejrychlejšího elektromobilu stojí na speciální chladicí kapalině 38

Část Rotterdamu propojí chytrá síť (Marek Vondra) 40

INFORMUJEME

Mozaika zajímavostí 4

EK schválila další český režim provozní podpory pro výrobu elektřiny 8

13. mezinárodní konference Centra pasivního domu poprvé v Praze 13

Vznik České agentury pro standardizaci 23

Novou lanovku na Zugspitze pohánějí technologie ABB 28

Některé LED žárovky představují riziko úrazu 31

ERÚ vydal cenová rozhodnutí pro podporu kombinované výroby elektřiny a tepla 35

Výkladové stanovisko ERÚ 35

Stanovisko k problematice definování zdroje s instalovaným tepelným výkonem nad 200 kW 39

Družstevní závody Dražice a NIBE představují novinky pro letošní rok 42

Obsah ročníku 2017 43