

Obsah

1. Kalendárium.....	7
Kalendář.....	8
Nejvýznamnější odborné veletrhy v roce 2018.....	21
Výročí významných osobností vědy a techniky.....	30
2. Informace pro elektrotechniku	43
Úřady a instituce	44
Adresář České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (k 1. 1. 2018).....	50
3. Normy.....	55
Nové elektrotechnické normy v oblasti pravidel pro elektrotechniku vydané v roce 2017 a připravované v roce 2018.....	56
Elektroměrové rozváděče pro nepřímé měření elektřiny a související měřicí zařízení v odběrných a předávacích místech napojených z distribučních sítí vn a vvn	99
4. Bezpečnost v elektrotechnice.....	121
Posuzování starších objektů z hlediska ochrany před bleskem.....	122
Blesky a jachty	139
Účinky proudů na člověka	157
5. Zdravotnictví versus elektrotechnika.....	177
Jedna elektrická analogie v diagnostice poruch krevního oběhu....	178
6. E-mobilita	185
Problémy elektromobility	186
7. Elektroenergetika.....	207
Tokamak.....	208
Fotovoltaika – dodatečná kompenzace jalového výkonu.....	240

8. Měření v elektrotechnice	265
Měření při revizích elektrických instalací –	
Impedance poruchové smyčky	266