

# Obsah

<b>Škoda Fabia .....</b>	<b>11</b>
Identifikace vozidla a motoru .....	12
Přehled motorů a jejich údaje .....	14
<b>Údržba .....</b>	<b>15</b>
Servis LongLife .....	15
Pevné (neflexibilní) intervaly údržby .....	15
Výměna oleje .....	16
Plán údržby .....	16
Údržbářské práce .....	18
<b>Motor a výfuková soustava .....</b>	<b>18</b>
Motor a motorový prostor — optická kontrola těsnosti .....	18
Motorový olej — kontrola stavu a plnění .....	19
Motorový olej a olejový filtr — výměna .....	20
Chladicí kapalina — kontrola stavu a doplnění .....	23
Nemrznoucí směs — kontrola a úprava koncentrace .....	24
Palivový filtr — odvodnění .....	25
Palivový filtr — výměna .....	26
Vzduchový filtr — výměna vložky .....	27
Plochý drážkový řemen — kontrola .....	29
Výfuková soustava — optická kontrola .....	30
Ozubený rozvodový řemen — kontrola .....	30
Zapalovací svíčky — výměna .....	30
Zapalovací svíčky pro zážehové motory vozidel Škoda Fabia .....	31
<b>Převodovka a rozvodovka .....</b>	<b>32</b>
Převodovka — optická kontrola těsnosti .....	32
Manuální převodovka a rozvodovka — kontrola a doplnění oleje .....	32
Automatická převodovka — kontrola oleje ATF .....	33
<b>Přední náprava a řízení .....</b>	<b>35</b>
Klouby řídicích tyčí a klouby nápravy — kontrola ....	35
Gumové manžety hnacích hřídelů — kontrola .....	36
<b>Brzdy, pneumatiky a kola .....</b>	<b>37</b>
Brzdová kapalina — kontrola stavu .....	37
Brzdová obložení — kontrola tloušťky .....	38
Přední kotoučová brzda: .....	38
Zadní kotoučová brzda: .....	38
Zadní bubnová brzda: .....	38
Brzdová potrubí — optická kontrola .....	39
Brzdová kapalina — kontrola stavu .....	39
Dezén (vzorek) pneumatik — kontrola .....	41
Tlak v pneumatikách — kontrola .....	41
Ventilek pneumatiky — kontrola .....	42
<b>Karoserie a vybavení interiéru .....</b>	<b>43</b>
Bezpečnostní pásy — optická kontrola .....	43
Airbagy — optická kontrola .....	43
Prachový a pylový filtr — výměna vložky .....	44
Střešní okno — čištění a mazání vodicích lišt .....	45
Žlábek pro odvod vody pod předním sklem — vyčištění .....	45
<b>Elektrická instalace .....</b>	<b>46</b>
Elektrospotřebiče — kontrola .....	46
Baterie — kontrola .....	47
Optická kontrola .....	47
Kontrola klidového napětí .....	47
Kontrola upevnění baterie .....	47
Kontrola stavu elektrolytu, případně doplnění destilované vody .....	47
Ukazatel intervalů údržby — vynulování .....	49
Zdroj proudu pro alarm — výměna .....	49
<b>Péče o vozidlo .....</b>	<b>50</b>
Mytí vozidla .....	50
Péče o lak .....	50
Ochranný náštřík spodku vozidla/konzervace dutin .....	51
Potahy — péče a čištění .....	51
Poškození laku — oprava .....	52
<b>Nářadí .....</b>	<b>53</b>
Nouzové startování motoru .....	54
Vlečení vozidla .....	55
Startování roztážením .....	55
Zvedání vozidla .....	56
<b>Elektrická instalace .....</b>	<b>57</b>
Elektrické příslušenství — dodatečná montáž .....	57
Elektrická instalace — hledání závad .....	58
Spínač — kontrola průchodnosti .....	59
Relé — kontrola .....	59
Vyhřívání zadního okna — kontrola .....	60
Konektor — rozpojení .....	60
Brzdová světla — kontrola .....	61
Ovládací jednotka palubní sítě — demontáž a montáž .....	61
Houkačka — demontáž a montáž .....	61
Snímač akustické signalizace při couvání — demontáž a montáž .....	61
Baterie hlavního klíče dálkového ovládní — demontáž a montáž .....	62
Baterie/žárovka klíče s osvětlením — demontáž a montáž .....	63
Pojistky — výměna .....	63
Držák pojistek — demontáž a montáž .....	65
Baterie/držák baterie — demontáž a montáž .....	65
Póly baterie — čištění .....	66
Baterie — kontrola .....	67
Samovolné vybíjení baterie .....	68
Baterie — nabíjení .....	69
Baterie — skladování .....	70
Tabulka poruch baterie .....	70
Alternátor — demontáž a montáž/kontrola dobíjecího napětí .....	71
Napěťový regulátor — demontáž a montáž/výměna sběrných uhlíků .....	72
Tabulka poruch alternátoru .....	73
Startér — demontáž a montáž .....	74

Magnetický spínač startéru – kontrola .....	75	Kloubový hřídel se stejnoběžným kuličkovým kloubem	115
Tabulka poruch startéru .....	76	Kloubový hřídel — rozebrání .....	116
<b>Stěrače a ostřikovače .....</b>	<b>77</b>	Zadní náprava .....	118
Stírací gumy — výměna .....	77	Zavěšení zadních kol .....	118
Trysky ostřikovačů předního okna		Zadní vinutá pružina — demontáž a montáž .....	119
— demontáž a montáž .....	78	Zadní tlumič — demontáž a montáž .....	120
Tryska ostřikovače zadního okna		Zadní tlumič — rozebrání a sestavení .....	121
— demontáž a montáž .....	78	Tlumič — kontrola .....	121
Čerpadlo ostřikovačů — demontáž a montáž .....	79	Upevnění zadního kola na zadní nápravě .....	123
Nádržka ostřikovačů — demontáž a montáž .....	79	Ložisko zadního kola — demontáž a montáž .....	124
Raménka předních stěračů — demontáž		<b>Řízení/airbag .....</b>	<b>125</b>
a montáž .....	80	Airbag — bezpečnostní pokyny .....	126
Motor předních stěračů — demontáž		Airbag — demontáž a montáž .....	127
a montáž .....	80	Volant — demontáž a montáž .....	128
Úhel náběhu vzduchu — kontrola/seřízení .....	81	Kloub řídicí tyče — demontáž a montáž .....	128
Raménko a motor zadního stěrače		Montážní přehled řídicího ústrojí .....	129
– demontáž a montáž .....	82	<b>Ráfky a pneumatiky .....</b>	<b>130</b>
Tabulka poruch stíracích gum .....	83	Kombinace ráfků a pneumatik pro modely	
<b>Osvětlení .....</b>	<b>84</b>	Škoda Fabia .....	130
Žárovky světlometů — výměna .....	84	Pneumatiky — plnicí tlak .....	130
Světlomet — demontáž a montáž .....	87	Pneumatiky a ráfky — označení/výrobní datum .....	131
Servomotor regulace sklonu světlometů		Kola — vyvážení .....	132
— demontáž a montáž .....	87	Kola — výměna/zachování správného směru	
Mlhový světlomet — demontáž a montáž .....	88	otáčení .....	132
Postranní směrové světlo — demontáž a montáž .....	88	Kolo — demontáž a montáž .....	133
Zadní skupinová svítlna — demontáž a montáž .....	89	Sněhové řetězy .....	133
Žárovka osvětlení SPZ — demontáž a montáž .....	90	Péče o pneumatiky .....	134
Přídavné brzdové světlo — demontáž a montáž .....	90	Abnormální opotřebení pneumatik .....	134
Žárovky vnitřního osvětlení — výměna .....	91	<b>Brzdy .....</b>	<b>135</b>
<b>Přístroje, spínače, rádio .....</b>	<b>93</b>	Technické údaje brzdové soustavy .....	136
Přístrojová deska — demontáž a montáž .....	93	Přední kotoučová brzda FS-II .....	137
Volantový prepínač — demontáž a montáž .....	93	Přední kotoučová brzda FS-III .....	138
Spínače — demontáž a montáž .....	95	Přední brzdové destičky — demontáž a montáž .....	139
Rádio — demontáž a montáž .....	96	Přední kotoučová brzda C54-II .....	142
Reproduktory — demontáž a montáž .....	97	Přední brzdové destičky — demontáž a montáž .....	142
Sřešní anténa — demontáž a montáž .....	99	Zadní bubnová brzda .....	144
<b>Topení/klimatizace .....</b>	<b>100</b>	Zadní brzdové čelisti — demontáž a montáž .....	144
Klimatizace .....	101	Zadní kotoučová brzda .....	147
Ovládací panel topení/klimatizace		Zadní brzdové destičky — demontáž	
— demontáž a montáž .....	102	a montáž .....	148
Servomotor větrací a cirkulační klapky		Brzdový kotouč — kontrola tloušťky .....	149
— demontáž a montáž .....	103	Brzdový kotouč/brzdový třmen s držákem	
Motor ventilátoru topení a klimatizace		brzdy — demontáž a montáž .....	150
— demontáž a montáž .....	104	Ruční brzda — seřízení .....	151
Předřadný odpor — demontáž a montáž .....	104	Brzdový válec kola — demontáž a montáž .....	152
Větrací trysky — demontáž a montáž .....	105	Brzdy — odvodnění .....	152
Snímač venkovní teploty — demontáž a montáž .....	105	Brzdová hadička — demontáž a montáž .....	153
Tabulka poruch stíracích gum .....	106	Posilovač brzd — kontrola .....	154
<b>Podvozek .....</b>	<b>107</b>	Ruční brzda .....	155
Přední náprava .....	108	Táhlo ruční brzdy — demontáž a montáž .....	156
Zavěšení předních kol .....	108	Spínač brzdových světel — demontáž a montáž .....	158
Pružicí jednotka — demontáž a montáž .....	109	Ložisko a náboj zadního kola .....	159
Pružicí jednotka/tlumič/vinutá pružina .....	111	Tabulka poruch brzd .....	159
Pružicí jednotka — rozebrání/tlumič		<b>Motor .....</b>	<b>162</b>
a vinutá pružina — demontáž a montáž .....	112	Zážehový motor s obsahem 1,2 l .....	162
Kloub nápravy — demontáž a montáž .....	113	Rozvodový mechanismus .....	163
Kloubový hřídel — demontáž a montáž .....	114	Hlava válců .....	164

Zážehový motor s obsahem 1,4 l a výkonem 55/74 kW (75/100 PS) .....	166	Vstřikování nafty .....	205
Pohon ozubeným rozvodovým řemenem .....	166	Žhavení .....	205
Nastavení pístu válce č. 1 do horní úvrati (HÚ) .....	167	Žhavicí svíčky — demontáž a montáž .....	205
Pokyny k montáži ozubeného řemenu .....	167	Vstřikovací čerpadlo/vstřikovací tryska/ sdružený vstřikovač .....	206
Hlava válců .....	169	Žhavení — kontrola .....	207
Zážehový motor OHV s obsahem 1,4 l (AZE, AZF, ATZ, AQW) .....	170	Tabulka poruch vstřikovacího zařízení vznětových motorů .....	207
Zážehový motor s obsahem 2,0 l (AZL) .....	171	Palivová soustava .....	208
Vznětový motor s obsahem 1,4 l .....	172	Úsporný styl jízdy .....	208
Vznětový motor s obsahem 1,9 l .....	173	Zásady bezpečnosti a čistoty při práci s palivovou soustavou .....	208
Pohon ozubeným rozvodovým řemenem .....	173	Palivová nádrž/palivové čerpadlo/palivový filtr .....	209
Ozubený řemen — demontáž a montáž .....	174	Čerpací modul — demontáž a montáž .....	210
Hlava válců .....	176	Snímač hladiny paliva — demontáž a montáž .....	211
Pohon ozubeným řemenem .....	176	Palivový filtr — demontáž a montáž .....	212
Ozubený řemen — demontáž a montáž .....	177	Palivový filtr vznětového motoru .....	213
Víko hlavy válců a hlava válců .....	180	Vzduchový filtr — demontáž a montáž/rozebrání ..	214
Plochý drážkový řemen — demontáž a montáž .....	181	Horní kryt motoru — demontáž a montáž .....	215
Startování motoru .....	185	<b>Výfuková soustava .....</b>	<b>216</b>
<b>Mazání motoru .....</b>	<b>186</b>	Zacházení s vozidly s katalyzátorem .....	216
Olej s dlouhou životností (LongLife) .....	186	Funkce katalyzátoru .....	216
Vícerozsahový olej .....	186	Turbodmychadlo .....	217
Specifikace motorových olejů .....	187	Montážní přehled výfukových soustav .....	218
Spotřeba oleje .....	187	Zážehový motor OHV s obsahem 1,4 l (AZE, AZF, ATZ, AQW) .....	220
Tlak oleje a spínač tlaku — kontrola .....	187	Výfuková soustava — demontáž a montáž .....	221
Olejové čerpadlo/olejová vana .....	189	Střední a zadní tlumič — výměna .....	223
<b>Chlazení motoru .....</b>	<b>190</b>	Výfuková soustava — kontrola těsnosti .....	223
Oběh chladicí kapaliny .....	190	<b>Vybavení interiéru .....</b>	<b>224</b>
Nemrzoucí chladicí směs .....	191	Důležité pokyny pro práci s vybavením interiéru vozidla .....	224
Chladicí kapalina — výměna .....	191	Úchyty a pružné svorky — demontáž a montáž .....	224
Termostat — demontáž a montáž .....	193	Únitřní zpětné zrcátko — demontáž a montáž .....	225
Termostat — kontrola .....	195	Stropní madlo — demontáž a montáž .....	225
Čerpadlo chladicí kapaliny — demontáž a montáž .....	195	Sluneční clona — demontáž a montáž .....	226
Chladič — demontáž a montáž .....	197	Středová konzola — demontáž a montáž .....	226
Tabulka poruch chladicího systému .....	198	Manžeta řadicí páky/kryt volicí páky — demontáž a montáž .....	227
<b>Ovládací systém motoru .....</b>	<b>199</b>	Přístrojová deska — demontáž a montáž .....	228
Vstřikování benzínu a zapalování .....	199	Odkládací skříňka — demontáž a montáž .....	229
Bezpečnostní opatření při práci s ovládacím systémem motoru .....	199	Boční kryty přístrojové desky — demontáž a montáž .....	229
Vstřikování nafty .....	199	Levý spodní díl přístrojové desky — demontáž a montáž .....	230
<b>Vstřikování benzínu .....</b>	<b>200</b>	Čalounění A-sloupku — demontáž a montáž .....	230
Funkce ovládacího systému zážehového motoru .....	200	Čalounění B-sloupku — demontáž a montáž .....	231
Volnoběžné otáčky, předstih a obsah CO — kontrola a seřízení .....	201	Čalounění C-sloupku — demontáž a montáž .....	232
Vstřikování benzínu — základní kontrola .....	201	Čalounění modelu Fabia Combi — demontáž a montáž .....	233
Sací potrubí/rozdělovač paliva/vstřikovací ventily ..	202	Zadní odkládací deska — demontáž a montáž .....	234
Technické údaje vstřikovacích zařízení zážehových motorů .....	203	Prahová lišta — demontáž a montáž .....	235
Tabulka poruch vstřikovacích zařízení zážehových motorů .....	203	Čalounění zadního čela — demontáž a montáž ..	235
<b>Zapalování .....</b>	<b>204</b>	Držák krytu zavazadlového prostoru — demontáž a montáž .....	236
Systém zapalování .....	204	Přední sedadlo — demontáž a montáž .....	237
Zapalovací cívka a svíčka .....	204	Zadní sedadlo — demontáž a montáž .....	237
Princip vznětového motoru .....	205	Bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickými napínavými bezpečnostními pásy .....	238

Přední bezpečnostní pás	
— demontáž a montáž .....	239
Zadní bezpečnostní pás — demontáž a montáž ...	240

## **Karoserie ..... 241**

Bezpečnostní opatření při pracích na karoserii ....	241
Stopy po odrazu kamének na předním okně .....	242
Spodní kryt motorového prostoru	
— demontáž a montáž .....	242
Plastový kryt stěračů — demontáž a montáž .....	243
Přední stěna karoserie — demontáž a montáž ....	244
Přední nárazník — demontáž a montáž .....	245
Zadní nárazník — demontáž a montáž .....	246
Vložka podběhu kola — demontáž a montáž .....	248
Zadní vnitřní blatník .....	248
Větrací mřížky — demontáž a montáž .....	249
Zámek kapoty motoru — demontáž	
a montáž/seřízení .....	249
Západka kapoty motoru — demontáž a montáž ...	250
Táhlo kapoty motoru — demontáž a montáž .....	250
Kapota motoru — demontáž a montáž/slícování ..	251
Výklopná zád' — demontáž a montáž/lícování .....	252
Zámek výklopné zádě — demontáž a montáž .....	254
Výplň výklopné zádě — demontáž a montáž .....	255
Spodní výplň .....	255
Dveře — demontáž a montáž .....	256
Vnější klika a zámek dveří .....	257
Vnější klika dveří — demontáž a montáž .....	258
Vložka zámku — demontáž a montáž .....	258
Zámek dveří — demontáž a montáž .....	259
Nosník příslušenství předních dveří	
se stahovacím zařízením oken	
— demontáž a montáž .....	260
Nosník příslušenství zadních dveří	
se stahovacím zařízením oken	
— demontáž a montáž .....	261
Motorek okna dveří — demontáž a montáž .....	262
Výplň dveří — demontáž a montáž .....	263
Okenní klika — demontáž a montáž .....	264
Vnější zpětné zrcátko/sklo zrcátka	
— demontáž a montáž .....	265
Víko střešního okna — demontáž a montáž .....	266
Boční ochranná lišta — demontáž a montáž .....	266

## **Schémat zapojení ..... 267**

Práce se schématy zapojení .....	267
Nejdůležitější součástky: .....	267
Přehled schémat zapojení .....	268

Návod k použití schémat zapojení .....	269
----------------------------------------	-----