

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. Pečicí trouby a elektrické sporáky	101
14. Poruchy elektrických pečicích 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. Opravářenská 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