

Obsah

Úvod	9
Seznámení s vozidlem	11
Všeobecný technický popis	13
Rozměry vozidla	15
Hmotnostní a váhové parametry	17
Motor a jeho parametry	21
Žárovky vnějšího osvětlení	23
Žárovky vnitřního osvětlení	24
Posad'te se, prosím...	25
Než se rozjedete...	31
Vlastní jízda se Škodou Octavia	32
Technika jízdy	32
Ovládáte správně svůj automobil?	35
Jak odemknout automobil	35
Jak otevřít víko zavazadlového prostoru	36
Jak používat dětské pojistky	38
Jak používat zabezpečovací zařízení	38
Jak nastartovat a vypnout motor	39
Seřízení a nastavení sedadel	40
Nastavení polohy sedadla	41
Výškové nastavení sedadla řidiče	42
Nastavení opěradla zad	42
Bederní opěra zad	43
Nastavení opěrky hlavy	43
Sedadla s elektrickým vyhříváním	44
Dětské sedačky	44
Nastavení volantu	45
Nastavení zpětných zrcátek	45
Zavazadlový prostor	46

Zvětšení zavazadlového prostoru	47
Ruční brzda	48
Jak volit převodové stupně	49
Řazení s mechanickou převodovkou	49
Řazení s automatickou převodovkou	49
Stěrače a ostřikovače	51
Bezpečnostní pásy, předpínače a airbagy	51
Navigační systém	53
Systémy ABS, ESP, ASR, EDS	53
Protiblokovací zařízení ABS	53
ESP	54
ASR	55
EDS	55
Údržba vozidla	57
Zásady správné péče a údržby vozidla	57
Záznamy a evidence	58
Doplňování provozních kapalin	59
Kontrola a doplnění motorového oleje	60
Kontrola a doplnění brzdové kapaliny	62
Kontrola a doplnění kapaliny do chladicího systému	62
Kontrola a doplnění kapaliny do posilovače řízení	63
Doplnění kapaliny do ostřikovače	64
Likvidace použitých provozních kapalin	64
Údržba pneumatik a ostatních pryžových součástí	65
Údržba karoserie	69
Mytí karoserie	69
Leštění karoserie	70
Konzervace laku	70
Drobné opravy lakovaných částí	71
Ochrana proti korozi	71
Údržba a opravy plastových dílů	72
Svařování plastů	73
Interiér vozidla	74
Čištění interiéru	74
Jak vyčistit skvrny	76

Zasklené plochy vozu	76
Údržba akumulátoru	78
Co s vybitým akumulátorem?	78
Výměnné a servisní intervaly	81
 Servisní úkony v časových intervalech	81
Denní kontrola	81
Týdenní kontrola	82
Kontrola jedenkrát ročně	82
Kontrola jedenkrát za dva roky	86
Kontrola jedenkrát za tři roky	86
 Servisní intervaly podle ujetých kilometrů	86
Po ujetí 15 000 kilometrů	87
Po ujetí 60 000 kilometrů	88
Po ujetí 90 000 kilometrů	89
Po ujetí 120 000 kilometrů	89
Po ujetí 180 000 kilometrů	89
Opravy vozidla	90
 Nejprve zkušební jízda	90
 Všeobecné rady	91
Dělicí plochy a těsnění	92
Olejevá těsnění	92
Šroubové spoje a utahovací momenty	92
Pojistné matice, pojistné podložky a podložky	93
Nářadí, nástroje a pomůcky	95
Zvedání a podepření vozidla	96
 Výměna poškozeného kola	97
Co dělat při defektu pneumatiky	97
Demontáž a montáž kola	98
 Opravy elektrických systémů vozidla	99
Jak kontrolovat a opravovat osvětlení vozidla	99
Demontáž a montáž žárovky	100
Závady elektrických obvodů	105
Výměna pojistek	108
Relé	112
Výměna vnějších dílů osvětlení vozidla	113
Výměna předního blikáče	114
Demontáž a montáž akumulátoru	116

Demontáž a montáž alternátoru	118
Alternátor – kontrola a promazání ložisek	119
Alternátor – diodový blok	120
Demontáž a montáž startéru	120
Nejčastější závady a jejich odstraňování	121
Oprava startéru	122
Výměna klaksonu	122
Výměna baterie v klíči zapalování	123
Filtrace oleje, paliva a vzduchu	123
Výměna filtru vzduchu – motor 1,6 MPI-55 kW	124
Výměna filtru vzduchu – motory 1,6 MPI-74 kW, 1,8-20V, 1,9 SDI a 1,9 TDI	124
Odvodnění palivového filtru vznětových motorů	125
Demontáž a montáž palivového filtru vznětových motorů	125
Výměna palivového filtru zážehových motorů	126
Výměna olejového filtru	127
Výměna pylového filtru	127
Výměna motorového oleje	128
Demontáž spodního krytu zážehového motoru	129
Demontáž spodního krytu vznětového motoru	130
Kontrola oleje v mechanické převodovce	130
Kontrola oleje v automatické převodovce	131
Kontrola oleje v diferenciálu automatické převodovky	131
Kontrola drážkového řemenu pohonu alternátoru	132
Kontrola rozvodového řemenu	132
Demontáž olejové vany a výměna těsnění	133
Výměna zapalovacích svíček	133
Kontrola žhavení	135
Demontáž a montáž žhavicích svíček	135
Výměna lambda sondy	136
Kontrola výfuku	136
Oprava výfukové soustavy	137
Kontrola katalyzátoru	138
Kontrola a opravy brzdové soustavy	139

Výměna brzdových segmentů předních kol	141
Výměna brzdových segmentů zadních kol	141
Výměna předních brzdových kotoučů	142
Demontáž a montáž brzdového bubnu	143
Kontrola a výměna brzdových čelistí	144
Výměna kolových brzdových válců	147
Seřízení a výměna lanovodů ruční brzdy	147
Výměna brzdové kapaliny	148
Odvzdušnění brzd – všeobecně	150
Odvzdušnění brzdové soustavy	150
Zkoušky brzd	152
Závady brzd	152
Demontáž přední tlumič a pružící jednotky	154
Přední tlumič pérování – demontáž a montáž	155
Demontáž a montáž zadní pružící jednotky	156
Demontáž a montáž zadních tlumičů pérování	158
Kontrola tlumičů pérování	158
Výměna čepů řízení	159
Výměna kulového čepu ramena	161
Ostatní drobné opravy vozidla	161
Kontrola a výměna termostatu	161
Demontáž a montáž vnějších zpětných zrcátek	162
Výměna stěračů	162
Jak jezdit bezpečně	163
Pohled dozadu především...	164
Nebezpečí havárie	164
Jak se vyhnout havárii nebo zmírnit její následky	166
Co dělat při dopravní nehodě	166
Jak jezdit na jaře	168
Jízda v létě	168
Jak jezdit na podzim	168
Jak jezdit v zimních podmínkách	168
Jak jezdit v noci	169
Jak jezdit v koloně vozidel	170
Jízda v mlze	171
Jedeme do zahraničí	171
Jízda po dálnici	173

Jak jezdit na laně	174
Nákup náhradních dílů	177
Nákup ojetého vozidla	178
Tuningové úpravy vozidla	180
Orientační ceny úprav vozidla	183
Informace o tuningu	186
Doplňková originální výbava Škoda	186
Literatura	187
Rejstřík	188
Nabídka odborné literatury	193