

## OBSAH

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| Úvod . . . . .                                                   | 7   |
| I. Všeobecně o tavných pojistkách . . . . .                      | 9   |
| 1. Poruchy v elektrických zařízeních . . . . .                   | 9   |
| 2. Podstata tavných pojistek . . . . .                           | 10  |
| 3. Základní vlastnosti tavných pojistek . . . . .                | 12  |
| 4. Normalizace tavných pojistek . . . . .                        | 26  |
| II. Provedení a vlastnosti tavných pojistek . . . . .            | 28  |
| 5. Přehled typů . . . . .                                        | 28  |
| 6. Závitové pojistky . . . . .                                   | 29  |
| 7. Výkonové pojistky . . . . .                                   | 67  |
| 8. Pojistky na vysoké napětí . . . . .                           | 77  |
| 9. Přístrojové trubičkové pojistky . . . . .                     | 84  |
| 10. Pojistky pro motorová vozidla . . . . .                      | 93  |
| 11. Jiné druhy tavných pojistek . . . . .                        | 96  |
| 12. Ochrana před nebezpečným dotykem pojistek . . . . .          | 106 |
| III. Použití tavných pojistek . . . . .                          | 112 |
| 13. Jištění vedení . . . . .                                     | 112 |
| 14. Jištění domovních rozvodů . . . . .                          | 132 |
| 15. Jištění motorů . . . . .                                     | 137 |
| 16. Jištění pracovních strojů . . . . .                          | 143 |
| 17. Použití pojistek k ochraně před elektrickým úrazem . . . . . | 144 |
| 18. Uspořádání pojistek v rozvodných zařízeních . . . . .        | 149 |
| 19. Obsluha pojistek . . . . .                                   | 158 |
| 20. Opravování závitových pojistek . . . . .                     | 159 |
| IV. Zkoušení a značkování pojistek . . . . .                     | 165 |
| 21. Rozsah povinné kontroly a značkování . . . . .               | 165 |
| 22. Základní zkoušky pojistek . . . . .                          | 166 |
| 23. Přehled státních norem . . . . .                             | 170 |
| Literatura . . . . .                                             | 173 |