

OBSAH

Úvod

5

1. NAPÁJECÍ OBVOD

9

1.1. Poruchy akumulátoru

9

1.2. Ošetřování akumulátoru v provozu a v klidu

16

1.3. Poruchy v nabíjení akumulátoru

20

1.4 Údržba dynamu

21

1.5. Poruchy dynamu

22

1.6. Poruchy motocyklového dynamu

28

1.7. Poruchy regulačního relé

29

2. SPOUŠTĚCÍ OBVOD

47

2.1. Údržba spouštěčů

47

2.2. Poruchy a opravy

48

3. ZAPALOVACÍ OBVOD

58

3.1. Akumulátorové zapalování

58

3.2. Poruchy zapalovacího obvodu

65

3.3. Magnetové zapalování

71

4. OSVĚTLOVACÍ OBVOD

73

4.1. Poruchy v osvětlovacím obvodu

75

4.2. Seřízení světlometů

77

5. SIGNALIZAČNÍ A MĚŘICÍ OBVOD

79

5.1. Funkce a údržba zařízení pro zvukovou výstrahu

79

5.2. Poruchy zařízení pro zvukovou výstrahu

81

5.3. Poruchy ukazatelů směru

82

5.4. Poruchy brzdových světel

84

5.5. Poruchy signalizace

85

5.6. Poruchy v měřicích přístrojích

86

5.7. Poruchy ukazatele stavu paliva

86

5.8. Poruchy ukazatele teploty chladicí vody

87

5.9. Poruchy ukazatele tlaku oleje

89

5.10. Poruchy v elektrických hodinách

90

6. OBVOD OSTATNÍCH SOUČÁSTÍ

91

6.1. Poruchy spínacích skříněk

91

6.2. Poruchy v pojistkových skřínkách

92

6.3. Poruchy spínačů, přepínačů a tlačítek

93

6.4. Poruchy v rozvodu proudu

94

6.5.	Poruchy stíračů skla	96
6.6.	Poruchy zapalovačů cigaret	103
6.7.	Poruchy topení a větrání	105
6.8.	Poruchy rozhlasových zařízení	109
6.9.	Vysokofrekvenční odrušení	109
6.10.	Akumulátorový přepínač	110
6.11.	Odpojovač akumulátoru	112
7.	ZÁVĚR	113