

# OBSAH

I. Úvod . . . . .	7
1. Význam a rozvoj elektrizace domácností . . . . .	7
2. Rozdělení elektrických spotřebičů pro domácnost . . . . .	8
II. Teorie . . . . .	10
3. Základy elektrotechniky . . . . .	10
4. Vodiče, úložný materiál, rozvod a jistění . . . . .	23
5. Princip elektrických spotřebičů . . . . .	51
6. Volba vhodného druhu a velikosti spotřebiče — hospodárnost . . . . .	56
III. Elektrické spotřebiče tepelné . . . . .	58
7. Elektrické žehličky . . . . .	58
8. Poruchy elektrických žehliček a jejich odstranění . . . . .	71
9. Elektrické vařiče . . . . .	76
10. Poruchy elektrických vařičů a jejich odstranění . . . . .	88
11. Elektrické spotřebiče určené pro pečení, smažení, zapékání, grilování . . . . .	90
12. Poruchy elektrických spotřebičů popisovaných v kap. 11 a jejich odstranění . . . . .	100
13. Pečící trouby a elektrické sporáky . . . . .	101
14. Poruchy elektrických pečících trub, elektrických sporáků a jejich odstranění . . . . .	107
15. Elektrické konvice, hrnce, opékače topinek . . . . .	112
16. Poruchy elektrických konvic, hrnků a opékačů topinek a jejich odstranění . . . . .	116
17. Elektrické infrazářiče a podušky . . . . .	117
18. Poruchy elektrických infrazářičů, podušek a jejich odstranění . . . . .	120
19. Akumulační elektrická kamna a ohříváče vody . . . . .	121
20. Poruchy akumulačních kamen, ohříváčů vody a jejich odstranění . . . . .	125
21. Elektrické spotřebiče speciální . . . . .	128
22. Poruchy speciálních elektrických spotřebičů a jejich odstranění . . . . .	133
23. Všeobecné zásady údržby tepelných elektrických spotřebičů . . . . .	136
IV. Elektrické spotřebiče točivé . . . . .	138
24. Elektrické vysavače a leštiče parket . . . . .	138
25. Opravy elektrických vysavačů a leštičů parket . . . . .	145
26. Mixéry, šlehače, mlýnky na kávu . . . . .	153
27. Opravy mixérů, šlehačů, mlýnků na kávu . . . . .	158
28. Kuchyňské roboty . . . . .	161
29. Opravy kuchyňských robotů . . . . .	163
30. Pračky a odstředivky . . . . .	165
31. Opravy elektrických praček a odstředivek . . . . .	166

32. Ventilátory a vysoušeče vlasů . . . . .	169
33. Opravy ventilátorů a vysoušečů vlasů . . . . .	172
34. Holicí strojky točivé . . . . .	174
35. Opravy elektrických holicích strojků . . . . .	178
36. Holicí a masážní strojky vibrační . . . . .	181
37. Opravy holicích a masážních vibračních strojků . . . . .	184
38. Elektrické chladničky kompresorové a absorpční . . . . .	185
39. Opravy elektrických chladniček kompresorových a absorpčních . . . . .	189
V. Opravárenská činnost a její organizace . . . . .	194
40. Organizace a technické vybavení pracoviště . . . . .	194
41. Bezpečnost práce při opravách elektrických spotřebičů a při jejich vy- užívání . . . . .	211
42. Odrušení elektrických spotřebičů a zařízení . . . . .	217
43. Nejdůležitější normy . . . . .	223
Doslov . . . . .	227