

Obsah

A.	Elektrická výzbroj motocyklu	9
1.	První seznámení s elektrickou výzbrojí motocyklu	9
2.	Akumulátory	13
2.1.	Co se děje v akumulátoru?	13
2.2.	Charakteristiky akumulátorů	18
2.3.	Učíme se zacházet s akumulátorem	23
2.4.	Nabíjení akumulátorů	30
3.	Dynama	33
3.1.	Poznáváme taje regulačního relé	39
4.	Zapalovací zařízení	51
4.1.	Jiskra, která zapaluje	51
4.2.	Zapalovací svíčka	54
4.3.	Potřebujeme vysoké napětí	59
4.4.	Nezávislý zdroj zapalování — zapalovací magneto	64
5.	Ostatní elektrické zařízení	72
5.1.	Důležité maličkosti	72
5.2.	Odrůšení elektrické výzbroje	86
5.3.	Novinky v elektrické výzbroji motocyklů	90
B.	Provoz elektrické výzbroje motocyklu	95
6.	Údržba elektrického zařízení motocyklu	95
7.	Hledání a odstraňování poruch	101
8.	Elektrická instalace na motocyklu	124
C.	Schémata elektrické výzbroje československých motocyklů	129
D.	Dodatek	164
9.	Základní vlastnosti elektrického obvodu	164
10.	Elektromagnetismus	174
11.	Elektrické stroje a přístroje	181
	Literatura	195