

# Obsah

<b>Úvod</b> .....	9
<b>Popis vozidla</b> .....	10
Technický popis .....	10
Rozměry vozidla .....	11
Hmotnosti vozidla .....	13
Motor a jeho parametry .....	18
Identifikace automobilu .....	18
Seznámení s vozidlem .....	19
Kontrola vozidla před jízdou .....	24
Jízda s vozidlem .....	25
Technika jízdy .....	26
<b>Ovládání automobilu</b> .....	28
Zámky a alarm .....	28
Otvírání zavazadlového prostoru .....	30
Dětské pojistky .....	30
Zabezpečovací zařízení .....	31
Seřízení sedadel, volantu a zrcátek .....	31
Nastavení polohy sedadla .....	31
Výškové nastavení sedadla řidiče .....	32
Nastavení opěradla zad .....	32
Bederní opěra zad .....	33
Nastavení opěrky hlavy .....	33
Sedadla s elektrickým vyhříváním .....	34
Dětské sedačky .....	34
Nastavení volantu .....	35
Nastavení zpětných zrcátek .....	35
Ovládání automobilu při jízdě .....	35
Ruční brzda .....	37

Řazení s mechanickou převodovkou . . . . .	37
Řazení s automatickou převodovkou . . . . .	37
<b>Příslušenství a vybavení automobilu Škoda Fabia . . . . .</b>	<b>38</b>
Zavazadlový prostor . . . . .	38
Stěrače a ostřikovače skel a světlometů . . . . .	39
Bezpečnostní pásy, předpínače, airbagy . . . . .	40
Navigační systém . . . . .	43
Elektronické systémy . . . . .	44
Protiblokovací systém ABS . . . . .	44
Stabilizační systém ESP . . . . .	45
Systém regulace ASR. . . . .	48
Systém regulace MSR . . . . .	48
<b>Údržba a péče o vozidlo . . . . .</b>	<b>49</b>
Doporučené zásady pro údržbu . . . . .	49
Záznamy a evidence . . . . .	50
Kontrola a doplňování provozních kapalin . . . . .	51
Motorový olej . . . . .	51
Brzdová kapalina . . . . .	53
Kapalina do chladicího systému . . . . .	53
Náplň do posilovače řízení . . . . .	54
Kapalina do ostřikovače . . . . .	55
Likvidace použitých provozních kapalin . . . . .	55
Péče o pneumatiky a pryžové součásti . . . . .	56
Péče o plastové díly . . . . .	62
Zasklené plochy vozidla . . . . .	63
Péče o karoserii . . . . .	63
Mytí karoserie . . . . .	64
Leštění . . . . .	64
Konzervace laku. . . . .	64
Drobné opravy lakovaných částí . . . . .	65
Ochrana proti korozi. . . . .	65
Údržba interiéru vozidla . . . . .	67
Čištění interiéru . . . . .	67
Jak vyčistit skvrny. . . . .	68

Akumulátor vozidla . . . . .	69
Co dělat v případě vybitého akumulátoru? . . . . .	69
<b>Výměnné a servisní intervaly . . . . .</b>	<b>73</b>
Servisní úkony podle časových intervalů . . . . .	73
Denní kontrola . . . . .	73
Týdenní kontrola . . . . .	74
Kontrola jedenkrát ročně . . . . .	74
Kontrola jedenkrát za dva roky . . . . .	76
Kontrola jedenkrát za tři roky . . . . .	76
Servisní intervaly podle počtu ujetých kilometrů . . . . .	77
Servisní úkon po ujetí 15 000 km . . . . .	77
Servisní úkon po ujetí 60 000 km . . . . .	78
Servisní úkon po ujetí 90 000 km . . . . .	78
Servisní úkon po ujetí 120 000 km . . . . .	78
<b>Opravy vozidla . . . . .</b>	<b>79</b>
Zkušební jízda před opravou . . . . .	79
Praktické rady pro opravy vozidla . . . . .	82
Šroubové spoje a jiné úchyty . . . . .	82
Pojistné matice a podložky . . . . .	83
Dělicí plochy a těsnění . . . . .	84
Olejová těsnění . . . . .	84
Speciální přípravky, nástroje a pomůcky . . . . .	85
Zvedání a podepření vozidla . . . . .	85
Výměna poškozeného kola . . . . .	85
Co dělat při defektu pneumatiky . . . . .	86
Demontáž a montáž kola . . . . .	87
Opravy elektrických systémů vozidla . . . . .	90
Opravy elektrických obvodů . . . . .	91
Výměna pojistek . . . . .	95
Spínací a rozpinací relé . . . . .	99
Kontrola a opravy osvětlení . . . . .	100
Vnější osvětlení . . . . .	100
Vnitřní osvětlení . . . . .	102
Jak kontrolovat osvětlení . . . . .	103

Výměna žárovek . . . . .	106
Výměna vnějších dílů osvětlení vozidla . . . . .	111
Zdroje elektrické energie . . . . .	114
Demontáž a montáž akumulátoru . . . . .	115
Demontáž a montáž alternátoru . . . . .	118
Výměna uhlíků alternátoru . . . . .	119
Kontrola drážkového řemene pohonu alternátoru . . . . .	120
Alternátor – kontrola a promazání ložisek . . . . .	120
Alternátor – diodový blok . . . . .	121
Zapalovací a startovací soustava . . . . .	121
Demontáž a montáž startéru . . . . .	122
Výměna uhlíků startéru . . . . .	122
Nejčastější závady a jejich odstraňování . . . . .	123
Oprava startéru . . . . .	124
Výměna zapalovacích svíček . . . . .	124
Kontrola žhavení . . . . .	126
Výměna baterie v klíči zapalování . . . . .	128
Filtrace oleje, paliva a vzduchu . . . . .	128
Výměna filtru vzduchu . . . . .	129
Odvodnění palivového filtru vznětových motorů . . . . .	129
Demontáž a montáž palivového filtru vznětových motorů . . . . .	130
Výměna palivového filtru zážehových motorů . . . . .	130
Výměna olejového filtru . . . . .	131
Výměna pylového filtru . . . . .	133
Kontrola a výměna olejových náplní . . . . .	133
Výměna motorového oleje . . . . .	133
Kontrola oleje v mechanické převodovce . . . . .	135
Kontrola oleje v automatické převodovce . . . . .	136
Otáčení klikové hřídele motoru . . . . .	137
Demontáž olejové vany a výměna těsnění . . . . .	137
Kontrola rozvodového řemene . . . . .	139
Kontrola výfukového systému . . . . .	139
Výměna lambda sondy . . . . .	140
Kontrola a opravy brzdové soustavy . . . . .	141
Všeobecné rady . . . . .	141

Výměna brzdových segmentů předních kol . . . . .	143
Výměna brzdových segmentů zadních kol . . . . .	146
Výměna předních brzdových kotoučů . . . . .	146
Výměna zadních brzdových kotoučů . . . . .	148
Demontáž a montáž brzdového bubnu. . . . .	150
Kontrola a výměna brzdových čelistí . . . . .	152
Výměna kolových brzdových válců. . . . .	154
Seřízení a výměna lanovodů ruční brzdy . . . . .	155
Výměna brzdové kapaliny . . . . .	156
Odvzdušnění brzd. . . . .	157
Zkoušky brzd . . . . .	159
Závady brzd . . . . .	159
Kontrola tlumičů pérování . . . . .	161
Demontáž přední tlumicí a pružicí jednotky . . . . .	163
Demontáž a montáž zadní pružicí jednotky. . . . .	165
Výměna čepů řízení . . . . .	167
Výměna kulového čepu ramene. . . . .	168
Kontrola termostatu . . . . .	169
Demontáž a montáž vnějších zpětných zrcátek. . . . .	169
Výměna stěračů . . . . .	170
Výměna klaksonu . . . . .	170
Demontáž horního krytu motoru. . . . .	172
Demontáž víka ventilů . . . . .	172
<b>Denní provoz vozidla . . . . .</b>	<b>173</b>
Zásady bezpečné jízdy . . . . .	173
Pohled dozadu . . . . .	175
Nebezpečí havárie . . . . .	175
Jak předcházet havárii . . . . .	176
Co dělat při dopravní nehodě . . . . .	177
Jízda v jednotlivých ročních obdobích . . . . .	177
Jak jezdit na jaře . . . . .	178
Jízda v letním období . . . . .	178
Jak jezdit na podzim . . . . .	178
Zimní jízda . . . . .	178

Jízda v noci . . . . .	180
Jízda v koloně vozidel . . . . .	181
Jízda v mlze . . . . .	182
Jízda po dálnici . . . . .	183
Tažení vozidla na laně . . . . .	185
Cestování do zahraničí . . . . .	187
<b>Příprava vozidla před návštěvou STK . . . . .</b>	<b>188</b>
Příprava dokladů vozidla . . . . .	188
Doklady nutné pro kontrolu na STK . . . . .	189
Příprava vozidla . . . . .	189
Povinná výbava vozidla . . . . .	191
Chování na STK . . . . .	191
Nejčastější závady zjištěné na STK a jejich odstranění . . . . .	193
Seznam možných závad vozidla zaznamenaných při technické prohlídce . . . . .	194
<b>Nouzové opravy vozidla na cestách . . . . .</b>	<b>200</b>
Nákup náhradních dílů . . . . .	202
Výrobcem doporučený dodavatel . . . . .	203
Prodejny autopříslušenství . . . . .	203
Ostatní . . . . .	203
Nákup ojetého vozidla . . . . .	203
<b>Tuningové úpravy vozidla . . . . .</b>	<b>205</b>
Orientační ceny tuningových dílů . . . . .	205
Informace o tuningu . . . . .	207
<b>Literatura . . . . .</b>	<b>209</b>
<b>Nabídka odborné literatury . . . . .</b>	<b>210</b>
<b>Rejstřík . . . . .</b>	<b>218</b>

# Úvod

Automobily Škoda Fabia 1. generace překvapily celou motoristickou veřejnost již na své první oficiální prezentaci v roce 1999. Nejprve sice jen vnějšími tvary a vkusným designem, později při různých testech odborných časopisů svými technickými a bezpečnostními parametry. Nejprve se Fabia stala autem roku v Polsku, Litvě, na Slovensku a v Chorvatsku, následně Fabia Combi zvítězila v anketě Auto roku 2001 v České republice. A postupně následovala ocenění i v odborných kruzích v Německu, Velké Británii a v dalších evropských zemích.

Vozy Fabia, Fabia Combi a Fabia Sedan si během několika měsíců získaly mnoho příznivců, a tak není divu, že Fabia byla v České republice nejprodávanějším automobilem. Ve své kategorii patřila také mezi nejprodávanější vozy v Evropě. Pro všechny současné a budoucí majitele je určena tato publikace, která může být jakýmsi prostředníkem při seznamování s vozem a následně i průvodcem po celou dobu, kdy vůz budete užívat.

Autor



*Škoda Fabia Combi se vznětovým čtyřválcem 1.9 SDI, výbava Ambiente – modelový rok 2006*