

Obsah

Úvodem	9
Seznámení s vozidlem	11
Všeobecný technický popis	12
Rozměry vozidla	14
Hmotnostní a váhové parametry	16
Žárovky vnějšího osvětlení	21
Žárovky vnitřního osvětlení	23
Motor a jeho parametry	23
Než se rozjedete	26
Vlastní jízda se Škodou Octavia	34
Ovládání automobilu	38
Odemčení vozidla	38
Víko zavazadlového prostoru	40
Dětské pojistky	41
Zabezpečovací zařízení	42
Nastartování a vypnutí motoru	42
Seřízení a nastavení sedadel	44
Nastavení polohy sedadla	45
Výškové nastavení sedadla řidiče	46
Nastavení opěradla zad	46
Bederní opěra zad	47
Opěrky hlavy	47
Sedadla s elektrickým vyhříváním	47
Dětské sedačky	48
Nastavení volantu	49
Zpětná zrcátka	50
Zavazadlový prostor	50
Zvětšení zavazadlového prostoru	53
Ruční brzda	53
Volba převodových stupňů	54
Řazení s mechanickou převodovkou	54
Řazení s automatickou převodovkou	54
Řazení s automatickou převodovkou DSG	55
Stěrače a ostřikovače	57

Bezpečnostní pásy, předpínače a airbagy	57
Navigační systém	59
Systémy ABS, ESP, ASR, EDS a EBV	59
Protiblokovací zařízení ABS	60
ESP	60
ASR	61
EDS	62
EBV	62
Údržba vozidla	63
Zásady péče o vozidlo a jeho údržby	64
Záznamy a evidence	65
Doplňování provozních kapalin	65
Kontrola a doplnění motorového oleje	65
Kontrola a doplnění brzdové kapaliny	68
Kontrola a doplnění kapaliny do chladicího systému	68
Kontrola posilovače řízení	69
Doplnění kapaliny do ostřikovače	69
Likvidace použitých provozních kapalin	70
Ošetření pneumatik a ostatních pryžových součástí	70
Údržba karoserie	74
Mytí karoserie	74
Leštění	75
Konzervace laku	75
Drobné opravy lakovaných částí	75
Ochrana proti korozi	76
Údržba plastových dílů	76
Interiér vozidla	76
Čištění interiéru	77
Čištění skvrn	79
Zasklené plochy vozu	80
Ošetření akumulátoru	81
Co s vybitým akumulátorem?	82
Výměnné a servisní intervaly	87
Servisní úkony v časových intervalech	88
Denní kontrola	88
Týdenní kontrola	89
Jarní kontrola	89

Podzimní kontrola	90
Kontrola jedenkrát ročně	91
Kontrola jedenkrát za dva roky	92
Kontrola jedenkrát za tři roky	93
Kontrola jedenkrát za čtyři roky	94
Servisní intervaly podle ujetých kilometrů	94
Kontrola po ujetí 15 000 kilometrů	96
Kontrola po ujetí 30 000 kilometrů	97
Kontrola po ujetí 60 000 kilometrů	97
Kontrola po ujetí 90 000 kilometrů	98
Kontrola po ujetí 120 000 kilometrů	99
Kontrola po ujetí 180 000 kilometrů	99
Kontrola po ujetí 240 000 kilometrů	99
Opravy vozidla	101
Nejprve zkušební jízda	101
Než se pustíte do oprav	103
Dělicí plochy a těsnění	103
Olejová těsnění	104
Šroubové spoje a jiné úchyty	105
Pojistné matice, pojistné podložky a podložky	105
Speciální přípravky, nástroje a pomůcky	106
Zvedání a podepření vozidla	107
Výměna poškozeného kola	107
Co dělat při defektu pneumatiky	108
Demontáž a montáž kola	109
Opravy elektrických systémů vozidla	111
Jak kontrolovat a opravovat osvětlení vozidla	112
Demontáž a montáž žárovky	113
Závady elektrických obvodů	122
Výměna pojistek	125
Relé	131
Výměna vnějšího osvětlení vozidla	132
Výměna předního blikače	133
Demontáž a montáž akumulátoru	135
Demontáž a montáž alternátoru	138
Demontáž a montáž startéru	139
Výměna baterie v klíči zapalování	140
Výměna klaksonu	140

Filtrace oleje, paliva a vzduchu	141
Výměna filtru vzduchu	142
Odvodnění palivového filtru vznětových motorů	142
Demontáž a montáž palivového filtru vznětových motorů	143
Výměna palivového filtru zážehových motorů	143
Výměna olejového filtru	144
Výměna pylového filtru	145
Výměna motorového oleje	145
Demontáž spodního krytu zážehového motoru	147
Demontáž spodního krytu vznětového motoru	148
Kontrola oleje v převodovce	148
Mechanická převodovka	149
Kontrola oleje v automatické převodovce	149
Kontrola řemenů	150
Drážkový řemen pohonu alternátoru	150
Kontrola rozvodového řemenu	151
Demontáž olejové vany a výměna těsnění	151
Výměna zapalovacích svíček	152
Kontrola žhavení	154
Demontáž a montáž žhavicích svíček	155
Výměna lambda sondy	155
Kontrola výfuku	155
Kontrola a opravy brzdové soustavy	157
Výměna brzdových segmentů předních kol	158
Výměna brzdových segmentů zadních kol	160
Výměna předních brzdových kotoučů	161
Demontáž a montáž brzdového bubnu	162
Kontrola a výměna brzdových čelistí	164
Výměna kolových brzdových válců	165
Seřízení a výměna lanovodů ruční brzdy	166
Odvzdušnění brzd – všeobecně	166
Odvzdušnění brzdové soustavy	167
Zkoušky brzd	169
Demontáž přední tlumičí a pružící jednotky	169
Přední tlumič pérování – demontáž a montáž	170
Demontáž a montáž zadní pružící jednotky	171
Demontáž a montáž zadních tlumičů pérování	172
Kontrola tlumičů pérování	173

Výměna čepů řízení	174
Výměna kulového čepu ramena	175
Ostatní drobné opravy vozidla	176
Kontrola a výměna termostatu	176
Demontáž a montáž vnějších zpětných zrcátek	177
Výměna stěračů	177
Závady a nouzové opravy na cestách	179
Nejčastější poruchy a jejich odstranění	179
Příprava vozidla před návštěvou STK	183
Příprava dokladů vozidla	183
Příprava vozidla	184
Povinná výbava vozidla	187
Průběh STK	187
Nejčastější závady na STK a jejich odstranění	189
Seznam možných závad v kontrolovaných oblastech vozidla	191
Nákup náhradních dílů	197
Nákup vozidla	201
Na co si dát pozor při nákupu ojetého vozu	202
Nákup zaplaveného a vysušeného vozidla	204
Pozor na koupi havarovaného automobilu	205
Pravidla bezpečné jízdy	207
Pohled dozadu především	208
Nebezpečí havárie	209
Jak se vyhnout havárii nebo zmírnit její následky	210
Co dělat při dopravní nehodě	211
Jízda v jarním období	212
Jízda v létě	212
Podzimní období	213
Jízda v zimních podmínkách	213
Noční jízda	215
Jízda v koloně vozidel	216
Jak jezdit v mlze	217
Jedeme do zahraničí	218
Jízda po dálnici	220
Jak jezdit na laně	221

Tuningové úpravy vozidla	223
Orientační ceny úprav vozidla	223
Doplňková originální výbava Škoda	226
Informace o tuningu	227
Literatura	228
Rejstřík	229
Nabídka odborné literatury	233