

Obsah

Úvod	11
Seznámení s vozidlem	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
Příprava vozidla před jízdou	29
Jízda s vozidlem Škoda Octavia	33
Ovládáte správně svůj automobil?	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
Údržba vozidla	61
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
Výměnné a servisní intervaly	87
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
Opravy vozidla	97
Nejprve zkušební jízda	97
Všeobecné rady	98
Dělicí plochy a těsnění	99
Olejevá 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 blikače	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 tlumič 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
Zásady bezpečné jízdy	170
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
Nákup náhradních dílů a ojetého vozidla	186
Příprava vozidla na STK	189
Doklady od vozidla	190
Příprava vozidla na prohlídku	190
Nejčastější závady na STK a jejich odstranění	196
Seznam závad evidovaných při technické prohlídce	197
Tuningové úpravy vozidla	202
Orientační ceny úprav vozidla Škoda Octavia	204
Informace o tuningu	206
Doplňková originální výbava Škoda	207
Literatura	208
Rejstřík	209
Nabídka odborné literatury	217