

Odborný česko-slovenský elektrotechnický časopis

S námi jste vždy  
krok před ostatními

## Obsah čísla

Termografické kamery (termokamery) FLIR pro rychlou a kvalitní diagnostiku	4	AMPER 2017 – již 25 let Váš průvodce světem technologických inovací	52
ABB Robotika uvádí systém SafeMove2. Rozšiřuje tím své portfolio v oblasti spolupráce člověka a robota	9	Elektromobilem za 80 dní kolem světa	
20. konference ČK CIRED 2016 Tábor splnila svá očekávání a význam	9	Pokračování z minulého čísla	54
Kompenzace jalového výkonu a její vliv na napětí v místě připojení U(Q)	10	První komerční zakázka pro ABB na revoluční technologii 15sekundového rychlonabíjení podpoří v Ženevě městskou dopravu bez emisí	63
Kabely pro kolejová vozidla s rychlým dodáním	13	Tohtoročný veľtrh ELO SYS a jeho zmena pre rok 2017	64
Řízené spínání a kompenzace v přenosové soustavě	14	Ediční plán 2016	66
Možnosti využití výpočetních modelovacích nástrojů pro analýzu mimořádných spínacích jevů	16	Ceník inzercie	67
Hlídaní izolovaných sítí pomocí hlídačů izolačního stavu HIG výrobce HAKEL – 6. díl	20		
Naše ochrana, Vaše výhoda	24		
Kondenzátory pro výkonovou elektroniku	26		
Pár důvodů, proč instalovat bezdrátovou elektroinstalaci EATON xComfort...	28		
Nový univerzální LED stmívač: světelná pohoda pro hotely a pracovní prostory	32		
Panasonic: Multifunkční řízení v jediném modulu PLC!	33		
Aplikace Smart Banka přidává další funkce – jednoduché, bezpečné, intuitivní	33		
Schneider Electric představuje nový automat SmartX AS-B pro ještě hospodárnější provoz budov	36		
Výrobce technických svítidel zahájil provoz nového Skladovacího a technologického centra	37		
Timo Ihamuotila byl jmenován novým finančním ředitelem ABB Group	38		
ABB Group prodá svůj byznys v oblasti kabelových systémů společnosti NKT Cables	39		
První Cenu ABB za výzkum na počest Hubertuse von Gruenberga získal Dr. Jef Beerten	40		
Pokročilý akumulátorový střídač ABB REACT napájí a řídí chytré domácnosti	41		
Chytrá města: parkování bez stresu	42		
TREVOS uvádí na trh LED svítidlo do výbušného prostředí	44		
Společnost ABB představila elektrický pohonný systém pro námořní lodě s nejvyšší účinností na světě	46		
Huawei a Philips Lighting navázali partnerství v oblasti inteligentního osvětlení a internetu věcí	47		
Nová generace vypínacích spouští společnosti Eaton usnadňuje testování vzduchových jističů	48		
BONEGA: elegantní jištění moderních spotřebičů pomocí jednomodulových „chráničojističů“ typu „A“.	49		
Rozhovor: Naše strategické cíle se daří naplňovat	50		

## Seznam inzerentů

### Obálka

<b>KANLUX s. r. o.</b>	<b>titulní strana</b>
<b>Trevos, a. s.</b>	<b>2. strana obálky</b>
<b>AŽD Praha s.r.o.</b>	<b>3. strana obálky</b>
<b>ČEPS, a.s.</b>	<b>4. strana obálky</b>

### Vnitřní strany

INFOTHERMA	1
SpektraVision, s.r.o.	4
ČK CIRED	9
ABB, s.r.o.	9, 38, 39, 40, 41, 46, 63
KMB Systems s.r.o.	10
ČEPS, a.s.	14
REPOS TECHNIK s.r.o.	20
VŠB - Technická univerzita Ostrava, EPE 2017	23
SIBA Písek, s.r.o.	24
ZEZ Silko, s.r.o.	26
EATON Elektrotechnika s.r.o.	28, 48, 50
Schneider Electric CZ, s.r.o.	32, 36
PANASONIC Electric Work	33
TESLA Stropkov - Čechy a.s.	34
AIVR s.r.o.	35
Trevos, a. s.	37, 44
SIEMENS, s.r.o.	42
BONEGA spol. s r. o.	49
TERINVEST, spol. s r.o.	52, 53
WAVE PROMOTION	54, 62
EXPO CENTER, a.s. - veletrh ELOSYS	64
Asociace technických diagnostiků České republiky, z.s.	68