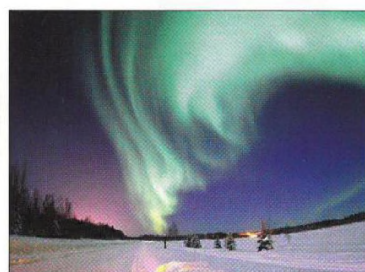
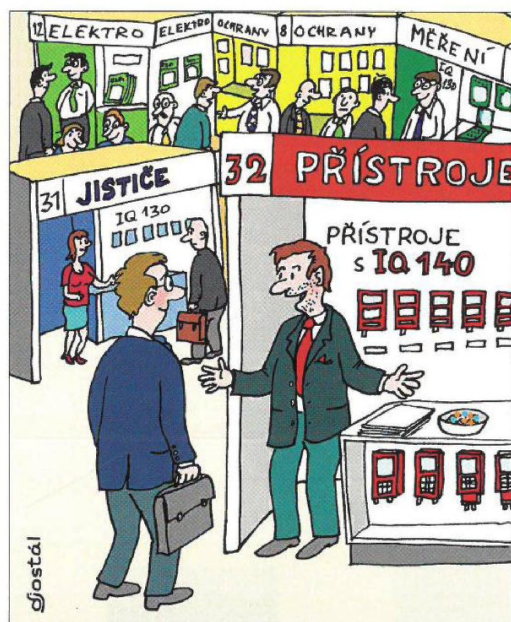


ELEKTRO 3

recenzovaný odborný časopis pro elektrotechniku



62

Geomagnetická bouře je přírodní jev, který v našich končinách není obvyklý, ale jsou země, kde se zcela regulérně vyskytuje. Přčtete si, jaké problémy by mohla taková bouře způsobit v elektrizační soustavě.



67

Redakce ELEKTRO přináší původní reportáže z tuzemských i zahraničních akcí pořádaných v oblasti elektrotechniky. V tomto čísle to je především zpráva o spuštění největšího bateriového úložiště v České republice nebo zahájení soutěže o ekologického Oskara.

Téma: Amper 2018 – 26. mezinárodní elektrotechnický veletrh

Seznam článků k veletrhu Amper 2018	8
Inzerenti	8
Veletržní ELEKTRO	10 až 60

Hlavní článek

Vliv magnetické bouře na transformátory elektrizační soustavy	62
--	----

Krátké zprávy

Aktuální informace z domova i ze zahraničí	66
--	----

Referáty

ABB na Slovensku řídí Tanja Vainio	67
Dny teplárenství a energetiky 2018	67
E.ON spustil největší bateriové úložiště v České republice	67
Více než polovina hotelů v Česku má zastaralou protipožární ochranu	67
Česko už podesáté hledá nejlepší ekologické projekty	68
Blue Panther představuje konkrétní zjištění energetických auditů	68

Ze zahraničního tisku

Mobilní elektrocentrála s více spotřebiči	69
---	----

Elektrotechnická praxe

Otázky a odpovědi z elektrotechnické praxe	76
--	----

Inovace, technologie, projekty

Historie systému KNX (3. část)	78
Úspory energie v průmyslu (4)	81
Innovation News	82

Technická informace o výrobku

ELTRAF, a. s. – transformovny, E-housy, mobilní rozvodny, technologické kontejnery	83
Hliníková pouzdra elektronických přístrojů SMART-TERMINAL	83
Svodiče přepětí typu 2+3 pro svítidla LED MLPx-xxx-P/xx	83
Novinka v systému MERKUR 2 univerzální nosníky NZMU	83
Všestranný, spolehlivý a neustále úžasný	84
Dva rozváděče v jednom	84

Trh, obchod, podnikání

Síla robotů na veletrhu HANNOVER MESSE 2018	85
---	----

Rozhovor s osobností

ATAS elektromotory Náchod, a. s. – devět desetiletí součást českého průmyslu	86
ČAS – nový fenomén na české normalizační scéně	88

Standardizace

Nové normy ČSN (188)	90
----------------------------	----

Osobní zprávy

Vzpomínka na Miloslava Folprechta	91
Za Janem Horským	91

Zprávy

Vzdělávací agentura LPE pořádá ...	96
Vzdělávací agentura Unit pořádá	96

Odborná literatura

Další nová příručka od firmy IN-EL	94
Publikace nakladatelství FCC PUBLIC	42

Lingvo elektro

Malý průvodce džunglí slovesných tvarů (1)	92
--	----

Retro elektro

Technika v domácnosti (40)	93
----------------------------------	----

Elektroenergetika

Stejnoseměrné přenosy v elektroenergetice (2. část)	95
---	----

Archiv

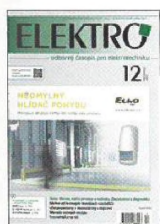
Od dvoupólového magnetu k třípólové zásuvce (14)	99
--	----

Repetitorium

Aplikace kluzného kontaktu v elektrických strojích (2. část)	97
Modelování a simulace v elektrotechnice (14. část)	98

Redakční rada hodnotila články

Na pravidelném zasedání Redakční rady časopisu ELEKTRO, které se konalo 6. března 2018 na Fakultě elektrotechnické ČVUT v Praze, bylo na pořadu dne také hodnocení článků v číslech ELEKTRO 12/2017, 1/2018 a 2/2018. Při tomto hodnocení dávají jednotliví členové redakční rady své hlasy příspěvkům, které považují z technicko-informačního hlediska za přínosné a zajímavé.



V ELEKTRO 12/2017 nejvíce zaujal článek: **Aplikační možnosti ultrakapacitorů a akumulátorů LiFe-PO4 v trolejbusové síti Dopravního podniku města Brna** (doc. Ing. Pavel Vorel, Ph.D. a kol.)



V ELEKTRO 1/2018 byl nejlépe hodnocen článek: **Provázanost legislativních předpisů a technických norem v oblasti pravidel pro elektrotechniku** (Ing. Vincent Csirik)



V ELEKTRO 2/2018 největší pozornost vzbudil článek: **EMC, uzemnění a pospojování v rozváděči** (Ing. Josef Košťál)

(redakce)

www.odbornecasopisy.cz

webový portál FCC PUBLIC • informace z první ruky elektrotechnika • elektroenergetika • osvětlovací technika • automatizace • doprava • technika budov • internet věcí • Průmysl 4.0



69

Pro výběr vhodného ochranného opatření při připojení více než jednoho elektrického zařízení k mobilní elektrocentrále existuje mnoho předpisů a pokynů. V článku jsou naznačeny některé možné varianty pro praxi.



76

Volný seriál v podobě otázek a odpovědí z elektrotechnické praxe. Toto pokračování je zaměřeno na problematiku použití dalšího ochranného vodiče při zapojení měniče frekvence umístěného přímo na čerpadle nebo radu k výběru měřicího přístroje na měření zemních odporů.



92

I odvážný a kvalifikovaný elektrotechnik by mohl být zaskočen v bludišti pravidel českého pravopisu. V tomto čísle našeho časopisu začíná nová série článků, které čtenáře provedou džunglí slovesných tvarů.