

OBSAH

Úvod	9
Popis a ovládání vozidla	10
Technický popis	10
Rozměry vozidla	11
Hmotnost 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
Ovládání automobilu během jízdy	27
Ruční brzda	29
Řazení s mechanickou převodovkou	29
Řazení s automatickou převodovkou	29
Zámky a zabezpečovací zařízení	30
Otvírání zavazadlového prostoru	32
Dětské pojistky	32
Zabezpečovací zařízení	33
Seřízení sedadel, volantu a zrcátek	33
Nastavení polohy sedadla	33
Výškové nastavení sedadla řidiče	34
Nastavení opěradla zad	34
Bederní opěra zad	35
Nastavení opěrky hlavy	35
Sedadla s elektrickým vyhříváním	36
Dětské sedačky	36
Nastavení volantu	37
Nastavení zpětných zrcátek	37
Příslušenství a vybavení automobilu Škoda Fabia	37
Zavazadlový prostor	37

Stěrače a ostřikovače skel a světlometů	38
Bezpečnostní pásy, předpínače, airbagy	39
Navigační systém	42
Elektronické systémy	43
Protiblokovací systém ABS	44
Stabilizační systém ESP	44
Systém regulace ASR.	46
Systém regulace MSR	48
Údržba vozidla	49
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
Ošetření plastových dílů	62
Zasklené plochy vozidla	63
Údržba karoserie	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 na čalounění vozidla	68
Akumulátor vozidla	69
Postup v případě vybitého akumulátoru	69
Výměnné a servisní intervaly	74
Servisní úkony podle časových intervalů	74

Denní kontrola	74
Týdenní kontrola	75
Kontrola jedenkrát ročně	75
Kontrola jedenkrát za dva roky	77
Kontrola jedenkrát za tři roky	77
Servisní intervaly podle počtu ujetých kilometrů	78
Servisní úkony po ujetí 15 000 km	78
Servisní úkony po ujetí 60 000 km	79
Servisní úkony po ujetí 90 000 km	79
Servisní úkony po ujetí 120 000 km	79
Opravy vozidla	80
Zkušební jízda před opravou	80
Praktické rady pro opravy vozidla	83
Šroubové spoje a jiné úchyty	83
Pojistné matice a podložky	84
Dělicí plochy a těsnění	85
Olejová těsnění	85
Speciální přípravky, nástroje a pomůcky	86
Zvedání a podepření vozidla	86
Výměna poškozeného kola	86
Co dělat při defektu pneumatiky	87
Demontáž a montáž kola	88
Opravy elektrických systémů vozidla	91
Opravy elektrických obvodů	92
Výměna pojistek	96
Spínací a rozpinací relé	100
Kontrola a opravy osvětlení	101
Vnější osvětlení	101
Vnitřní osvětlení	103
Jak kontrolovat osvětlení	104
Výměna žárovek	107
Výměna vnějších dílů osvětlení vozidla	112
Zdroje elektrické energie	115
Demontáž a montáž akumulátoru	116
Demontáž a montáž alternátoru	119

Výměna uhlíků alternátoru	120
Kontrola drážkového řemenu pohonu alternátoru	121
Alternátor – kontrola a promazání ložisek	121
Alternátor – diodový blok	122
Zapalovací a startovací systém.	123
Demontáž a montáž startéru	123
Výměna uhlíků startéru	124
Nejčastější závady a jejich odstraňování.	124
Oprava startéru	125
Výměna zapalovacích svíček	126
Demontáž a montáž zapalovací cívky, modulu	128
Kontrola žhavení.	132
Výměna baterie v klíči zapalování.	133
Výměna topné vložky vyhřívání sedadel	133
Filtrace oleje, paliva a vzduchu	134
Výměna filtru vzduchu	135
Odvodnění palivového filtru vznětových motorů	136
Demontáž a montáž palivového filtru vznětových motorů	136
Výměna palivového filtru zážehových motorů	137
Výměna olejového filtru	138
Výměna pylového filtru	139
Kontrola a výměna olejových náplní	140
Výměna motorového oleje	140
Kontrola oleje v mechanické převodovce	142
Kontrola oleje v automatické převodovce	142
Otáčení klikové hřídele motoru	143
Demontáž olejové vany a výměna těsnění	144
Kontrola rozvodového řemene	145
Kontrola výfukového systému	146
Výměna lambda sondy	147
Kontrola a opravy brzdové soustavy.	148
Všeobecné rady	149
Výměna brzdových segmentů předních kol	150
Výměna brzdových segmentů zadních kol	153
Výměna předních brzdových kotoučů	154
Výměna zadních brzdových kotoučů	155

Demontáž a montáž brzdového bubnu	157
Kontrola a výměna brzdových čelistí	159
Výměna kolových brzdových válců	162
Seřízení a výměna lanovodů ruční brzdy	162
Výměna brzdové kapaliny	163
Odvzdušnění brzd	164
Zkoušky brzd	166
Závady brzd	167
Kontrola tlumičů pérování	168
Demontáž přední tlumicí a pružicí jednotky	170
Demontáž a montáž zadní pružicí jednotky	173
Výměna čepů řízení	174
Výměna kulového čepu ramene	176
Výměna ložisek předních kol	176
Výměna zadních silentbloků ramen přední nápravy	179
Výměna čerpadla posilovače řízení	180
Výměna snímače otáček G 250 servořízení	181
Kontrola termostatu	182
Demontáž a montáž vnějších zpětných zrcátek	182
Výměna stěračů	183
Výměna klaksonu	183
Demontáž horního krytu motoru	185
Demontáž víka ventilů	185
Části karoserie	186
Výměna předního nárazníku	187
Výměna výztuhy předního nárazníku	188
Výměna chladičové stěny	188
Výměna zadního nárazníku	189
Výměna výztuhy zadního nárazníku	190
Výměna chladiče vody	190
Výměna motoru ventilátoru chladiče	192
Denní provoz vozidla	193
Zásady bezpečné jízdy	193

Pohled dozadu	195
Nebezpečí havárie	195
Havárie a únikové zóny	196
Co dělat při dopravní nehodě	197
Jízda v jednotlivých ročních obdobích	197
Jízda v noci	200
Jízda v koloně vozidel	201
Jízda v mlze	202
Jízda po dálnici	203
Tažení vozidla na laně	205
Cesta do zahraničí	207
Příprava vozidla před návštěvou STK	208
Příprava dokladů vozidla	208
Doklady nutné pro kontrolu na STK	209
Příprava vozidla	209
Povinná výbava vozidla	211
Postup při kontrole na STK	211
Nejčastější závady zjištěné na STK a jejich odstranění	213
Seznam možných závad vozidla zaznamenaných při technické prohlídce	214
Nouzové opravy vozidla na cestách	220
Nákup náhradních dílů	222
Výrobcem doporučený dodavatel	223
Prodejny autopříslušenství	223
Ostatní	223
Nákup ojetého vozidla	223
Tuningové úpravy vozidla	225
Orientační ceny tuningových dílů	225
Informace o tuningu	227
Literatura	229
Nabídka odborné literatury	230
Rejstřík	238