

## Naši partneři



## Téma: Elektroinstalační rozvody a rozváděče

## Obnovitelné zdroje energie; elektromobilita



Robot YuMi® v praxi

Vážení čtenáři, dovolujeme si Vás upozornit, že redakční uzávěrka čísla 4/2016 bude 1. června 2016. Vedle stálých rubrik toto číslo zdůrazní tematiku: elektrická energie, fotovoltaika; záložní zdroje; elektrické vytápění; projektové a rozpočtové softwary pro elektrotechniky. Časopis vyjde 8. července 2016.

Redakce

## Obsah:

<b>ROZVÁDĚČE</b>		<b>ELEKTROMOBILITA</b>	
Rozvodnicové skříně System pro E comfort MISTRAL® (Luděk Vach, ABB)	4	Jaká BUDD-e mobilita? (Pavel Olivík)	42
Novinky, které stojí za to. Sortiment Distri od OEZ (Milan Morkes)	6	<b>Z DĚJIN ELEKTROTECHNIKY</b>	
Domovní rozvodnice KLV certifikované podle ČSN EN 61439-3	8	Ochrana proti přetížení – 2. část (Ing. Karel Toman)	45
Vyšší spolehlivost a bezpečnost s výkonovými rozváděči Eaton (Ing. Lukáš Matějčík, Ph.D., Eaton Elektrotechnika)	9	<b>NÁŘADÍ</b>	
<b>MODERNÍ ELEKTROINSTALACE</b>		Českolipský Narex přináší kvalitní prodlužovací kabely	48
Příjemné osvětlení v chytrém domě (RNDr. Stanislav Hotmar, CSc., Finder CZ)	13	Milwaukee® představuje funkci ONE-KEY™ Integrované hledání polohy nářadí	49
Nová verze platformy pro správu budov Desigo CC	13	<b>ZABEZPEČOVACÍ A PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY</b>	
<b>SYSTÉMOVÁ TECHNIKA BUDOV</b>		Videoverifikace je zvýšená úroveň zabezpečení vašeho objektu	50
Systém Desigo Total Room Automation nabízí nové prvky a funkce	11	U 98 % požárů budov z posledních čtyř let chybělo požární zabezpečení	50
Klasická versus inteligentní elektroinstalace! (Ing. Igor Štverka, MBA, Ing. Jiří Ullsperger, HDL)	14	Výsledky třetího ročníku soutěže Vychytávka s JABLOTRON 100	51
Svět inteligentních budov (Martin Valášek)	16	<b>NOVÉ TECHNOLOGIE</b>	
<b>NORMY, PŘEDPISY</b>		Měření tepelných ztrát s horkovzdušnými balony	53
Nové podnikové normy energetiky (Václav Macháček, ČENES)	21	<b>VELETRHY, VÝSTAVY</b>	
<b>ELEKTRICKÁ ENERGIE</b>		ZLATÝ AMPER 2016	54
Období stagnace končí, energetické problémy se začínají řešit (Ing. Emil Pázzal, CSc., Pavla Měkotová)	29	Frekvenční měniče s možností komunikace pomocí Bluetooth oceněny Zlatým Amperem	55
<b>ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA</b>		Soutěž ZLATÝ AMPER ve znamení společnosti Siemens	56
Elektromagnetická kompatibilita – „ekologie elektrotechniky“ (Doc. Ing. Jaroslav Svoboda, CSc.)	32	<b>VZDĚLÁVÁNÍ</b>	
<b>OCHRANA PŘED PŘEPĚTÍM</b>		Odborná školení – silnoprúdová elektrotechnika	12
SALTEK 2016 – nové ochrany před přepětím (Ing. David Komrská)	34	<b>INFORMUJEME</b>	
<b>OSVĚTLENÍ</b>		Mozaika zajímavostí	2
Silný hráč na poli světelných zdrojů: LEDVANCE	38	KNX národní skupina ČR na veletrhu AMPER (Ing. Josef Kunc)	18
<b>OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE</b>		Robot YuMi® bude spolupracovat na montáži zásuvek v závodě ABB v České republice	20
Světová novinka NIBE vstupuje na český trh	40	Svět funguje na Li-ion bateriích. Jsou ale ideální? 36	
		Robotické pracoviště od ABB pomáhá s výukou na školách	37
		Úspěšné čtvrtstoletí firmy CIUR	44
		Fungování trhu s elektrotechnickými výrobky	47
		Energetické štítky pro profesionální chladicí boxy (Michal Staša, SEVEN)	52