

# Obsah

<b>Úvod</b> .....	11
<b>Seznámení s vozidlem</b> .....	14
Všeobecný technický popis .....	16
Rozměry vozidla .....	18
Hmotnostní a váhové parametry Škoda Octavia .....	20
Motor a jeho parametry .....	25
Žárovky vnějšího osvětlení .....	27
Žárovky vnitřního osvětlení .....	28
<b>Příprava vozidla před jízdou</b> .....	29
Jízda s vozidlem Škoda Octavia .....	33
<b>Ovládáte správně svůj automobil?</b> .....	39
Jak odemknout automobil .....	39
Otevření víka zavazadlového prostoru .....	40
Jak používat dětské pojistky ve dveřích .....	42
Jak používat zabezpečovací zařízení .....	42
Nastartování a vypnutí motoru .....	43
Seřízení a nastavení sedadel .....	44
Nastavení polohy sedadla .....	45
Výškové nastavení sedadla řidiče .....	46
Nastavení opěradla zad .....	46
Bederní opěra zad .....	47
Nastavení opěrky hlavy .....	47
Sedadla s elektrickým vyhříváním .....	48
Dětské sedačky .....	48
Nastavení volantu .....	49
Nastavení zpětných zrcátek .....	49
Zavazadlový prostor .....	50
Zvětšení zavazadlového prostoru .....	51
Ruční brzda .....	52

Volba převodových stupňů . . . . .	53
Řazení s mechanickou převodovkou . . . . .	53
Řazení s automatickou převodovkou . . . . .	53
Stěrače a ostřikovače . . . . .	55
Bezpečnostní pásy, předpínače a airbagy . . . . .	55
Navigační systém . . . . .	57
Systémy ABS, ESP, ASR, EDS . . . . .	57
Protiblokovací zařízení ABS . . . . .	57
ESP . . . . .	58
ASR . . . . .	59
EDS . . . . .	59
<b>Údržba vozidla . . . . .</b>	<b>61</b>
Zásady správné péče a údržby vozidla . . . . .	61
Záznamy a evidence . . . . .	62
Doplňování provozních kapalin . . . . .	63
Kontrola a doplnění motorového oleje . . . . .	64
Kontrola a doplnění brzdové kapaliny . . . . .	66
Kontrola a doplnění kapaliny do chladicího systému . . . . .	66
Kontrola a doplnění kapaliny do posilovače řízení . . . . .	67
Doplnění kapaliny do ostřikovače . . . . .	68
Likvidace použitých provozních kapalin . . . . .	68
Údržba pneumatik a ostatních pryžových součástí . . . . .	69
Údržba karoserie . . . . .	73
Mytí karoserie . . . . .	73
Leštění karoserie . . . . .	74
Konzervace laku . . . . .	74
Drobné opravy lakovaných částí . . . . .	75
Ochrana proti korozi . . . . .	75
Údržba a opravy plastových dílů . . . . .	76
Svařování plastových dílů . . . . .	77
Interiér vozidla . . . . .	79
Čištění interiéru . . . . .	79
Jak vyčistit skvrny . . . . .	80
Zasklené plochy vozidla . . . . .	82

---

Údržba akumulátoru . . . . .	82
Co s vybitým akumulátorem? . . . . .	83
<b>Výměnné a servisní intervaly . . . . .</b>	<b>87</b>
Servisní úkony podle času . . . . .	87
Denní kontrola . . . . .	87
Týdenní kontrola. . . . .	88
Kontrola jedenkrát ročně . . . . .	88
Kontrola jedenkrát za dva roky . . . . .	92
Kontrola jedenkrát za tři roky . . . . .	92
Servisní intervaly podle ujetých kilometrů . . . . .	92
Po ujetí 15 000 kilometrů . . . . .	93
Po ujetí 60 000 kilometrů . . . . .	95
Po ujetí 90 000 kilometrů . . . . .	95
Po ujetí 120 000 kilometrů . . . . .	95
Po ujetí 180 000 kilometrů . . . . .	96
<b>Opravy vozidla . . . . .</b>	<b>97</b>
Nejprve zkušební jízda . . . . .	97
Všeobecné rady . . . . .	98
Dělicí plochy a těsnění . . . . .	99
Olejová těsnění . . . . .	99
Šroubové spoje a utahovací momenty . . . . .	99
Pojistné matice, pojistné podložky a podložky . . . . .	100
Nářadí, nástroje a pomůcky pro opravy vozidla . . . . .	102
Zvedání a podepření vozidla . . . . .	103
Výměna poškozeného kola . . . . .	104
Co dělat při defektu pneumatiky . . . . .	104
Demontáž a montáž kola. . . . .	105
Opravy elektrických systémů vozidla . . . . .	106
Jak kontrolovat a opravovat osvětlení vozidla . . . . .	106
Demontáž a montáž žárovky . . . . .	107
Závady elektrických obvodů . . . . .	112
Výměna pojistek . . . . .	115
Relé. . . . .	119
Výměna vnějších dílů osvětlení vozidla . . . . .	120

Výměna předního blikáče . . . . .	121
Demontáž a montáž akumulátoru . . . . .	123
Demontáž a montáž alternátoru . . . . .	125
Alternátor – kontrola a promazání ložisek . . . . .	126
Alternátor – diodový blok . . . . .	127
Demontáž a montáž startéru . . . . .	127
Nejčastější závady a jejich odstraňování . . . . .	128
Oprava startéru . . . . .	129
Výměna klaksonu . . . . .	129
Výměna baterie v klíči zapalování . . . . .	130
Filtrace oleje, paliva a vzduchu . . . . .	130
Výměna filtru vzduchu – motor 1,6 MPI-55 kW . . . . .	131
Výměna filtru vzduchu – motory 1,6 MPI-74 kW, 1,8-20V, 1,9 SDI a 1,9 TDI . . . . .	131
Odvodnění palivového filtru vznětových motorů . . . . .	132
Demontáž a montáž palivového filtru vznětových motorů . . . . .	133
Výměna palivového filtru zážehových motorů . . . . .	133
Výměna olejového filtru . . . . .	134
Výměna pylového filtru . . . . .	135
Výměna motorového oleje . . . . .	135
Demontáž spodního krytu zážehového motoru . . . . .	136
Demontáž spodního krytu vznětového motoru . . . . .	137
Kontrola oleje v mechanické převodovce . . . . .	137
Kontrola oleje v automatické převodovce . . . . .	138
Kontrola oleje v diferenciálu automatické převodovky . . . . .	138
Kontrola drážkového řemenu pohonu alternátoru . . . . .	139
Kontrola rozvodového řemenu . . . . .	139
Demontáž olejové vany a výměna těsnění . . . . .	140
Výměna zapalovacích svíček . . . . .	140
Kontrola žhavení u vznětových motorů . . . . .	142
Demontáž a montáž žhavicích svíček . . . . .	142
Výměna lambda sondy . . . . .	143
Kontrola výfuku . . . . .	143
Oprava výfukové soustavy . . . . .	144
Kontrola katalyzátoru . . . . .	145

---

Kontrola a opravy brzdové soustavy	146
Výměna brzdových segmentů předních kol	147
Výměna brzdových segmentů zadních kol	148
Výměna předních brzdových kotoučů	150
Demontáž a montáž brzdového bubnu	151
Kontrola a výměna brzdových čelistí	152
Výměna kolových brzdových válců	154
Seřízení a výměna lanovodů ruční brzdy	155
Výměna brzdové kapaliny	155
Odvzdušnění brzd – všeobecně	157
Odvzdušnění brzdové soustavy	158
Zkoušky brzd	159
Závady brzd	160
Demontáž přední tlumicí a pružicí jednotky	161
Přední tlumič pérování – demontáž a montáž	162
Demontáž a montáž zadní pružicí jednotky	163
Demontáž a montáž zadních tlumičů pérování	165
Kontrola tlumičů pérování	165
Výměna čepů řízení	166
Výměna kulového čepu ramena	168
Ostatní drobné opravy vozidla	169
Kontrola a výměna termostatu	169
Demontáž a montáž vnějších zpětných zrcátek	169
Výměna stěračů	169
<b>Zásady bezpečné jízdy</b>	<b>170</b>
Pohled dozadu především...	171
Nebezpečí havárie	171
Jak se vyhnout havárii nebo zmírnit její následky	173
Co dělat při dopravní nehodě	173
Co dělat při požáru vozidla	175
Jak jezdit na jaře	175
Jízda v létě	175
Jak jezdit na podzim	176
Jak jezdit v zimních podmínkách	176

Jak jezdit v noci . . . . .	177
Jak jezdit v koloně vozidel . . . . .	178
Jízda v mlze . . . . .	179
Jízda na delší vzdálenosti . . . . .	179
Jedeme do zahraničí . . . . .	180
Jízda po dálnici . . . . .	182
Jak jezdit na laně . . . . .	184
<b>Nákup náhradních dílů a ojetého vozidla . . . . .</b>	<b>186</b>
<b>Příprava vozidla na STK . . . . .</b>	<b>189</b>
Doklady od vozidla . . . . .	190
Příprava vozidla na prohlídku . . . . .	190
Nejčastější závady na STK a jejich odstranění . . . . .	196
Seznam závad evidovaných při technické prohlídce . . . . .	197
<b>Tuningové úpravy vozidla . . . . .</b>	<b>202</b>
Orientační ceny úprav vozidla Škoda Octavia . . . . .	204
Informace o tuningu . . . . .	206
Doplňková originální výbava Škoda . . . . .	207
<b>Literatura . . . . .</b>	<b>208</b>
<b>Rejstřík . . . . .</b>	<b>209</b>
<b>Nabídka odborné literatury . . . . .</b>	<b>217</b>

# Úvod

Škoda Octavia je na českém automobilovém trhu skutečně doslova bestsellerem. Od svého uvedení na trh v roce 1996 byla vyrobena v různých karosářských variantách (liftback, kombi), s různými zážehovými i vznětovými motory a s rozličnou výbavou. Počet vyprodukovaných octavií dosáhl téměř jeden a půl milionu. Od roku 2004, kdy vznikla Škoda Octavia druhé generace, se první generace prodává pod názvem Octavia Tour a Octavia Combi Tour. O přednostech vozu nelze pochybovat. Škoda Octavia je bezpečné, spolehlivé a v podstatě bezproblémové auto.

Během uplynulých let a po různých úpravách (jak technických, tak vzhledových) odstranil výrobce všechny drobné neduhy a obohatil výbavu o některé technické a bezpečnostní prvky, které staví populární „oktávku“ na špičku pomyslné automobilové hitparády. Platí



*Škoda Octavia Combi model 2002, výbava Laurin & Klement*



*Škoda Octavia Combi model 2001 – pohled zezadu*



*V současnosti (od roku 2004) se první generace prodává pod názvem Škoda Octavia Tour nebo Škoda Octavia Combi Tour*



to mezi novými vozy i mezi ojetinami v autobazarech. Velký zájem o Octavii Tour podpořil v současnosti výrobce výraznými slevami, takže můžete vyrazit do autosalónu již s pouhými 270.000 Kč. To je srovnatelná částka jako je například cena mírně ojeté Škody Octavie druhé generace. Potom záleží již jen na úvaze, chcete-li mít ojetou moderní Octavii nebo novou Octavii první generace. Pro rodinnou škodovku hovoří i fakt, že ceny ojetých vozů strmě nepadají každým rokem, drží si svou hodnotu a při dalším prodeji vždy najdou kupce. Je o ně téměř neutuchající zájem.

Octavia je ale jako každý stroj složena z mnoha větších a menších součástí a jak je známo, o každý stroj se musí dobře pečovat. Proto, jako člověk, který s několika oktávami ujel téměř milion kilometrů, nabízím technické údaje, informace a praktické zkušenosti i rady, které můžete po přečtení uplatnit i vy.