

ELEKTRO 3

recenzovaný odborný časopis pro elektrotechniku



92

Vědci z Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava ověřovali ve skutečné budově způsob sběru dat charakterizujících vnitřní prostředí domu. Cílem měření bylo také zvolit vhodný počítačový program, umožňující získané hodnoty zpracovat a výsledky využít ke vzdálenému monitorování domu a k ovládní instalovaných technických zařízení.



97

Redakce Elektro přináší původní reportáže z tuzemských i zahraničních akcí pořádaných v oblasti elektrotechniky. Čtenář tak má možnost prostřednictvím redakce poznat blíže atmosféru i zákulisí zajímavých událostí a přitom se ještě dozvědět zajímavá fakta. V tomto čísle to je především reportáž z Konference PPP 4.0, která vzbudila mezi odborníky velký zájem.



99

Elektrocentrály se používají v nejrůznějších situacích. Za jejich bezchybnou funkci zodpovídá zaměstnavatel, resp. podnikatel. Aby vyhověly normativním bezpečnostně technickým požadavkům, je třeba u nich provádět zkoušky. Oproti „klasické“ výchozí a opakované zkoušce platí u elektrocentrál některé odlišnosti s ohledem na požadavky těchto zkoušek.

Téma: Amper 2016 –

24. mezinárodní elektrotechnický veletrh

Seznam článků k veletrhu Amper 2016	8
Inzerenti	8
Veletržní Elektro.....	10 až 76

Hlavní článek

Vzdálené monitorování Smart Home softwarovým nástrojem PI System	92
--	----

Krátké zprávy

Aktuální informace z domova i ze zahraničí	91
--	----

Referáty

Konference PPP 4.0 vzbudila velký zájem	97
RS Components slaví páté výročí činnosti ve východní Evropě	98
Frekvenční startér – Eaton představuje další úroveň s integrovanou komunikací CANopen	98
Společnost ABB pomáhá studentům Žilinské univerzity ...	98
Siemens na veletrhu Hannover Messe 2016	98

Lidé a Elektro

Ing. Jaromír Klaban, Teco	97
---------------------------------	----

Ze zahraničního tisku

Zkoušky elektrocentrál	99
------------------------------	----

Elektrotechnické fórum

Digitalizace archivů	103
K digitalizaci starších publikací	103

Elektrotechnická praxe

Otázky a odpovědi z elektrotechnické praxe	104
Prostředí s výskytom vody v praxi.....	106
Jak vybrat správný světelný zdroj do domácnosti (2. část – dokončení).....	109

Měření v praxi

Měření při údržbě pohonů a motorů (3. část).....	113
--	-----

Inovace, technologie, projekty

Elektromobilita po čínsku.....	82
Průmysl 4.0 (2. část)	84
Energetický internet	86
Konec iluze o dodávkách elektrického proudu ze Sahary... ..	87
Laser vyhledává netěsnosti	88
Innovation News.....	89

Trh, obchod, podnikání

Postav se ke kormidlu.....	77
Hannover Messe 2016	78
Přestavujeme L. P. Elektro.....	78
micro photonics 2016	79

Rozhovor s osobností

Cofely mění svou tvář	80
-----------------------------	----

Standardizace

Nové normy ČSN (166)	115
----------------------------	-----

Osobní zprávy

Jan Lojkásek – významné životní jubileum 70 let	118
---	-----

Zprávy

Vzdělávací agentura L. P. Elektro pořádá	119
Vzdělávací agentura Unit pořádá	119
Elektrotechnický svaz český – Komora revizních techniků pořádá	119
Přijíždějí Odborné semináře OEZ 2016	120

Odborná literatura

Publikace nakladatelství FCC Public	116, 117
---	----------

Juvento elektro

Zábavná rehabilitace již třetím rokem	121
---	-----

Retro elektro

Technika v domácnosti (18).....	121
---------------------------------	-----

Archiv

Elektrina – šok a zděšení (18. část).....	123
---	-----

Repetitorium

Návraty k Maxwellovi (3. část)	124
Základy teoretické elektrotechniky (19. část)	126

Celoživotní vzdělávání

Rizika u elektrických zařízení a jejich odstraňování	128
--	-----

Aktuality	23, 29, 76, 112
------------------------	-----------------



104

Volný seriál v podobě otázek a odpovědí z elektrotechnické praxe, ve kterém redakce Elektro ve spolupráci s informačním systémem pro elektrotechniku iiSEL odpovídá na dotazy elektrikářů, revizních techniků, projektantů elektro a dalších tazatelů. Toto pokračování je mj. věnováno výběru vhodných kabelů pro přívod od měniče frekvence k ventilátoru nebo povinnosti použít dielektrický koberec.



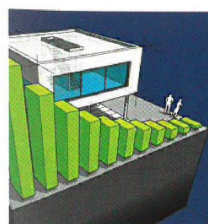
106

Stanovení vnějších vlivů v kuchyni předškolního zařízení je pro autora odrazovým můstkem k rozboru, jak je možné spoluprací projektanta a revizního technika zvolit technická řešení, která jsou bezpečná a přitom ekonomicky efektivní.



128

Vyhledat a odstranit rizika na pracovištích s elektrickými zařízeními je povinností každého zaměstnavatele. Článek poskytuje přehled aktuálně platných norem, předpisů a vyhlášek, ze kterých je nutné vycházet.

**ESTAV.cz**Od září 2014
jsme jedna rodina**tzbinfo**
www.tzb-info.czOd září 2014
jsme jedna rodina