

# Obsah

<b>Úvodem</b> .....	7
<b>Seznámení s vozidlem</b> .....	8
<b>Karoserie vozidla</b> .....	8
Sedan .....	8
Hatchback (3– nebo 5dveřový) .....	9
Kupé .....	9
Kabriolet .....	10
MPV .....	10
Liftback .....	10
Combi vozidlo .....	11
<b>Motor vozidla</b> .....	11
Základní části čtyřdobého motoru .....	13
Mazání motoru .....	14
Chladicí soustava .....	15
Palivová soustava .....	16
Elektrická soustava .....	17
Výfuková soustava .....	17
<b>Převodná ústrojí</b> .....	18
Spojka .....	18
Převodovka .....	18
Rozvodovka a diferenciál .....	19
<b>Podvozek vozidla</b> .....	20
Řízení .....	20
Brzdy .....	21
Odpružení vozidla .....	22
Kola a pneumatiky .....	23
Značení pneumatik .....	24
<b>Vždy připraven...</b> .....	25
<b>Kondice řidiče</b> .....	27
<b>Příprava před jízdou</b> .....	28

<b>Kontrolky a přístroje na palubní desce</b> .....	28
<b>Kontrolky</b> .....	28
<b>Kontrolní přístroje</b> .....	31
<b>Ovládací prvky</b> .....	33
<b>Usadte se prosím</b> .....	34
<b>Držení volantu</b> .....	37
<b>Pedály a jejich ovládání</b> .....	40
<b>Řadící páka</b> .....	40
<b>Startovací procedura</b> .....	42
<b>Vyjíždíme...</b> .....	43
<b>Jak na to</b> .....	43
<b>Spojka a její ovládání</b> .....	43
<b>Plynový pedál</b> .....	45
<b>Rozjezd vozidla ve svahu</b> .....	47
<b>Rozjezd z kopce</b> .....	47
<b>Rozjezd do kopce</b> .....	47
<b>Popojíždění s vozidlem</b> .....	49
<b>Jízda s vozidlem</b> .....	51
<b>Řazení převodových stupňů</b> .....	51
<b>Technika řazení převodových stupňů</b> .....	52
<b>Řazení vyšších rychlostních stupňů</b> .....	53
<b>Řazení nižších rychlostních stupňů</b> .....	54
<b>Brzdění a zastavení vozidla</b> .....	54
<b>Průjezd zatáčkou</b> .....	56
<b>Stopa vozidla</b> .....	56
<b>Jednotlivé fáze průjezdu zatáčkou</b> .....	57
<b>Pravá zatáčka</b> .....	58
<b>Levá zatáčka</b> .....	59
<b>Chování vozidla v zatáčce</b> .....	60
<b>Couvání s vozidlem</b> .....	62
<b>Jízda s přívěsem</b> .....	65
<b>Příprava před jízdou</b> .....	65

<b>Jízda vpřed s přívěsem</b> .....	66
<b>Couvání s přívěsem</b> .....	67
<b>Technika jízdy</b> .....	69
<b>Jízda v městském provozu</b> .....	69
<b>Jízda mimo město</b> .....	72
<b>Jízda po dálnici</b> .....	72
<b>Předjíždění pomalejšího vozidla</b> .....	73
<b>Jízda v koloně vozidel</b> .....	75
<b>Z kopce a do kopce</b> .....	76
<b>Úsporná jízda</b> .....	77
<b>Předvídavost řidiče</b> .....	79
<b>Odhad rychlosti a rozměru vozidla</b> .....	79
<b>Odhad nebezpečných situací</b> .....	81
<b>Chování ostatních řidičů</b> .....	82
<b>Řešení kritických situací</b> .....	84
<b>Nouzové brzdění</b> .....	84
<b>Pozor, smyk!</b> .....	86
<b>Základní ovládnutí smyku</b> .....	87
<b>Akcelerační smyk</b> .....	89
<b>Brzdný smyk</b> .....	89
<b>Vliv řidiče</b> .....	90
<b>Vyhýbací manévr</b> .....	90
<b>Defekt pneumatiky</b> .....	92
<b>Jízda za nepříznivých podmínek</b> .....	93
<b>Vliv ročního období</b> .....	93
<b>Jaro</b> .....	93
<b>Léto</b> .....	94
<b>Podzim</b> .....	94
<b>Zima</b> .....	94
<b>Noční jízda</b> .....	97
<b>Jízda za deště</b> .....	98
<b>Vliv větru</b> .....	99
<b>Jízda v mlze</b> .....	100

<b>Základní údržba vozidla</b> .....	102
<b>Doplnění provozních kapalin</b> .....	102
Pohonné hmoty .....	102
Chladicí kapalina .....	102
Brzdová kapalina .....	103
Olejové náplně .....	103
<b>Výměna filtrů</b> .....	105
Vzduchový filtr .....	105
Olejový filtr .....	105
Palivový filtr .....	105
<b>Stěrače</b> .....	105
<b>Akumulátor</b> .....	106
<b>Klínový řemen</b> .....	106
<b>Pneumatiky</b> .....	106
<b>Výměna žárovek</b> .....	108
<b>Řešení nouzových situací</b> .....	109
<b>Výměna poškozené pneumatiky</b> .....	109
<b>Vlečení vozidla</b> .....	110
<b>Roztažení (roztlačení) vozidla</b> .....	111
<b>Povinnosti řidiče</b> .....	113
<b>Povinná výbava v automobilu</b> .....	113
<b>Doklady pro řízení vozidla</b> .....	113
<b>Co dělat při nehodě?</b> .....	114
<b>Úplně nakonec</b> .....	115
<b>Literatura</b> .....	115
<b>Otázky pro zkoušku z ovládnání a údržby vozidla</b> .....	116
<b>Rejstřík</b> .....	117
<b>Nabídka odborné literatury</b> .....	120