

Naši partneři



Téma:

Kabely a vodiče, kabelové lišty, kanály a mosty



Redakční rada

Vážení čtenáři,
dovolujeme si Vás upozornit,
že redakční uzávěrka čísla
2/2016 bude 27. ledna 2016.
Vedle stálých rubrik toto číslo
zdůrazní tematiku: průmyslová
a domovní elektroinstalace;
bezpečnost práce; revize
elektrických rozvodů a zařízení;
měřicí a regulační přístroje.
Časopis vyjde 6. března 2016.

Redakce

Obsah:

MODERNÍ ELEKTROINSTALACE

DIAGNOSE system – teplotní diagnostika rozváděčů (Ing. František Štěpán Eaton Elektrotechnika)	4
Příjemné osvětlení v chytrém domě (RNDr. Stanislav Hotmar, CSc., Finder CZ)	5
Tecomat Foxrot a systémová instalace v domě (Ing. Jaromír Klaban, Teco)	6
Teplná čerpadla NIBE můžete ovládat aplikací v mobilu	8
Inteligentní elektroinstalace Ego-n® (Ing. Viktor Strouhal, ABB)	9
Úspory energie při využití systémové instalace ABB (Richard Müller)	10
ABB a Microsoft – nová generace servisní platformy pro nabíjení elektrických vozidel	11

KABELY, VODIČE

Kvalita a životnost káblových tras (Ing. Jana Sulová, Ing. Milan Daniš, VUKI a.s., Asociace výrobců kabelů a vodičů ČR a SR)	12
Zdravotní (ne)závadnost kabelových izolací (Ing. Martina Polanská, Asociace výrobců kabelů a vodičů České a Slovenské republiky)	14
Kabely ÖLFLEX® v podvodní jeskyni i bioplynové stanici	15

NORMY, PŘEDPISY

Nová ČSN EN 61439-5 ed. 2 (Ing. Vincent Csirik)	18
Informace o nových PNE stanovující upřesňující požadavky na rozváděče nízkého napětí (Václav Macháček, ČENES)	21
Energetická účinnost elektrických instalací nízkého napětí (Ing. Jaroslav Bárta)	22

BEZPEČNOST PRÁCE

Práva a povinnosti při pracovních úrazech (Kateřina Hrubá, Výzkumný ústav bezpečnosti práce)	28
--	----

OCHRANA ELEKTROINSTALACÍ PŘED POŽÁRY

Nebezpečí požáru vlivem vadného elektrického kontaktu – 2. část (Dipl. Ing. Volker Pankrath)	30
--	----

FÓRUM ELEKTROTECHNIKŮ

Výpočet rizika podle vyhlášky č. 268/2009 Sb. a jámače ESE (Ing. Milan Kaucký)	32
Rizika při provádění revizí elektrických zařízení (Ing. Miloslav Valena)	35

VELETRHY, VÝSTAVY

HANNOVER MESSE 2016	37
AMPER 2016 otevře nové obzory na poli elektrotechniky	39
Veletřhy v České a Slovenské republice 2016	40
Zahraniční veletřhy 2016	41

OSVĚTLENÍ

Získávání odstínů bílé u LED diod (Ing. Karel Toman)	42
--	----

VZDĚLÁVÁNÍ

Školení L.P.Elektro – odborné vzdělávání v elektrotechnice	38
Fotovoltaické fórum	41
Zveme vás na naše kurzy a semináře 2016	44
Zveme Vás na ARTEZ 2016	44
AKADEMIE JABLOTRON	45

ZABEZPEČOVACÍ A PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY

AKADEMIE JABLOTRON	45
--------------------	----

OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE

S větrem v zádech (Pavel Záleský)	47
Červený anděl pro mořské větrné farmy	50

INFORMUJEME

Mozaika zajímavostí	2
Firma IN-EL vydala novou příručku (Ing. Michal Kříž, IN-EL)	16
Zářící ostrov	17
Kotlíkové dotace se vztahují i na radiátory	46
Vyjáždění Státní energetické inspekce k nové povinnosti zpracovat energetický audit	52
Obsah ročníku 2015	53