

I. Normy a zákonné ustanovení v elektrotechnice . . . . .	7
1. Všeobecně . . . . .	7
2. Úkol technické normalizace . . . . .	8
3. Pojem a stupně technických norem . . . . .	9
4. Normy v elektrotechnice . . . . .	15
5. Zkoušení elektrotechnických výrobků . . . . .	19
6. Státní odborný dozor . . . . .	22
7. Dovážená elektrická zařízení . . . . .	25
8. Druhy prostředí a podkladů pro elektrická zařízení . . . . .	27
II. Ochrana před nebezpečným dotykem . . .	33
9. Základní pojmy . . . . .	34
10. Princip ochrany . . . . .	39
III. Bezpečnostní předpisy. . . . .	65
11. Práce na elektrickém zařízení nn . . . . .	65
12. Ochranné a pracovní pomůcky . . . . .	70
13. Prozatímní elektrická zařízení . . . . .	75
14. Přenosné elektrické nářadí a předměty . . . . .	79
15. Předpisy pro značení holých a izolovaných vodičů barvami nebo číslicemi. . . . .	81
16. Účinky elektrického proudu na lidský organis- mus a zásady první pomoci . . . . .	91
17. Požární ochrana . . . . .	99
IV. Jištění a dimenzování elektrických zařízení nn . . . . .	103
18. Jištění motorů nn . . . . .	105
19. Selektivita jištění . . . . .	110

20. Jištění vodičů a kabelů . . . . .	112
21. Dimenzování elektrických vedení . . . . .	120
22. Jištění ostatních spotřebičů . . . . .	130
V. Nevýbušná elektrická zařízení . . . . .	133
23. Základní pojmy . . . . .	133
24. Druhy a označení nevýbušných zařízení . . . . .	136
25. Údržba a revize nevýbušných zařízení . . . . .	138
VI. Statická elektřina . . . . .	142
VII. Provozní elektroúdržba . . . . .	146
VIII. Provozní měření a základní vybavení . . . . .	159
26. Zásady měření základních veličin . . . . .	160
27. Základní vybavení údržbáře elektrických za- řízení . . . . .	167
IX. Kreslení a značení v elektrotechnice . . . . .	181
X. Nekteré technické údaje a výpočty . . . . .	201
XI. Běžné poruchy silových elektrických zařízení . . . . .	247
Přílohy . . . . .	277
Literatura . . . . .	279
Rejstřík . . . . .	281