

Obsah čísla

Novinky v oblasti infračerveného snímání od společnosti "TMV SS" a pozvánka na odborný seminář	4
Megger – testování ochrany SVERKER 900 a FREJA 500	6
TRAX - systém pro testování transformátorů	9
Systémy detekce a monitoringu úniků plynu SF6	10
Měření, monitoring a analýza energie v elektrorozvodných sítích	12
Nové komponenty DEHNcon H a systém HVI®light pro hladinu ochrany před bleskem LPL II	16
MSV 2016 - okno do budoucnosti průmyslových technologií	20
FLUKE 120B – Kompaktní ruční osciloskopy nové generace	22
Osvětlení LED svítidly v součinnosti s kamerami CCTV v elektrických stanicích ČEPS, a.s.	26
Speciální přístroje od společnosti APOS BLANSKO	30
Naše ochrana, Vaše výhoda	32
Kondenzátory pro výkonovou elektroniku	34
Panasonic: Měření energie je důležité ve všech oborech	36
Vestavné přístroje pro měření v silnoproudé síti	40
Panasonic: DP-0 - nové digitální tlakoměry pro nekorozivní plyny	42
Panasonic: Optický konektor pro elektrické signály	43
Frekvenční startér PowerXL DE11 nabízí nové možnosti použití podporující energetickou účinnost ve strojírenství	44
Jasně koncepty skupiny Lapp pro Industry 4.0	45
ABB představuje frekvenční měnič ACH580 vhodný pro aplikace v oblasti klimatizace, vytápění, chlazení a ventilace	46
Turbína s levitujícím rotorem	47
Lepší diagnostika zvyšuje spolehlivost a dostupnost zařízení	48
Bezdrátové řízení topných panelů	51
ELKO EP zvýšila tržby a utvrzuje své místo na trhu	51
ABB na veletrhu AMPER 2016	54
ABB: vyšší ziskovost za nepříznivé situace na trzích	60
Veletrh postavený pro vás	64
AMPER 2016 otevře nové obzory již v březnu	66
ABB Česká republika v roce 2015 zaznamenala růst tržeb	68
ABB ČR získala ocenění Czech Business Superbrands i pro rok 2016	68
Firmy rychle pracují na nesplněných energetických auditech	70
Státní inspektoři odloží kontroly jen po první část roku 2016	70
Osvícení Buddhy ve 21. století? Zařídíme!	73
Retrofit - aneb možnosti použití LED ve svítidlech konstruovaných pro výbojky	74
Prostor a světlo	76
Zkušenosti z návrhů osvětlení přechodů pro chodce pro ČEZ	80
Vliv světla na naše zdraví	82
Nové kompaktní konektory pro LED aplikace řady PTF a PTSM	86
Nové sdružení Czech Smart City Cluster ohlašuje první konkrétní aktivity pro rozvoj inteligentních měst	88
Svět elektromobility – o obnovitelných zdrojích v ČR i ve světě aneb pokrok nezastavíš. V ČR možná? A ve světě už vůbec ne	90

Speciální technika pro zvýšení efektivity v průmyslových provozech	96
Ediční plán 2016	100
Ceník inzerce	101

Seznam inzerentů

Obálka

Expo Georgia	titulní strana
Kanlux s.r.o.	2. strana obálky
nkt cables s.r.o.	3. strana obálky
DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG	4. strana obálky

Vnitřní strany

ABB, s.r.o.	1, 46, 54, 60, 68
TMV ss spol. s r.o.	4, 6, 9, 10
KMB Systems s.r.o.	12
DEHN+SÖHNE GmbH+Co.KG	16
BVV - MSV veletrhy Brno, a.s.	19
GHV Trading, spol. s r.o.	22
KPB Intra s.r.o.	24
ČEPS, a.s.	25, 26
APOS - AUTO, s.r.o.	30
SIBA Písek, s.r.o.	32
ZEZ Silko, s.r.o.	34
PANASONIC Electric Work	36, 42, 43
nkt cables s.r.o.	39
GMC - MĚŘICÍ TECHNIKA, s.r.o.	40
TG Drives s.r.o.	41
EATON Elektrotechnika s.r.o.	44, 48
SIEMENS, s.r.o.	47
AIVR s.r.o.	49
TESLA Stropkov - Čechy a.s.	50
ELKO EP, s.r.o.	51, 73
EPE 2016	53
TOP EXPO CZ s.r.o.	62
BVV - IBF stavební veletrh, veletrhy Brno, a.s.	64, 65
TERINVEST, spol. s r.o.	66, 69
CZECH RAILDAYS	71
ČESKÁ SPOLEČNOST PRO OSVĚTLOVÁNÍ ČSO	72
IRIS Elektro s.r.o.	84
ERZ Servis Ostrava s.r.o.	85
PEZ s.r.o.	85
PHOENIX CONTACT, s.r.o.	86, 87
SCHNEIDER Electric CZ, s.r.o.	88
EXPO CENTER, a.s. - veletrh ELOSYS	89
SPEKTRA Vision s.r.o.	96
PAREXPO, s.r.o.	102