

Obsah

1. Kalendárium	7
Kalendář.....	8
Nejvýznamnější odborné veletrhy v roce 2013	21
Výročí významných osobností vědy a techniky	33
2. Informace pro elektrotechniku.....	59
Úřady a instituce.....	60
Adresář České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (k 1. 1. 2013)	67
3. Veličiny a jednotky	71
Základní, vedlejší a odvozené jednotky	72
Nejdůležitější veličiny a jednotky používané v elektrotechnice.....	74
Základní fyzikální konstanty a jejich hodnoty.....	76
Rozměry a převody některých jednotek	79
Základní elektrotechnické vzorce	82
4. Normy, předpisy, právo	111
Elektrotechnické normy.....	112
Norma ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 se zaměřením na vnější vlivy u elektrických vedení.....	174
Průmyslové právo v praxi aneb Jak chránit a využívat duševní vlastnictví v tržních podmínkách.....	193
5. Bezpečnost v elektrotechnice	211
Úrazy elektrickým proudem v roce 2011	212
6. Ochrana před bleskem	221
Ochrana před bleskem podle platné právní úpravy ČR.....	222
7. Rozváděčová technika	231
Systém typového označení kabelových rozvodných skříní podle PNE 35 7040 ed. 3	232

8. Elektrotechnika a zdraví	247
Elektromagnetické pole – změny limitů	248
9. Zelená energie.....	259
Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů energie.....	260
10. Do elektrikářovy kapsy.....	299
Názvy, pojmy, zkratky	300