

**Téma: Spínací, jističí, ochranné a signalizační přístroje**

Nová úhlová bruska a listová pila NAREX (Narex, s. r. o.) ..... 35  
 Frekvenční startéry Eaton – pokroková volba pro ovládání motoru  
 (Eaton Elektrotechnika, s. r. o.) ..... 36  
 Měření budoucnosti (ZPA Smart Energy, a. s.) ..... 38  
 Schodišťové automaty – neprávem opomíjené instalační spínací přístroje  
 (Schrack Technik, spol. s r. o.) ..... 40  
 Extrudéry v plastikařském průmyslu (Control Techniques Brno, s. r. o.) ..... 42  
 Typově zkoušené rozvodnice Hager podle normy ČSN EN 61439-1 až -3  
 (Hager Electro, s. r. o.) ..... 44  
 iso685 – znovuobjevování bezpečnosti (GHV Trading, spol. s r. o.) ..... 46

**Informace**

Čtenářský servis ..... 3 až 5

**Hlavní článek**

Tokamak ..... 6

**Krátké zprávy**

Aktuální informace z domova i ze zahraničí ..... 14

**Referáty**

51. ARTEZ v Praze ..... 15  
 Evropská unie plánuje sjednocení energetických štítků ..... 15  
 ČEPS pro bezpečnost naší přenosové soustavy ..... 15

**Lidé a Elektro**

Michal Votrubeč, vedoucí Produkt Managementu, OEZ s. r. o. .... 15

**Výměna zkušeností**

Vnější vlivy z pohledu soudního znalce (6. část – 2. díl) ..... 18

**Ze zahraničního tisku**

Bezpečnější elektroinstalace ..... 24

**Elektrotechnické fórum**

Revizní technici a soudní znalci versus tržní zákony aneb Máme jen je? ..... 16

**Elektrotechnická praxe**

Otázky a odpovědi z elektrotechnické praxe ..... 27  
 Koordinace ochrany v elektrických instalacích ..... 29

**Inovace, technologie, projekty**

EEC – EPLAN Engineering Configuration ..... 47  
 QADDY® ..... 48  
 Technické prostředky pro lokální stejnosměrné sítě ..... 50  
 Sedm tisíc LED pro Sixtinskou kapli ..... 51

**Trh, obchod, podnikání**

Hannover Messe 2015 ..... 17  
 České firmy se intenzivně připravují na veletrh MEE v Dubaji ..... 52  
 ČVUT – místo, kde se tvoří budoucnost mladých ..... 53  
 Zákon o minimální mzdě v Německu ..... 53

**Rozhovor s osobností**

Fenomén Česká technická normalizace ..... 54

**Technická informace o výrobku**

Foxtrot s oblíbenou ústřednou Jablotron 100 ..... 55  
 Kompaktní monitorovací relé pro rychlé zapojení ..... 55

**Standardizace**

Nové normy ČSN (154) ..... 56  
 Systém veřejného připomínkování návrhů technických norem ..... 57

**Osobní zprávy**

Významné životní jubileum inženýra Josefa Cibulky ..... 59  
 Významné životní jubileum inženýra Františka Bernata ..... 59

**Zprávy**

Vzdělávací agentura L. P. Elektro pořádá ..... 60  
 Elektrotechnický svaz český pořádá ..... 60  
 Miroslav Šnobl Elektroslužby pořádá ..... 62  
 Teplárenské sdružení ČR pořádá ..... 62  
 Česká metrologická společnost pořádá ..... 62  
 Vzdělávací agentura Mgr. Ivana Jungmannová pořádá ..... 62  
 Vzdělávací agentura Unit pořádá ..... 62

**Odborná literatura**

Publikace nakladatelství FCC Public ..... 61  
 Publikace nakladatelství BEN – technická literatura ..... 62

**Retro elektro**

Technika v domácnosti (6) ..... 59

**Archiv**

Elektrina – šok a zděšení (6. část) ..... 63

**Repetitorium**

Základy teoretické elektrotechniky (7. část) ..... 64

**Celoživotní vzdělávání**

Úrazy kontra požáry ..... 65

Aktuality ..... 22, 47, 51

**Topic: Switching, protective and signalling devices**

New angle grinder and jig saw NAREX (Narex, s. r. o.) ..... 35  
 Variable speed starters Eaton – advanced alternative for motor control  
 (Eaton Elektrotechnika, s. r. o.) ..... 36  
 Measuring of the future (ZPA Smart Energy, a. s.) ..... 38  
 Staircase timers - wrongfully leaving out installation switching devices  
 (Schrack Technik, spol. s r. o.) ..... 40  
 Extruders in plastics industry (Control Techniques Brno, s. r. o.) ..... 42  
 Type-tested distribution boards Hager according  
 to the standard ČSN EN 61439-1 to -3 (Hager Electro, s. r. o.) ..... 44  
 iso685 - Rediscovery of safety (GHV Trading, spol. s r. o.) ..... 46

**Information**

Reader's service ..... 3 to 5

**Main Article**

Tokamak ..... 6

**News-in-brief**

Current information from home and abroad ..... 14

**Reports**

51<sup>st</sup> Workshop of electrical equipment inspectors in Prague ..... 15  
 European Union plans unification of energy labelling ..... 15  
 CTS-operator ČEPS for safety of our transmission system ..... 15

**People and the Elektro**

Michal Votrubeč, Head of Product Management, OEZ s. r. o. .... 15

**Exchange of Experience**

External influences from an authorised expert's perspective (part 6 – volume 2) ... 18

**From Foreign Press**

Safer electrical installations ..... 24

**Electrotechnical Forum**

Inspectors and authorized experts versus market laws or Do we have only them?... 16

**Electrical engineering practice**

Questions and answers from electrical engineering practice ..... 27  
 Coordination of protections in electrical installations ..... 29

**Innovation, Technology, Projects**

EEC – EPLAN Engineering Configuration ..... 47  
 QADDY® ..... 48  
 Technical means for local DC grids ..... 50  
 Seven thousands LED for the Sistine chapel ..... 51

**Market, Business, Enterprise**

Hannover Messe 2015 ..... 17  
 Czech firms make arrangements for MEE trade fair in Dubai ..... 52  
 CTU – a place where is built up the future of young people ..... 53  
 Minimum wage law in Germany ..... 53

**Interview with Personality**

Czech technical standardization phenomenon ..... 54

**Technical Product Information**

Foxtrot with a popular Jablotron 100 control panel ..... 55  
 Compact monitoring relays for quick wiring ..... 55

**Standardization**

New ČSN standards (154) ..... 56  
 Public review system on drafts of technical standards ..... 57

**Personal News**

Significant jubilee of Engr. Josef Cibulka ..... 59  
 Significant jubilee of Engr. František Bernat ..... 59

**News**

Educational agency L. P. Elektro holds ..... 60  
 Electrotechnical Association of Czech holds ..... 60  
 Miroslav Šnobl Elektroslužby holds ..... 62  
 Association for district heating of the CR holds ..... 62  
 Czech Metrological Society holds ..... 62  
 Educational agency Mgr. Ivana Jungmannová holds ..... 62  
 Educational agency Unit holds ..... 62

**Professional Literature**

Publications of FCC Public publishing house ..... 61  
 Publications of publishing house BEN – technical literature ..... 62

**Retro electro**

Technology in the home (6) ..... 59

**Archive**

Electricity – shock and awe (part 6) ..... 63

**Repetitorium**

Fundamentals of theoretical electrical engineering (part 7) ..... 64

**Lifelong education**

Accidents contra Fires ..... 65

Current News ..... 22, 47, 51