

OBSAH

A. Úvod	7
1. Pronikání elektroniky do motorismu	7
2. Otázka hospodárnosti	10
3. Práce s polovodiči	11
B. Předběžné zkoušení součástí	15
C. Zajištění vozidla	20
4. Elektrický zámek	20
5. Poplach houkačkou	21
6. Měřič sklonu (paliva)	22
7. Automatické rozsvěcování parkovacích světel	25
8. Blikače	30
9. Akustická signalizace ukazovatelů směru	46
D. Měření	48
10. Elektrický teploměr	48
11. Měřič rychlosti otáčení	53
Kalibrace měřiče rychlosti otáčení	69
12. Přesné měření napětí	72
13. Měření velkých proudů	73
Zjištění vnitřního odporu měřidla	74
14. Měřič úhlu sepnutí kontaktů přerušovače	76
Měřič úhlu sepnutí kontaktů přerušovače, měřič rychlosti otáčení a voltmetr	81
E. Elektronické zapalování	85
15. Výsledky zkoušek	107
F. Polovodičové regulační relé	116
G. Řízené nabíjení akumulátorů	127
H. Zdroj pro síťový holičí strojek	133
J. Akustická zařízení v motorovém vozidle	134
16. Odrušení rádiového příjmu	134
17. Motofon — telefon na motocykl	144
18. Vícehlasá houkačka	148
19. Megafon — siréna	154
Závěr	159
Literatura	161