

OBSAH

Předmluva	5
1. Úvod. Základní elektrotechnické pojmy	8
2. Elektrické teplo	28
3. Použití elektrického tepla v průmyslu	43
4. Materiál používaný při stavbě elektrických pecí	51
5. Výpočet topení a zhotovení náhradního topení	78
6. Zpracování kovového zboží v elektrických pecích	103
7. Elektrické pece odporové	115
8. Elektrické pece odporové ke zvláštním účelům	141
9. Měření teplot	154
10. Tavné pojistky	179
11. Regulace teploty	181
12. Ochranné atmosféry	198
13. Zařízení k výrobě ochranných atmosfér	212
14. Kapilární pájení mědí	224
15. Elektrické pece v provozu	232