

SEZNAM INZERCE

ABB s. r. o., Elektro-Praga.....	4. oč.
B. I. D. services, s. r. o.....	34
Business Media CZ, s. r. o.....	15
Dehn + Söhne GmbH + Co. KG.....	2. oč.
Deutsche Messe AG.....	15
Distrelec GmbH.....	42
Eaton Elektrotechnika, s. r. o.....	27, 29, 31
ELCHEMCo, s. r. o.....	17
GHV Trading, spol. s r. o.....	45
Happy Materials, s. r. o.....	43
OBO Bettermann Praha, s. r. o.....	1. oč.
OEZ, s. r. o.....	32
Phoenix Contact, s. r. o.....	45
Procter & Gamble – Rakona, s. r. o.....	45
Slovenská technická univerzita.....	41
Terinvest, spol. s r. o.....	3. oč.

Vydavatelství

FCC Public, s. r. o.

mediální partner veletrhu **AMPER 2010**

pořádá jako součást doprovodného programu veletrhu



konferenci

Elegantní energie

Alternativní zdroje – skutečnost, mýty a pověry

Termín: čtvrtek 15. dubna 2010, od 10 do 14 hodin
Konferenční sál na výstavišti v Praze-Letňanech

Bližší informace budou uvedeny na **www.odbornecasopisy.cz**
a též v příštím, „amperovém“ vydání Elektro č. 4

Organizační garant konference:
Ing. Jiří Kohutka, FCC Public, s. r. o.
jjiri.kohutka@fccgroup.cz

Společnost Veletrhy Brno,
Českomoravská elektrotechnická asociace
a vydavatelství FCC Public
pořádají jako součást doprovodného programu
Stavebních veletrhů Brno (13. až 17. dubna 2010)

konferenci

Energie pro budoucnost

Zaměření: distribuované zdroje energie a elektrizační sít: legislativa, realizace v praxi

Termín: středa 14. dubna 2010, od 10 do 13 h
Místo: Výstaviště Brno

Bližší informace uvedeme na **www.odbornecasopisy.cz**
a též v příštím, „amperovém“ vydání časopisu Elektro č. 4

Odborný garant konference:
prof. Ing. Jiří Tůma, DrSc.,
katedra elektroenergetiky FEL ČVUT v Praze

Organizační zajištění:
Ing. Petr Bartošik, FCC Public, s. r. o.
petr.bartosik@fccgroup.cz, +420 603 847 025

LIST OF CONTENTS

Topic: Wiring material; Parts and components of heavy-current electrical engineering

Fire functionality of free cable routes (OBO Bettermann Praha, s. r. o.).....	20
Cost reducing for KNX system installation (ABB s. r. o., Elektro-Praga).....	22
Limit value detectors from Weigel (GHV Trading, spol. s r. o.).....	24

Information	4 to 5
--------------------------	--------

Main Article

Construction and production of the photovoltaic cells and panels.....	6
---	---

News-in-brief

Current information from home and abroad.....	10
---	----

Reports

Hydroelectricity into households.....	11
Combustion check at flats?.....	12
E100 voice alarm system.....	12
Simatic PX130C adapter.....	12
Another wind power plants in Vysočina.....	12
Sitop PSU100M power supply.....	12
Electricity from biomass into households.....	13
Small digital pressure indicators.....	13
RESALE fair 2010.....	13
Everything from a single hand.....	13

People and the Elektro

Ing. František Štěpán, Eaton Elektrotechnika, s. r. o.....	11
--	----

Exchange of Experiences

Notes to technical standard applications.....	14
---	----

From Foreign Press

Emergency power supply for buildings.....	16
---	----

Electrical engineering practice

Questions and answers from electrical engineering practice.....	18
---	----

Innovation, Technology, Projects

ELCHEMCo offers.....	17
Biofuels have a promising future.....	25
IZM air circuit-breakers – a new generation.....	28
Triphasor – device for balanced power take-off.....	30
MINIA overvoltage protective devices.....	32
Bôrik tunnel lighting.....	35
Lightning war.....	38
Austrian railways with independent traction system.....	40

Market, Business, Enterprise

Brno Building Fairs 2010.....	42
Distrelec on-line distribution.....	42
Light+Building fair 2010.....	43
Slovenská strela becomes a cultural relic.....	44

Technical Product Information

Tools from Phoenix Contact.....	45
Product of the Year 2009.....	45

Standardization

New ČSN standards (100).....	46
------------------------------	----

News	17, 48 to 49
-------------------	--------------

ESČ news	48
-----------------------	----

Professional Literature	50 to 51
--------------------------------------	----------

Archive

History of physical sciences in Bohemian countries (part 38).....	52
---	----

Repetitorium

Basic wiring of installation circuits (part 25).....	54
--	----

Lifelong education

How further with engineering equipment, especially with the electrical one?.....	55
--	----