

Obsah

Orientace v knize	10
Popis vozidla	11
Bezpečnostní pokyny	12
Opravy během jízdy	13
Nouzové startování	14
Výměna kola	15
Demontáž a výměna kola	15
Hledání netěsností	16
Odtahování vozidla	16
Týdenní kontroly – úvod	17
Kontrolní místa v motorovém prostoru	17
Množství oleje	18
Množství chladicí kapaliny	18
Hladina kapaliny ostřikovačů	19
Brzdová a spojková kapalina	19
Pneumatiky a kontrola tlaku v pneumatikách	20
Nesprávné opotřebení pneumatik	20
Baterie	21
Elektroinstalace	21
Stěrače	22
Maziva a provozní kapaliny	23
Plnicí tlak pneumatik	23

Kapitola 1A

Běžná údržba a opravy – benzínové modely 25

1 Obecné informace	30
2 Běžná údržba	30
3 Výměna motorového oleje a filtru	30
4 Kontrola úniku provozních kapalin a těsnosti hadiček	31
Chladicí soustava	31
Palivo	32
Motorový olej	32
Chladivo klimatizace	32
Brzdová (a spojková) kapalina	32
Neidentifikované úniky	32
Podtlakové hadičky	32
5 Kontrola manžet hnací poloosy a homokinetických kloubů	32
6 Mazání závěsů a zámků	32
7 Jízdní zkouška	33
Přístroje a elektrická výbava	33
Řízení a odpružení	33
Hnací ústrojí	33
Brzdová soustava	33
8 Indikátor servisní prohlídky – vynulování	33
9 Kontrola pylového filtru	33
10 Kontrola a výměna pomocného hnacího řemenu	34
Ruční napínač na montáži alternátoru	34
Ruční napínací kladka	34
Automatická napínací kladka	35
11 Kontrola brzdových destiček	35
12 Kontrola obložení zadních brzdových čelistí	35
13 Kontrola a seřízení ruční brzdy	35
14 Kontrola výfukového systému	35
15 Kontrola řízení a odpružení	36
16 Výměna rozvodového řemenu	36
17 Výměna brzdové kapaliny	36
18 Výměna zapalovacích svíček	37
19 Výměna vložky vzduchového filtru	37
20 Kontrola hladiny oleje v mechanické převodovce	38
21 Kontrola hladiny oleje v automatické převodovce ...	38

22 Kontrola systému řízení emisí	39
23 Výměna chladicí kapaliny	39
24 Výměna předpínačů bezpečnostních pásů a airbagů ..	40

Kapitola 1B

Běžná údržba a opravy – naftové modely 41

1 Obecné informace	46
2 Běžná údržba	46
3 Výměna motorového oleje a filtru	46
4 Vypuštění vody z palivového filtru	47
5 Kontrola těsnosti hadiček	47
6 Kontrola manžet hnací poloosy a homokinetických kloubů	49
7 Mazání závěsů a zámků	49
8 Jízdní zkouška	49
Přístroje a elektrická výbava	49
Řízení a odpružení / zavěšení	49
Hnací ústrojí	49
Brzdová soustava	49
9 Indikátor servisní prohlídky – vynulování	49
10 Kontrola pylového filtru	49
11 Kontrola a výměna pomocného hnacího řemenu	50
12 Kontrola brzdových destiček	50
13 Kontrola obložení zadních brzdových čelistí	51
14 Kontrola a seřízení ruční brzdy	51
15 Kontrola výfukového systému	51
16 Kontrola řízení a odpružení	51
17 Výměna brzdové kapaliny	52
18 Výměna vložky vzduchového filtru	52
19 Výměna palivového filtru	53
20 Kontrola množství oleje v mechanické převodovce ..	54
21 Výměna chladicí kapaliny	55
22 Výměna rozvodového řemenu	56
23 Výměna airbagů a předpínačů bezpečnostních pásů	56

Kapitola 2A

Opravy prováděné ve vozidle – benzínové motory 57

1 Obecné informace	59
2 Test komprese – popis a výklad	59
3 Časovací otvory ventilů v sestavě motoru	59
4 Víko hlavy válců – demontáž a montáž	60
5 Kryty rozvodového řemenu – demontáž a montáž	61
6 Rozvodový řemen	62
– obecné informace, demontáž a montáž	62
7 Napínací kladka rozvodového řemenu a řemenice	63
– demontáž, kontrola a montáž	63
8 Olejové těsnění vačkového hřídele – výměna	65
9 Ventilové vůle – kontrola a seřízení	65
10 Vačkové hřídele a vahadla / zdvihátka	66
– demontáž, kontrola a montáž	66
11 Hlava válců – demontáž a montáž	68
12 Olejová vana – demontáž a montáž	70
13 Olejové čerpadlo – demontáž, kontrola a montáž	71
14 Těsnění klikového hřídele – výměna	71
15 Setrvačník / hnací talíř	71
– demontáž, kontrola a montáž	71
16 Uložení motoru / převodovky – kontrola a výměna	72

Kapitola 2B**Opravy prováděné ve vozidle – naftové motory. 74**

1 Obecné informace	76
2 Měření komprese a zkoušky těsnosti – popis a výklad	77
3 Soustava motoru/ časovací otvory ventilů – obecné informace a použití	77
4 Víko hlavy válců – demontáž a montáž	78
5 Řemenice pomocného hnacího řemenu – demontáž a montáž	79
6 Kryty rozvodového řemenu – demontáž a montáž	80
7 Rozvodový řemen – demontáž, kontrola, montáž a napínání	81
8 Řemenice a napínač klikového hřídele – demontáž a montáž	83
9 Váčkový hřídel, vahadla a hydraulická zdvihátka ventilů – demontáž, kontrola a montáž	84
10 Hlava válců – demontáž a montáž	89
11 Olejová vana – demontáž a montáž	91
12 Olejové čerpadlo – demontáž, kontrola a montáž	92
13 Olejový chladič – demontáž a montáž	93
14 Olejová těsnění – výměna	93
15 Tlakový olejový spínač a čidlo hladiny – demontáž a montáž	94
16 Setrvačnick – demontáž, kontrola a montáž	94
17 Upevnění motoru/ převodovky – kontrola a výměna	95

Kapitola 2C**Demontáž motoru a postupy oprav. 96**

1 Obecné informace	97
2 Oprava motoru – obecné informace	97
3 Demontáž motoru/ převodovky – metody a bezpečnostní informace	98
4 Motor/ převodovka – demontáž a montáž	98
5 Oprava motoru – rozebrací postup	100
6 Hlava válců – rozebrání	100
7 Hlava válců a ventily – čištění a kontrola	101
8 Hlava válců – smontování	102
9 Sestava píst/ ojnice – demontáž	102
10 Klikový hřídel – demontáž	103
11 Blok motoru/ kliková skříň – čištění a kontrola	103
12 Sestava píst/ ojnice – kontrola	105
13 Klikový hřídel – kontrola	106
14 Hlavní a ojnicní ložiska – kontrola	106
15 Oprava motoru – postup montáže	107
16 Pístní kroužky – montáž	107
17 Klikový hřídel – montáž	108
18 Sestavy pístů a ojnic – montáž	109
19 Motor – první nastartování po opravě	110

Kapitola 3**Chlazení, topení a klimatizační systémy. 111**

1 Obecné a bezpečnostní informace	111
2 Hadice chladicí soustavy – odpojení a výměna	112
3 Vyrovnávací nádržka chladiva – demontáž a montáž	112
4 Chladič – demontáž, kontrola a montáž	113
5 Termostat – demontáž, kontrola a montáž	113
6 Ventilátor chladiče – demontáž a montáž	114
7 Čidla chladicí soustavy – obecné informace, demontáž a montáž	114
8 Čerpadlo chlazení – demontáž a montáž	115
9 Systém vytápění a větrání – obecné informace	115

10 Součásti topení/ větrání – demontáž a montáž. 116**11 Klimatizace – obecné a bezpečnostní informace. 118****12 Součásti systému klimatizace – demontáž a montáž. 118**

Čerpadlo	118
Zkapalňovač	119
Filtr odlučovače vlhkosti	119
Odpařovač	119

Kapitola 4A**Palivový a výfukový systém – benzínové modely. 120**

1 Obecné a bezpečnostní informace	120
2 Sestava vzduchového filtru a součástí sání – demontáž a montáž	121
3 Táhlo akcelérátoru – demontáž, montáž a seřízení	121
4 Plynový pedál – demontáž a montáž	122
5 Bezolovnatý benzín – obecné informace a používání	122
6 Systém řízení motoru – obecné informace	122
7 Palivová soustava – odtlakování a natlakování	123
8 Palivové čerpadlo – demontáž a montáž	123
9 Čidlo palivoměru – demontáž a montáž	124
10 Palivová nádrž – demontáž a montáž	124
11 Systém řízení motoru – kontrola a seřízení	125
12 Sestava škrtkic klapky – demontáž a montáž	125
13 Součásti systému řízení motoru – demontáž a montáž	126
Rozvod paliva a vstřikovače	126
Regulátor tlaku paliva	127
Potenciometr škrtkic klapky	127
Elektronická řídicí jednotka (ECU)	127
Krokový motor volnoběžných otáček	127
Čidlo absolutního tlaku v sacím potrubí	127
Čidlo teploty chladiva	127
Čidlo teploty vstupního vzduchu	128
Čidlo polohy klikového hřídele	128
Čidlo rychlosti vozidla	128
Detonační čidlo	128
Tlakový spínač klimatizace	128
Krokový motor ovládacího ventilu škrtkic klapky	128
Čidlo polohy plynového pedálu	128
14 Sací potrubí – demontáž a montáž	128
15 Výfukové potrubí – demontáž a montáž	129
16 Výfukový systém – obecné informace, demontáž a montáž	129

Kapitola 4B**Palivový a výfukový systém – naftové modely. 131**

1 Obecné informace a funkce systému	132
Činnost systému	132
Nízkotlaká část	132
Vysokotlaká část	132
Elektronický řídicí systém	132
Součásti systému	132
2 Systém vysokotlakého vstřikování paliva – zvláštní informace	133
3 Palivová soustava – plnění a odvzdušnění	134
4 Sestava vzduchového filtru a sací roury – demontáž a montáž	134
5 Plynový pedál – demontáž a montáž	136
6 Čidlo palivoměru – demontáž a montáž	137
7 Palivová nádrž a chladič paliva – demontáž a montáž	137
Palivová nádrž	137
Chladič paliva	137

8 Vysokotlaké palivové čerpadlo	
– demontáž a montáž.....	137
9 Zásobní potrubí – demontáž a montáž.....	138
10 Vstřikovače paliva – demontáž a montáž.....	140
11 Součásti elektronického řídicího systému	
– kontrola, demontáž a montáž	142
Kontrola.....	142
Elektronická řídicí jednotka (ECU)	142
Čidlo polohy / rychlosti klikového hřídele.....	142
Čidlo polohy vačkového hřídele.....	142
Čidlo polohy akceleračního pedálu	143
Čidlo teploty chladiva	143
Váha vzduchu.....	143
Čidlo tlaku paliva.....	143
Čidlo tlaku v sacím potrubí.....	143
Čidlo klepání motoru.....	143
Regulační ventil tlaku oleje	144
Řídicí jednotka systému předehřívání paliva	144
Čidlo rychlosti vozidla.....	144
12 Sací potrubí – demontáž a montáž	144
13 Výfukové potrubí – demontáž a montáž.....	145
14 Turbodmychadlo – popis a bezpečnostní informace ..	146
15 Turbodmychadlo – demontáž, kontrola a montáž.....	146
16 Chladič vstupního vzduchu – demontáž a montáž ...	147
17 Výfukový systém	
– obecné informace a výměna součástí	147
Kapitola 4C	
Systém řízení emisí.....	150
1 Obecné informace	150
2 Systémy řízení emisí – kontrola a výměna součástí ..	150
3 Katalyzátor – obecné a bezpečnostní informace	152
Kapitola 5A	
Systémy startování a dobíjení.....	153
1 Obecné a bezpečnostní informace	153
2 Hledání závady v elektroinstalaci	
– obecné informace.....	154
3 Baterie – kontrola a nabíjení	154
4 Baterie – odpojení, demontáž a montáž.....	154
5 Systém dobíjení – kontrola.....	156
6 Hnací řemen alternátoru – demontáž, montáž a napínání.	156
7 Alternátor – demontáž a montáž.....	156
8 Alternátor – kontrola a oprava	156
9 Systém startování – kontrola	156
10 Startér – demontáž a montáž	157
11 Startér – kontrola a oprava	158
12 Spínač zapalování – demontáž a montáž.....	158
13 Spínač výstražné kontrolky mazání	
– demontáž a montáž	158
14 Čidlo hladiny oleje – demontáž a montáž	158
Kapitola 5B	
Systém zapalování – benzínové modely	159
1 Systém zapalování – obecné informace.....	159
2 Systém zapalování – přezkoušení	159
3 Jednotka zapalovací cívky	
– demontáž, kontrola a montáž	160
4 Regulace předstihu – kontrola a seřízení.....	161
5 Detonační čidlo – demontáž a montáž	161

Kapitola 5C

Žhavicí systém – naftové motory..... 162

1 Žhavicí systém – popis a kontrola.....	162
2 Žhavicí svíčky – demontáž, kontrola a montáž.....	163
3 Jednotka relé systému žhavení	
– demontáž a montáž.....	163

Kapitola 6

Spojka

1 Všeobecné informace.....	164
2 Hydraulický systém spojky – odvzdušnění	165
3 Hlavní spojkový válec – demontáž a montáž.....	165
4 Pracovní válec spojky – demontáž a montáž.	166
5 Pedál spojky – demontáž a montáž	166
6 Sestava spojky – demontáž, inspekce a montáže	166
7 Uvolňovací mechanismus spojky	
– demontáž, kontrola a montáž	168

Kapitola 7A

Mechanická převodovka..... 169

1 Obecné informace	170
2 Mechanická převodovka – vypouštění a plnění	170
3 Řadicí páka a lanka – demontáž a montáž	171
4 Olejová těsnění – výměna	172
Olejová těsnění hnací poloosy	172
Olejové těsnění vstupního hřídele	172
Olejové těsnění hřídele řazení.....	173
5 Spínač zpětného světla	
– kontrola, demontáž a montáž	173
6 Náhon rychloměru – demontáž a montáž.....	173
7 Mechanická převodovka – demontáž a montáž.....	173
8 Oprava mechanické převodovky	
– obecné informace.....	174

Kapitola 7B

Automatická převodovka..... 175

1 Obecné informace	176
2 Olej automatické převodovky – vypouštění a plnění	176
3 Táhlo voliče – seřízení.....	177
4 Páka voliče a lanko – demontáž a montáž	177
5 Náhon rychloměru – demontáž a montáž	178
6 Olejová těsnění – výměna	178
Těsnění hnací poloosy	178
Olejové těsnění hřídele řazení převodových stupňů	178
Těsnění měniče točivého momentu.....	178
7 Chladič oleje – demontáž a montáž.....	178
8 Součásti systému řízení převodovky	
– demontáž a montáž.....	179
Elektronická řídicí jednotka (ECU).....	179
Čidlo rychlosti otáčení výstupního hřídele	179
Čidlo rychlosti otáčení výstupního hřídele	179
Čidlo tlaku oleje.....	180
Multifunkční spínač	180
9 Automatická převodovka – demontáž a montáž	181
10 Oprava automatické převodovky	
– obecné informace.....	182

Kapitola 8**Hnací poloosy 183**

- 1 Všeobecné informace 183
- 2 Hnací poloosy – demontáž a montáž 183
- 3 Ochranné manžety hnací poloosy – výměna 185
- 4 Oprava hnací poloosy – obecné informace 187
- 5 Středové ložisko pravé hnací poloosy – výměna 187

Kapitola 9**Brzdový systém 188**

- 1 Obecné informace 189
- 2 Hydraulický systém – odvzdušnění 189
- 3 Hydraulické trubičky a hadičky – výměna 190
- 4 Přední brzdové destičky – výměna 191
- 5 Zadní brzdové destičky – výměna 192
- 6 Přední brzdový kotouč
 - kontrola, demontáž a montáž 193
- 7 Zadní brzdový kotouč
 - kontrola, demontáž a montáž 194
- 8 Přední brzdový třmen – demontáž, oprava a montáž ... 194
- 9 Zadní brzdový třmen – demontáž, oprava a montáž... 195
- 10 Zadní brzdový buben – demontáž, kontrola a montáž.. 195
- 11 Zadní brzdové obložení – výměna 196
- 12 Zadní brzdový váleček
 - demontáž, oprava a montáž 198
- 13 Hlavní brzdový válec
 - demontáž, oprava a montáž 199
- 14 Brzdový pedál – demontáž a montáž 199
- 15 Jednotka podtlakového posilovače
 - kontrola, demontáž a montáž 200
- 16 Zpětný ventil posilovače
 - demontáž, kontrola a montáž 200
- 17 Ruční brzda – seřízení 200
- 18 Páka ruční brzdy – demontáž a montáž 201
- 19 Táhla ruční brzdy – demontáž a montáž 201
- 20 Spínač brzdového světla
 - demontáž, montáž a seřízení 201
- 21 Spínač kontrolky zatažení ruční brzdy
 - demontáž a montáž 201
- 22 Protiblokovací systém ABS – obecné informace 201
- 23 Součásti protiblokovacího systém ABS
 - demontáž a montáž 202
 - Sestava regulátoru 202
 - Elektronická řídicí jednotka (ECU) 202
 - Čidlo předního kola 202
 - Čidlo zadního kola 203
 - Čidlo úhlové rychlosti 203
- 24 Vývěva (naftové modely) – demontáž a montáž 204
- 25 Vývěva (naftové modely) – kontrola 204

Kapitola 10**Pérování a řízení 205**

- 1 Obecné informace 206
- 2 Sestava držáku náboje předního kola
 - demontáž a montáž 206
- 3 Ložiska předních nábojů kol – výměna 206
- 4 Přední vzpěra pérování – demontáž a montáž 207
- 5 Přední vzpěra pérování – oprava 208
- 6 Dolní přední rameno zavěšení
 - demontáž, oprava a montáž 209
- 7 Dolní přední kulový kloub – demontáž a montáž 210

8 Přední příčný stabilizátor – demontáž a montáž 210

- 9 Spojovací ramena předního příčného stabilizátoru
 - demontáž a montáž 211
- 10 Přední pomocný rám – demontáž a montáž 211
- 11 Zadní sestava náboje kola – demontáž a montáž 212
- 12 Ložiska zadních středů – výměna 212
- 13 Zadní tlumič pérování
 - demontáž, kontrola a montáž 213
- 14 Zadní vinutá pružina – demontáž a montáž 213
- 15 Čep zadní nápravy – demontáž, oprava a montáž 214
- 16 Volant – demontáž a montáž 214
- 17 Hřídel volantu – demontáž, kontrola a montáž 214
- 18 Spínací skříňka/zámek řízení – demontáž a montáž... 215
 - Spínač zapalování/zámek řízení 215
 - Válcová vložka zámku 215
- 19 Sestava hřebenové tyče řízení
 - demontáž, oprava a montáž 215
- 20 Elektronická řídicí jednotka posilovače řízení
 - demontáž a montáž 216
- 21 Manžety hřebenové tyče řízení – výměna 216
- 22 Kulový kloub spojovací tyče řízení
 - demontáž a montáž 216
- 23 Geometrie řízení a úhly zatáčení
 - informace, kontrola a seřízení 217

Kapitola 11**Karoserie a vybavení 218**

- 1 Obecné informace 218
- 2 Údržba – karoserie a rám podvozku 218
- 3 Údržba – čalounění a koberce 219
- 4 Menší poškození karoserie – opravy 219
 - Škrábance 219
 - Promáčknutí 219
 - Rez a prореzlá místa 219
 - Plnění a lakování 220
 - Plastové díly 220
- 5 Velká poškození karoserie – opravy 220
- 6 Přední nárazník – demontáž a montáž 220
- 7 Zadní nárazník – demontáž a montáž 221
- 8 Kapota – víko motorového prostoru
 - demontáž, montáž a seřízení 222
- 9 Zámek a uvolňovací táhlo kapoty
 - demontáž a montáž 222
- 10 Dveře – demontáž, montáž a seřízení 222
- 11 Vnitřní obložení dveří – demontáž a montáž 223
- 12 Kliky dveří a součásti zámku – demontáž a montáž... 223
 - Vnitřní madlo dveří 223
 - Západka předních dveří a vnější klika 224
 - Vložka zámku předních dveří 225
 - Západka zadních dveří a vnější klika 225
- 13 Okno dveří, spouštěč a pevné sklo
 - demontáž a montáž 225
 - Okno předních dveří 225
 - Okno zadních dveří 226
 - Pevné sklo předních dveří 227
- 14 Dveře zavazadlového prostoru a jejich vzpěry
 - demontáž a montáž 228
 - Dveře zavazadlového prostoru 228
 - Vzpěry 228
- 15 Součásti zámku dveří zavazadlového prostoru
 - demontáž a montáž 228
 - Zámek dveří 228
 - Zajišťovací protikus zámku dveří 229

16 Součásti centrálního zamykání	
– demontáž a montáž.....	229
Řídicí jednotka	229
Motor zámku dveří	229
Motor zámku dveří zavazadlového prostoru	229
Dálkové ovládání.....	229
17 Zpětná zrcátka a jejich skla – demontáž a montáž ..	229
Sestava vnějšího zrcátka	229
Sklo vnějšího zpětného zrcátka.....	229
18 Přední sklo, zadní sklo a pevná boční skla	
– obecné informace.....	229
19 Posuvná střecha – obecné informace	230
20 Vnější prvky karoserie vozidla	
– demontáž a montáž.....	230
Vložky podběhů/kryty proti blátu	230
Ozdobné pásy a znaky	230
21 Panel mřížky zadní stěny motorového prostoru	
– demontáž a montáž.....	230
22 Mřížka chladiče – demontáž a montáž.....	231
23 Sedadla – demontáž a montáž	231
Přední sedadla	231
Demontáž zadních sedadel	232
Montáž zadních sedadel.....	232
24 Součásti bezpečnostních pásů	
– demontáž a montáž.....	232
Přední bezpečnostní pás	232
Zadní bezpečnostní pásy.....	232
25 Panely vnitřního obložení – demontáž a montáž	233
Vnitřní obložení dveří.....	233
Kryt předního sloupku	233
Horní kryt středového sloupku	233
Dolní kryt středního sloupku.....	233
Přední kryt prahu	233
Zadní kryt prahu.....	234
Horní boční panel zavazadlového prostoru.....	234
Dolní boční panel zavazadlového prostoru	234
Panely obložení dveří zavazadlového prostoru.....	234
Dolní panel otvoru dveří zavazadlového prostoru.....	235
Obložení stropu vozidla	235
26 Středová konzola – demontáž a montáž	235
27 Součásti přístrojové desky – demontáž a montáž....	236
Pouzdro multifunkčního displeje	236
Přihrádka spolujezdce	236
Kryty hřídele řízení	237
Dolní panel obložení přístrojové desky na straně řidiče.....	237
Celková sestava přístrojové desky	238
Kapitola 12	
Elektrická instalace	240
1 Obecné informace	240
2 Odhalování závad elektrického systému	
– obecné informace.....	241
Hledání místa přerušení okruhu	241
Hledání místa zkratu	241
Hledání závady v ukostření.....	242
3 Pojistky a relé – obecné informace.....	242
Pojistky.....	242
Relé	243
4 Vypínače – demontáž a montáž.....	243
Spínač zapalování.....	243
Spínače hřídele volantu	243
Spínače přístrojové desky	243
Ovládání topení/ventilátoru.....	243
Spínač brzdových světel.....	244
Spínač kontrolky ruční brzdy.....	244
Spínače vnitřního osvětlení.....	244
Spínače osvětlení zavazadlového prostoru.....	244
Spínače středové konzoly.....	244
Spínač zámku dveří zavazadlového prostoru	244
5 Žárovky (vnější světla) – výměna	244
Obecné informace	244
Přední světla.....	244
Přední obrysová světla	245
Přední mlhová světla	245
Přední směrová světla.....	245
Boční směrové světlo.....	245
Zadní sdružená svítidla	246
Třetí brzdové světlo.....	246
Osvětlení registrační značky.....	247
6 Žárovky (vnitřní osvětlení) – výměna.....	247
Obecné informace	247
Osvětlení interiéru vozidla.....	247
Osvětlení zavazadlového prostoru	247
Osvětlení přístrojového panelu	247
Osvětlení ovládacího panelu topení/ventilátoru	248
Osvětlení multifunkčního displeje.....	248
Podsvícení spínačů	248
Osvětlení zrcátka sluneční clony	248
7 Vnější světlomety – demontáž a montáž.....	248
Přední světlomet	248
Boční směrové světlo.....	249
Přední mlhové světlo.....	249
Zadní sdružená svítidla	249
Třetí brzdové světlo.....	249
Osvětlení registrační značky.....	249
8 Seřizovací sestava předního světlometu	
– obecné informace.....	249
9 Přístrojový panel – demontáž a montáž.....	249
10 Hodiny/multifunkční jednotka	
– demontáž a montáž.....	249
11 Zapalovač cigaret/elektrická zásuvka	
– demontáž a montáž.....	250
12 Houkačka – demontáž a montáž.....	250
13 Raménko stěrače – demontáž a montáž.....	250
14 Motor a táhla předních stěračů	
– demontáž a montáž.....	250
15 Motor stěrače zadního skla – demontáž a montáž....	251
16 Součásti sestavy ostřikovačů – demontáž a montáž....	251
Nádržka kapaliny ostřikovačů.....	251
Čerpadlo ostřikovačů.....	252
Trysky ostřikovače předního skla	252
Tryska ostřikovače zadního skla.....	252
17 Autorádio – demontáž a montáž	252
18 Reprodukory – demontáž a montáž	252
19 Anténa rádia – demontáž a montáž	252
20 Imobilizér motoru a výstražný alarm	
– obecné informace.....	253
Imobilizér motoru	253
Výstražný bezpečnostní systém	253
21 Systém airbagů – obecné a bezpečnostní informace....	253
22 Součásti systému airbagů – demontáž a montáž	254
Airbag řidiče.....	254
Airbag spolujezdce	254
Řídicí jednotka airbagů.....	254
Boční airbag.....	254
Postranní airbagy	254
23 Řídicí jednotka integrovaných systémů (BSI)/pojistková skříň	
– obecné informace, demontáž a montáž	255

Schémata zapojení 256

Rozměry a hmotnosti.....	266
Převody jednotek.....	267
Identifikační čísla vozidla.....	268
Nákup náhradních dílů.....	268
Všeobecné pracovní postupy	269
Zvedání a podepření vozidla	270
Odpojení baterie	270
Nářadí a vybavení	271

Kontroly důležitých celků vozidla 274**Tabulka poruch..... 278**

Motor	279
Chladicí systém	281
Palivový a výfukový systém	281
Spojka.....	281
Mechanická převodovka	282
Automatická převodovka	282
Hnací poloosy.....	282
Brzdová soustava.....	283
Řízení a pérování.....	283
Elektrická instalace	284

Slovník technických pojmů 286

Orientace v knize

Aby orientace v knize byla co nejpřehlednější, je text knihy rozdělen do číslovaných kapitol. Čísla kapitol jsou uvedena vždy na začátku kapitoly u hlavního nadpisu, dále v obsahu a v záhlaví jednotlivých stránek. V textu pak lze nalézt odkazy na tato čísla. Jednotlivé kapitoly jsou dále rozděleny do číslovaných článků a tyto články obsahují číslované odstavce. Na začátku kapitoly se nachází její obsah s názvy a čísly jednotlivých článků.

V rámci kapitoly jsou číslovány i obrázky. Podle čísla obrázku jednoznačně poznáme, ke kterému textu obrázek patří. Číslo před tečkou udává článek, číslo za tečkou odstavec.