

Vyhodnocení čísel Elektro – 2. pololetí 2007

Na zasedání redakční rady byla vyhodnocena čísla 7, 8-9, 10, 11 a 12 roku 2007. Zde je uveden **přehled oceněných článků** s krátkou charakteristikou. Oceněné články jsou též obsaženy v rejstříku Elektro 2007 (umístěn centrálně v tomto čísle).

Elektro č. 7

Ing. Jaroslav Smetana
Blue Panther s. r. o.

Specifikace přístrojů versus nejistota měření (str. 40)

Tak zvaná specifikace měřicích přístrojů dává odpověď na otázku „... jak blízko je hodnota zobrazená na displeji blízko té hodnotě, která je skutečně na vstupu přístroje?“

Ing. Jaroslav Ďoubalík
Elektrotechnický svaz český

Odborná způsobilost pro revize elektrického ručního nářadí a spotřebičů (str. 14)

Článek přibližuje důvody a vývoj zrušení informativních příloh A (ČSN 33 1600, elektrické ruční nářadí) a D (ČSN 33 1610, elektrické spotřebiče), které tuto problematiku dosud upravovaly.

Elektro č. 8-9

Ing. Jiří Kohutka
FCC Public s. r. o., redakce Elektro

František Křížík – průkopnická osobnost české elektrotechniky (str. 84)

Na loňský rok připadlo právě 160. výročí narození „prvního českého elektrotechnika“, jak bývá František Křížík také nazýván. Životopis této významné osobnosti našich dějin v datech a krátkých komentářích přibližuje jak jeho osobní osud, tak vývoj jeho pod-

nikání a technického myšlení na konci 19. a počátku 20. století.

doc. Ing. Jaroslav Novák, CSc.

Fakulta strojní – ústav přístrojové a řídicí techniky, ČVUT Praha
Prostředky pro mikroprocesorové řízení elektrických pohonů

Třídílný článek (první díl uveden již v Elektu č. 6/07) uvádí současné standardní principy, koncepce a prostředky programovatelných obvodů, které se uplatňují při řízení elektrických pohonů a výkonových elektronických měničů v reálném čase.

Elektro č. 10

Ing. Michal Kříž
IN-El, s. r. o.

Ke zrušení příloh ČSN 33 1600 a ČSN 33 1610 (str. 12)

Článek rozebírá problematiku oprávnění k provádění kontrol a revizí elektrického ručního nářadí a spotřebičů po zrušení uvedených příloh, které ji do konce června 2007 vymezovaly.

Ing. Josef Košťál

FCC Public s. r. o., redakce Elektro
Elektrina z Měsíce (str. 15)

Článek z rubriky „ze zahraničního tisku“ přibližuje technologii přílivových elektráren, resp. oscilujícího vodního sloupce a Wellsovy turbíny, ve kterých se zúročuje energie mas mořské vody ovlivňovaná souputníkem Země – Měsícem.

Elektro č. 11

JUDr. Zbyněk Urban –
Ing. Jiří Kohutka
FCC Public s. r. o., redakce Elektro

Požární odolnost elektrických rozváděčů (str. 14)

Článek přibližuje správné požadavky na rozváděčovou techniku z hlediska požární bezpečnosti.

Ing. Jiří Holoubek – Ing. Jaroslav Pawlas
ELCOM, a. s.

Filtračně-kompenzační zařízení velkého výkonu (str. 4)

Článek přibližuje instalaci kompenzačního zařízení, jehož úkolem je nejen kompenzovat jalový výkon spotřebovávaný nově instalovaným spotřebičem, ale také v maximální možné míře eliminovat jím generované energetické rušení.

Elektro č. 12

Jan Hájek – Dalibor Šalanský

DEHN+Söhne s. r. o. –
LUMA plus s. r. o.

Triky a tipy při instalaci přepětových ochranných zařízení (seriál)

Seriál rad a návodů, jak postupovat při navrhování, instalaci a realizaci přepětových ochranných zařízení administrativních, průmyslových i obytných objektů.

Ing. Jaroslav Melen

soudní znalec, specializace – BP v elektrotechnice

Jaký multimetr si koupí revizní technik s osvědčením E2? (str. 18)

Na otázku „... co u měřicích přístrojů znamená údaj RMS?“ se na autorových přednáškách z řad revizních techniků ozývá třešnuté ticho. Že toto označení znamená *Root Mean Square*, efektivní hodnota, a že takové přístroje z hlediska jejich funkce neměří správně neharmonické průběhy, by si měl uvědomit každý, kdo je k měření používá.

Redakce Elektro autorům oceněných článků blahopřeje.



Harmonogram časopisu Elektro pro rok 2008

číslo	uzávěrka	expedice	zdůrazněné téma
1	20.11.07	07.01.08	Elektrotechnologie; Materiály a komponenty pro elektrotechniku
2	18.12.07	04.02.08	Spínací a jisticí technika; El. přístroje a zařízení
3	22.01.08	03.03.08	Elektroinstalační materiál; Součástky a prvky silnoproudé elektrotechniky
4	18.02.08	26.03.08	16. mezinárodní veletrh Amper 2008
5	20.03.08	05.05.08	Ochrana před přepětím, bleskosvody; Ekotechnika; Zabezpečovací technika – EPS, EZS
6	17.04.08	30.05.08	Elektrické stroje, pohony a výkonová elektronika
7	21.05.08	26.06.08	Nářadí, vybavení a ochranné pomůcky; Elektrický ohřev; Kabely, vodiče, kabelová technika
8-9	30.07.08	05.09.08	50. mezinárodní strojírenský veletrh v Brně
10	01.09.08	08.10.08	Zdroje a zálohování el. energie – el. baterie, akumulátory, fotovoltaika, solární články, UPS, alternativní zdroje energie
11	22.09.08	31.10.08	Elektrozváděčová technika; Energetika
12	22.10.08	02.12.08	Měření, měřicí technika; Kontrolní, vyhodnocovací a signální technika