

Obsah

Strana

Rozdělení motocyklů	9
Výběr nového motocyklu	12
Technický popis motocyklu Manet 90 cm ³	13
Technický popis motocyklu ČZ 125 cm ³	14
Technický popis motocyklu Jawa 350 cm ³	15
Volba motocyklu	18
Všeobecný popis motocyklu	19
Výroba motocyklů	25
Rám motocyklu	26
Poškození a opravy rámu	31
Nádrž na benzin a olej	32
Poruchy nádrže a jejich opravy	35
Vypružení motocyklu	34
Přední pérování	35
Pérování zadního kola	40
Sedlo motocyklu	42
Jízda na tandemu	45
Příjemnost jízdy a stabilita stroje	46
Stupačky	47
Kola	48
Blatníky	50
Pneumatiky	50
Jak se značí pneumatiky	52
Udržování pneumatik	53
Brzdy a brzdění	54
Řízení motocyklu	57
Základní pojmy z mechaniky	60
Porovnávání různých motorů	61
Rozdělení spalovacích motorů	62
Čtyrtaktní motor	63
Dvoutaktní motor tříkanálový	65
Zvláštní konstrukce dvoutaktů	69
Závěr o dvoutaktech	70
Součásti motocyklového motoru	72
Válec a jeho opotřebení	72
Hlava válce	77
Klikový mechanismus	79
Rozvod u čtyrtaktů	81
Zabrušování ventilů	85

	Strana
Mazání motoru	95
Chlazení motoru	99
Hluk a jeho tlumení	100
Příklady sestav motorů	105
Karburátory	105
Kompresor u motocyklu	112
Trochu theorie spalování	115
Detonace a klepání	117
Komprese a výkon motoru	119
Otáčky motoru a pružný chod	120
Přehled motorových paliv	121
Oktanové číslo paliva	122
Elektrická výzbroj motocyklu	123
Základy elektrotechniky	123
Zapalování magnetkou	126
Bateriové zapalování	128
Světlomety	134
Popisy el. výstroje Manet, ČZ, Jawa	136
Spojka	141
Rychlostní (převodová) skříň	145
Spouštění (nastartování) motocyklu	151
Převody na zadní kolo	153
Základy seřízení (ladění) motoru	157
Závodní motocykly	168
Přívěsný vozík (sidecar)	169
Základní pokyny k jízdě	171
Rozbírání motocyklu a obsluha	176
Poruchy na dvoutaktu a jejich odstranění	179
Uložení motocyklu na delší dobu	182
Přehled zákonných ustanovení o jízdě	183
Dopravní předpisy	183
Řidičský průkaz	189
Ručení za škody	190
Připuštění vozidel k jízdě	191
Evidenční značky motorových vozidel	192
Konstrukce a vybavení vozidel	193
Mezinárodní poznávací značky	195
Co zaznamenat po dopravní nehodě	196
Pravidla první pomoci při úrazech	197
Ošetřování zraněných	198
Rejstřík hesel	199