

# OBSAH

Předmluva . . . . .	7
<b>I. Úvod . . . . .</b>	<b>9</b>
<b>II. Části elektrických obvodů . . . . .</b>	<b>13</b>
1. Kontakty . . . . .	13
1.1 Kontakty pro mn a nn . . . . .	14
1.2 Kontakty pro vn . . . . .	25
2. Kontaktové nože, roubíky . . . . .	31
3. Připojovací části . . . . .	33
4. Jiskřiště . . . . .	42
5. Sběrací kroužky a komutátory . . . . .	42
5.1 Sběrací kroužky elektrických strojů točivých a jejich části . . . . .	42
5.2 Spojovač nakrátko, zvedač uhlíků . . . . .	50
5.3 Komutátory malých, středních a velkých strojů a jejich částí . . . . .	54
6. Sběrací ústrojí . . . . .	57
6.1 Kartáče a kartáčové držáky . . . . .	58
6.2 Nosiče držáků, brejle, spojovací pásy . . . . .	58
7. Části cívek a vinutí elektrických přístrojů a strojů . . . . .	62
8. Odpory a odporníky . . . . .	85
<b>III. Části magnetických obvodů . . . . .</b>	<b>87</b>
9. Magnetické obvody elektrických přístrojů . . . . .	87
10. Magnetické obvody elektrických strojů . . . . .	101
10.1 Magnetické obvody transformátorů, tlumivek a transduktorů . . . . .	101
10.2 Magnetické kostry . . . . .	117
10.3 Póly magnetických koster . . . . .	119
10.4 Magnetické obvody statorů strojů točivých na střídavý proud . . . . .	126
10.5 Rotory stejnosměrných a asynchronních strojů . . . . .	132
10.6 Rotory synchronních strojů . . . . .	142
10.7 Póly rotorů synchronních strojů . . . . .	145

<b>IV.</b>	<b>Části nosné . . . . .</b>	<b>146</b>
11.	Nosné části přístrojů . . . . .	146
12.	Nosné části strojů . . . . .	158
13.	Nosné části polovodičových usměrňovačů . . . . .	160
14.	Rámy rozváděčů, nosné části používané u venkovních vedení . . . . .	167
<b>V.</b>	<b>Součásti pohyblivých a ovládacích mechanismů . . . . .</b>	<b>170</b>
15.	Excentrické čepy, rukojeti, táhla, vidlice, tlumící pisty, hlavy táhel, tlumiče nárazů, kloubové mechanismy, převody, mžíkové mechanismy a aretační prvky . . . . .	170
<b>VI.</b>	<b>Součásti krycí . . . . .</b>	<b>175</b>
<b>VII.</b>	<b>Různé jiné součásti elektrických přístrojů, strojů a zařízení . . . . .</b>	<b>177</b>
16.	Izolační distanční vložky, dřevěné klíny, vodicí lišty, ventilátory, průchodky . . . . .	177
17.	Trvalé magnety . . . . .	183