

# Obsah

Úvodní slovo . . . . .	11
I. část . . . . .	13
<b>Co má uživatel osobního automobilu Škoda Favorit vědět o svém vozidle . . . . .</b>	<b>15</b>
Základní technická data . . . . .	15
Utahovací momenty . . . . .	23
Přehled valivých ložisek a jejich ošetřování . . . . .	24
Automobil Škoda Favorit 136 L z hlediska aktivní a pasivní bezpečnosti . . . . .	25
Homologační značky . . . . .	27
Identifikační čísla vozidla . . . . .	29
Péče o automobil začíná jeho koupí : . . . . .	30
Ekonomická úvaha . . . . .	30
Přejímání automobilu v prodejně . . . . .	31
Garážování . . . . .	31
Vybavení automobilu náradím, náhradními díly a mimořádnou sezónní výbavou . . . . .	33
Co na automobil patří a co nepatří . . . . .	35
Používání osobního vozu Škoda Favorit . . . . .	36
Hospodárny provoz . . . . .	36
Hlavní zásady způsobu používání automobilu Škoda Favorit 136 L . . . . .	37
Záběh — zajištění . . . . .	41
Brzdění z hlediska bezpečnosti jízdy . . . . .	42
Evidence nákladů na provoz . . . . .	45
Údržba a její zásady . . . . .	46
Evidence údržby . . . . .	47
Intervaly údržby . . . . .	48
II. část . . . . .	51
<b>Hnací agregát . . . . .</b>	<b>53</b>
Demontáž hnacího agregátu z vozu . . . . .	53
Motor Škoda 781.136 . . . . .	54

Motorový olej a mazací soustava . . . . .	71
Údržba a opravy motoru . . . . .	74
Čistota motoru . . . . .	75
Kontrola kompresních tlaků . . . . .	75
Klínový řemen — výměna, seřízení . . . . .	77
Seřizování ventilové vůle . . . . .	78
Demontáž a montáž hlavy válců . . . . .	80
Kontrola těsnosti ventilů, jejich výměna a zabroušení . . . . .	83
Výměna rozvodového řetězu a rozvodových kol . . . . .	86
<b>Výfuková soustava . . . . .</b>	<b>92</b>
<b>Chladicí a topná soustava . . . . .</b>	<b>93</b>
Chladicí soustava . . . . .	94
Čerpadlo chladicí kapaliny . . . . .	95
Chladič . . . . .	96
Větrák chladiče . . . . .	97
Tepelný spínač . . . . .	97
Spojovací potrubí chladicí soustavy . . . . .	98
Nádržka chladicí kapaliny . . . . .	99
Termostat . . . . .	99
Teplovodní topení . . . . .	100
Jak zjistit skrytou netěsnost chladicí a topné soustavy . . . . .	102
<b>Palivová soustava . . . . .</b>	<b>105</b>
Čistič vzduchu . . . . .	105
Karburátor . . . . .	105
Ovládání akcelerace . . . . .	109
Čerpadlo paliva a přidružený čistič paliva . . . . .	110
Palivová nádrž . . . . .	112
<b>Elektrická zařízení . . . . .</b>	<b>114</b>
Akumulátor . . . . .	114
Nabíjecí souprava — alternátor s regulátorem napětí . . . . .	116
Zapalování . . . . .	119
Rozdělovač . . . . .	121
Zapalovací cívka . . . . .	122
Elektronický spínač . . . . .	122
Zapalovací svíčky . . . . .	123
Úplné zapalovací kabely . . . . .	125

Spouštěč motoru . . . . .	125
Kabelová instalace . . . . .	128
Pojistkový panel . . . . .	129
Osvětlení . . . . .	131
Světlomety . . . . .	131
Seřizování světlometů . . . . .	131
Boční směrové svítilny . . . . .	134
Zadní skupinové svítilny a svítilny tabulky SPZ . . . . .	134
Žárovky . . . . .	135
Přístrojová deska . . . . .	136
Sdružený přepínač . . . . .	137
Přerušovač směrových světél . . . . .	138
Měřič množství paliva . . . . .	139
Houkačka . . . . .	139
Stírací souprava . . . . .	140
Ostřikovač čelního skla . . . . .	141
Náhon rychloměru . . . . .	142
<b>Spojka . . . . .</b>	<b>143</b>
Vypínací ústrojí spojky . . . . .	145
<b>Převodovka . . . . .</b>	<b>147</b>
Značení převodovek . . . . .	147
Demontáž převodovky z vozu . . . . .	148
Volba řazení rychlostních stupňů za jízdy . . . . .	152
Úplné řazení . . . . .	153
<b>Pedálové ústrojí . . . . .</b>	<b>156</b>
<b>Přední náprava . . . . .</b>	<b>158</b>
Demontáž úplné přední nápravy z vozu . . . . .	158
Demontáž spodního ramene přední nápravy . . . . .	161
<b>Řízení . . . . .</b>	<b>163</b>
<b>Volant a volantový hřídel . . . . .</b>	<b>166</b>
<b>Postavení kol — geometrie . . . . .</b>	<b>168</b>
Měřidlo sbíhavosti kol a měření s ním . . . . .	169

<b>Zadní náprava</b> . . . . .	172
Demontáž a montáž zadní nápravy . . . . .	172
Hlava zadního kola . . . . .	174
Demontáž a montáž hlavy zadního kola . . . . .	175
<b>Brzdové ústrojí</b> . . . . .	182
Kotoučové brzdy předních kol . . . . .	183
Brzdy zadních kol . . . . .	187
Parkovací brzda . . . . .	191
Pracovní válec brzdy zadního kola . . . . .	193
Hlavní brzdový válec, rozdělovací ventily, nádržka brzdové kapaliny, signalizátor a posilovač brzdného účinku . . . . .	195
Brzdová kapalina a její výměna . . . . .	200
Brzdová potrubí a hadice . . . . .	202
<b>Odpružení</b> . . . . .	204
Pružiny . . . . .	204
Tlumiče pérování . . . . .	205
Demontáž zadní pružicí jednotky z vozu . . . . .	206
Demontáž přední pružicí jednotky . . . . .	208
Disková kola a pneumatiky . . . . .	210
Viko hlavy kola . . . . .	214
<b>Karosérie</b> . . . . .	215
Nosná část karosérie (skelet) . . . . .	215
Důležité upozornění týkající se klempířských oprav karosérie . . . . .	219
Víko motorového prostoru . . . . .	219
Přední blatníky . . . . .	219
Boční dveře . . . . .	220
Zadní výklopné dveře . . . . .	222
Mechanismy, čalounění a těsnění dveří . . . . .	223
Omezovač otevření bočních dveří . . . . .	223
Zámky bočních dveří . . . . .	223
Čalouněné výplně bočních dveří . . . . .	224
Obvodové těsnění dveří . . . . .	225
Uzávěr a zámek zadních výklopných dveří . . . . .	226
Podpěry zadních dveří . . . . .	227
Spouštěče skel dveřních oken . . . . .	227
Zasklení oken . . . . .	228

Maska chladiče . . . . .	230
Nárazníky . . . . .	230
Vnější zpětná zrcátka . . . . .	231
Lišta bočního okraje střechy . . . . .	231
Přední sedadla . . . . .	232
Zadní sedadla . . . . .	233
Bezpečnostní pásy . . . . .	233
Vnitřní zrcátko . . . . .	234
Protisluneční clony . . . . .	235
Svítilna osvětlení kabiny . . . . .	235
Koberce . . . . .	235
Antikorozní ochrana karosérie a podvozkových dílů . . . . .	236
Péče o karosérii a autokosmetika . . . . .	237
Oprava antikorozních nátěrů . . . . .	238
Vnější lakované plochy . . . . .	239
Vnitřek karosérie . . . . .	240
Spodek karosérie vnější . . . . .	240
Podvozkové díly . . . . .	241
Sortiment barev . . . . .	242
<b>III. část . . . . .</b>	<b>243</b>
<b>Různé — zkušenosti — drobné rady . . . . .</b>	<b>245</b>
Sezónní příprava . . . . .	245
Drobné rady pro zimu i léto . . . . .	246
Co dělat v případě nebezpečí havárie . . . . .	249
I v zimním období se dá jezdit bezpečně . . . . .	250
<b>Závěrem . . . . .</b>	<b>253</b>
<b>Seznam použitých materiálů . . . . .</b>	<b>254</b>