

ELEKTRO 3

odborný časopis pro elektrotechniku



60

Studie, provedená ve Spolkové republice Německo a založená na dotazování osob z podnikatelského prostředí s rozhodovacími pravomocemi jednoznačně prokázala význam odborného tisku. Zkoumáno bylo používání dostupných zdrojů informací, jak tištěných, tak elektronických a jejich vzájemné doplňování. Současně se potvrdila důležitost přítomnosti dodavatelů v inzertní části médií.



66

Řízení osvětlení kombinací bezdrátového ovládání a sběrniceového systému KNX přináší nejen úspory elektrické energie, ale i větší pohodlí uživatelům. Autoři zpracovali návrh takového řešení v ubytovacím zařízení pro seniory.



72

Redakce Elektro přináší původní reportáže z tuzemských i zahraničních akcí pořádaných v oblasti elektrotechniky. Čtenář tak má možnost prostřednictvím redakce poznat blíže atmosféru i zkusit se zajímat o zajímavé události a přitom se ještě dozvědět zajímavá fakta. V tomto čísle je to reportáž z elektrotechnického veletrhu v Dortmundu, z výstavy Moderní vytápění konané na Výstavišti v pražských Holešovicích nebo postřehy ze série školení o moderních spinacích, jisticích a ochranných přístrojích.

Téma: Amper 2014 Brno – 22. mezinárodní elektrotechnický veletrh

| | |
|--|---|
| Seznam článků k veletrhu Amper 2014..... | 4 |
| Seznam inzerce..... | 5 |
| Veletržní Elektro..... | 6 |

Informace

| | |
|--|---|
| Doprovodný program FCC Public v rámci veletrhu Amper 2014..... | 5 |
|--|---|

Hlavní článek

| | |
|--|----|
| Možnosti úspor elektrické energie osvětlovacího systému v Smart Home Care..... | 66 |
|--|----|

Krátké zprávy

| | |
|---|----|
| Aktuální informace z domova i ze zahraničí..... | 70 |
|---|----|

Referáty

| | |
|---|----|
| Český Siemens uděloval ceny..... | 53 |
| Moderní vytápění v Holešovicích..... | 72 |
| Veletrh Elektrotechnik v Dortmundu..... | 72 |
| Odborné semináře OEZ 2014..... | 73 |

Lidé a Elektro

| | |
|--|----|
| prof. Ing. Jiří Tůma, DrSc., FEL ČVUT v Praze..... | 73 |
|--|----|

Výměna zkušeností

| | |
|--|----|
| Vnější vlivy z pohledu soudního znalce (3. část – 1. díl)..... | 74 |
| Počítačová simulace, vizualizace a analýza fyzikálních polí v praxi (8. část)..... | 78 |

Ze zahraničního tisku

| | |
|--------------------------------------|----|
| Vidlice a zásuvky pro domácnost..... | 80 |
|--------------------------------------|----|

Elektrotechnická praxe

| | |
|---|----|
| Otázky a odpovědi z elektrotechnické praxe..... | 85 |
|---|----|

Úrazovost v elektrotechnice

| | |
|--|----|
| Význam moderních ochranných systémů v sítích vn..... | 87 |
|--|----|

Inovace, technologie, projekty

| | |
|--|----|
| Ekodesign transformátorů..... | 52 |
| Elektrobus SOR na testování v Praze..... | 54 |
| Výhody integrace výkonové elektroniky a elektromotoru..... | 55 |

Trh, obchod, podnikání

| | |
|---|----|
| Veletrh Hannover Messe 2014..... | 56 |
| Ucelená přehledka stavebnictví a TZB..... | 58 |
| Odborný tisk ve službách businessu..... | 60 |

Rozhovor s osobností

| | |
|--|----|
| Elektrotechnický zkušební ústav – tradice s novou tváří..... | 64 |
| Výstavba nového centra EEIC zdárně pokračuje..... | 65 |

Technická informace o výrobku

| | |
|---|----|
| Nová řada dynamických systémů UPS | 59 |
|---|----|

Standardizace

| | |
|----------------------------|----|
| Nové normy ČSN (144) | 90 |
|----------------------------|----|

Osobní zprávy

| | |
|-------------------------|----|
| Za Juliem Růžičkou..... | 93 |
|-------------------------|----|

Zprávy

| | |
|---|----|
| Seminář Strojírenského zkušebního ústavu | 29 |
| Vzdělávací agentura L. P. Elektro pořádá | 92 |
| Elektrotechnický svaz český pořádá | 92 |
| Seminář Unie soudních znalců | 93 |
| Vzdělávací agentura ENS pořádá | 93 |
| Vzdělávací agentura Unit pořádá | 93 |

Odborná literatura

| | |
|---|----|
| Publikace nakladatelství FCC Public | 71 |
|---|----|

Archiv

| | |
|---|----|
| Významné osobnosti vědy a techniky (32. část) | 94 |
|---|----|

Repetitorium

| | |
|-----------------------------------|----|
| Elektrické motory (14. část)..... | 95 |
|-----------------------------------|----|

Celoživotní vzdělávání

| | |
|---|----|
| Rozvoj dalšího vzdělávání elektrotechniků..... | 91 |
| Jubilejní aktiv revizních techniků elektrických zařízení..... | 96 |

| | |
|------------------------|--------|
| Aktuality | 32, 63 |
|------------------------|--------|

Transaction on Electrical Engineering

Tento čtvrtletník zveřejňuje výhradně recenzované články autorů ze zemí střední Evropy a usiluje o získání statutu impaktovaného časopisu. Nové číslo i všechna dosud vydaná čísla časopisu jsou zdarma k dispozici na internetových stránkách <http://www.transoneleng.org>



80

Příspěvek se zabývá především dvěma novými německými normami, které popisují vlastnosti a charakter v praxi obvyklých pevně instalovaných a pohyblivých zásuvek. Formou redakčních poznámek jsou zde doplněny některé podobnosti s českou normou ČSN IEC 60884-1.



85

Volný seriál v podobě otázek a odpovědí z elektrotechnické praxe, ve kterém redakce Elektro ve spolupráci s informačním systémem pro elektrotechniky iiSEL odpovídá na dotazy elektrikářů, revizních techniků, projektantů elektro a dalších tazatelů. V tomto pokračování lze najít vysvětlení, jak je to s revizí elektrických zařízení ve zdravotnických prostorech, zda je nutné dokládat k revizi výrobní údaje jističů nebo jak provést revizi elektrocentrály zabudované ve výjezdovém vozidle hasičů.



87

Autor vychází ze skutečných úrazů, které se staly při práci na zařízeních vn, případně při jejich obsluze. Srovnáním vlastností zastaralého, byť funkčního a moderního ochranného systému, dokazuje, proč a jak dokáže moderní systém zabránit úrazům.

www.odbornecasopisy.cz