

OBSAH

1. Úvod	7
2. Malé motocykly	9
Moped	9
Lehký motocykl	10
3. Technická beseda o motorech	14
O motoru všeobecně	14
Energetické hospodářství motoru	14
Dvoudobé motory	15
Čtyřdobé motory	16
O palivu	17
O mazání	17
Směšovací poměry	18
Karburačtor	19
Zapalování	20
Zapalovací svíčka	22
Elektrické zařízení	23
4. Kapitola o podvozku	25
Rám a příslušenství	25
Přední vidlice a kolo	25
Zadní vidlice a pružení	26
Brzdy	27
5. Jak jezdit?	31
Vybavení vozidla	31
Spuštění motoru a jízda	32
Zabíhání nového stroje	32
Smyk	33
Vozovky	34
Jízda v noci	35
Jízda v zimě	35
Oblečení	36
Bezpečnost na silnici	36
6. Údržba a opravy	38
Všeobecně	38
Karburačtor	40
Mazání	51
Zapalování a elektrické zařízení	58
Písty a pístní kroužky	74

Válec motoru a hlava válce	86
Klikové ústrojí	88
Demontáž motoru a opravy vnitřních součástí	91
Sestavení motoru	117
Údržba a opravy podvozků	133
Přední vidlice a kolo	134
Zadní vidlice	137
Řídítka a ovládací zařízení	143
Demontáž motoru z podvozku	151
Jawa 50 — Pionýr	155
7. Několik rad mladým sportovcům	156
Úprava motoru na větší výkon	156
Úprava rámu pro sportovní účely	162
Nářadí a vybavení domácí dílny	163
Nejběžnější poruchy motoru	165
Závěr	170