

SEZNAM INZERCE

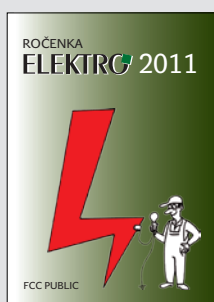
ABB s. r. o.	25
ABB s. r. o., Elektro-Praga	35
Blue Panther, s. r. o.	45
Business Media CZ, s. r. o.	51
Danfoss, s. r. o.	1. oč.
Dehn + Söhne GmbH + Co.KG.....	4. oč.
Eaton Elektrotechnika, s. r. o.	2. oč.
Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.	39
GHV Trading, spol. s r. o.	51
GMC – měřicí technika, s. r. o.	40
Informační centrum ČKAIT, s. r. o.	18
OS-KOM, spol. s r. o.	41
Phoenix Contact, s. r. o.	43
Pražská energetika, a. s.	44
Stego Czech, s. r. o.	51
Terinvest, spol. s r. o.	3. oč.

Harmonogram Elektro 2010

Číslo	Uzávěrka	Expedice	Zdůrazněné téma
12	20. 10. 10	30. 11. 10	Měření a měřicí technika; Kontrolní, vyhodnocovací a signální technika

Ročenka Elektro 2011

Praha, FCC Public, formát A6, předpokládaná cena 110 Kč



V ročence Elektro 2011 najde čtenář kromě přehledu odborných veletrhů, výročí slavných osobností vědy a techniky, seznamu úřadů a institucí či adresáře ČKAIT také např. základní jednotky a konstanty, jakož i nejaktuálnější informace o nových elektrotechnických normách. S normami souvisí bezpečnost, které je věnována pátá kapitola. Čtenář v ní najde mj. také velmi zajímavý článek o vývoji zabezpečovacích zařízení na železnici.

Jak se správně chránit před účinky blesku a přepětí, napoví příspěvek v kapitole šesté. Problémem mobilních napájecích zdrojů se

zabývá článek sedmé kapitoly. Přehled o moderním pojetí inteligentních sítí lze získat v kapitole osmé. O tom, zda jsou lasery zdravotním rizikem, se může čtenář dočíst v zajímavém článku v kapitole deváté. Kvalitní osvětlení je základem dobré pohody i bezpečnosti. Jak toho dosáhnout, poradí odborník na měření osvětlení v kapitole desáté.

Ročenka je určena technikům, konstruktérům, projektantům, elektromontérům, pracovníkům údržby, revizním technikům, pracovníkům obchodně-technických služeb a všem zájemcům o aktuální informace z oblasti elektrotechniky.

Ročenka Elektro 2011 vyjde začátkem února 2011, ale objednat si ji můžete již nyní na:
**Vydavatelství FCC Public, Pod Vodárenskou věží 4,
 182 08 Praha 8, tel.: 286 583 011
 e-mail: public@fccgroup.cz, http://www.odbornecasopisy.cz**

LIST OF CONTENTS

Topic: Electrical switchboard engineering; Security elements of electric power distribution and supply

ABB frequency converters for lifts (ABB s. r. o.)	26
New Dehn + Söhne products for lightning and overvoltage protection (Dehn + Söhne GmbH + Co. KG).....	28
Eaton high voltage switchboards (Eaton Elektrotechnika, s. r. o.).....	30
Hager devices for switchboard engineering (Hager Electro, s. r. o.)	32
Telesignalisation board for insulation monitoring device (ABB s. r. o., Elektro-Praga).....	34
News in the field of KNX devices for mounting into ABB switchboards (ABB s. r. o., Elektro-Praga).....	36
Flash protections – principle and significance (ABB s. r. o.).....	38
Switchboard type tests – yes or no? (Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.).....	39
Resistant analogue instruments with stepping motor (GMC – měřicí technika, s. r. o.)	40

Main Article

Amended conditions for equipment connection to electric power system (part 1)	6
Protection of single-track line of the tramline Nr. 5 in Ostrava	8

News-in-brief

Current information from home and abroad.....	12
---	----

Reports

How is it to be Sixty	11
Dehn + Söhne workshop with an innovation.....	13
iNELS Multimedia	13
Schneider Electric – world expert in energy management	13
ABB has a Smart Grids Model.....	13

People and the Elektro

Ing. Otto Verbich, PhD., chief operating officer and member of the board VUKI, a. s.	11
---	----

Exchange of Experiences

Holiday jewels or elektro in Egypt	14
Comments to the article.....	14
We pick from reader responses	15

From Foreign Press

Lighting of residential rooms	16
-------------------------------------	----

Electrotechnical Forum

How many standards should an electrician know?.....	19
---	----

Electrical engineering practice

Comments to Regulation No. 50/1978 Coll., on professional qualifications in electrical engineering (part 2).....	21
Questions and answers from electrical engineering practice	23

Innovation, Technology, Projects

Voltage and frequency monitoring device for production equipments RP9800.....	41
New devices for power engineering	42
Test of extension cord with overvoltage protection	44
Three-phase voltage and frequency protective relay VMD423	46

Market, Business, Enterprise

School for future.....	47
------------------------	----

Technical Product Information

Tools for every-day use from Phoenix Contact	43
--	----

Standardization

New ČSN standards (107).....	48
------------------------------	----

News

Seminars of the L. P. Elektro (November 2010).....	49
Seminars of the Unit (November 2010)	49
Electrotechnical Association of Czech holds	50
Moravian Association of Electrical Engineers holds.....	50

Professional Literature

Publications of Computer Press publishing house	52
Publications of publishing house BEN – technical literature.....	52
FCC Public publishing house presents one of its books	52

Archive

History of physical sciences in Bohemian countries (part 45).....	53
---	----

Repetitorium

Basic wiring of installation circuits (part 32).....	54
--	----

Lifelong education

Electric equipment assessment made according to regulations and standards valid at commissioning time (part 1).....	55
---	----