

# Obsah

<b>Úvod</b> .....	9
<b>Seznámení s vozidlem</b> .....	11
<b>Všeobecný technický popis</b> .....	13
Rozměry vozidla .....	15
Hmotnostní a váhové parametry .....	17
<b>Motor a jeho parametry</b> .....	21
<b>Žárovky vnějšího osvětlení</b> .....	23
<b>Žárovky vnitřního osvětlení</b> .....	24
<b>Posaďte se, prosím...</b> .....	25
<b>Než se rozjedete...</b> .....	31
Vlastní jízda se Škodou Octavia .....	32
Technika jízdy .....	32
<b>Ovládáte správně svůj automobil?</b> .....	35
Jak odemknout automobil .....	35
Jak otevřít víko zavazadlového prostoru .....	36
Jak používat dětské pojistky .....	38
<b>Jak používat zabezpečovací zařízení</b> .....	38
<b>Jak nastartovat a vypnout motor</b> .....	39
<b>Seřízení a nastavení sedadel</b> .....	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
<b>Nastavení volantu</b> .....	45
<b>Nastavení zpětných zrcátek</b> .....	45
<b>Zavazadlový prostor</b> .....	46

Zvětšení zavazadlového prostoru . . . . .	47
<b>Ruční brzda . . . . .</b>	<b>48</b>
<b>Jak volit převodové stupně . . . . .</b>	<b>49</b>
Řazení s mechanickou převodovkou . . . . .	49
Řazení s automatickou převodovkou . . . . .	49
<b>Stěrače a ostřikovače . . . . .</b>	<b>51</b>
<b>Bezpečnostní pásy, předpínače a airbagy . . . . .</b>	<b>51</b>
<b>Navigační systém . . . . .</b>	<b>53</b>
<b>Systémy ABS, ESP, ASR, EDS . . . . .</b>	<b>53</b>
Protiblokovací zařízení ABS . . . . .	53
ESP . . . . .	54
ASR . . . . .	55
EDS . . . . .	55
<b>Údržba vozidla . . . . .</b>	<b>57</b>
<b>Zásady správné péče a údržby vozidla . . . . .</b>	<b>57</b>
Záznamy a evidence . . . . .	58
<b>Doplňování provozních kapalin . . . . .</b>	<b>59</b>
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
<b>Údržba pneumatik a ostatních pryžových součástí . . . . .</b>	<b>65</b>
<b>Údržba karoserie . . . . .</b>	<b>69</b>
Mytí karoserie . . . . .	69
Leštění karoserie . . . . .	70
Konzervace laku . . . . .	70
Drobné opravy lakovaných částí . . . . .	71
Ochrana proti korozi . . . . .	71
<b>Údržba a opravy plastových dílů . . . . .</b>	<b>72</b>
Svařování plastů . . . . .	73
<b>Interiér vozidla . . . . .</b>	<b>74</b>
Čištění interiéru . . . . .	74
Jak vyčistit skvrny . . . . .	76

Zasklené plochy vozu .....	76
Údržba akumulátoru .....	78
Co s vybitým akumulátorem? .....	78
<b>Výměnné a servisní intervaly .....</b>	<b>81</b>
<b>Servisní úkony v časových intervalech .....</b>	<b>81</b>
Denní kontrola .....	81
Týdenní kontrola .....	82
Kontrola jedenkrát ročně .....	82
Kontrola jedenkrát za dva roky .....	86
Kontrola jedenkrát za tři roky .....	86
<b>Servisní intervaly podle ujetých kilometrů .....</b>	<b>86</b>
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
<b>Opravy vozidla .....</b>	<b>90</b>
<b>Nejprve zkušební jízda .....</b>	<b>90</b>
<b>Všeobecné rady .....</b>	<b>91</b>
Dělicí plochy a těsnění .....	92
Olejová 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
<b>Výměna poškozeného kola .....</b>	<b>97</b>
Co dělat při defektu pneumatiky .....	97
Demontáž a montáž kola .....	98
<b>Opravy elektrických systémů vozidla .....</b>	<b>99</b>
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

<b>Demontáž a montáž alternátoru</b> . . . . .	118
Alternátor – kontrola a promazání ložisek . . . . .	119
Alternátor – diodový blok . . . . .	120
<b>Demontáž a montáž startéru</b> . . . . .	120
Nejčastější závady a jejich odstraňování . . . . .	121
Oprava startéru . . . . .	122
<b>Výměna klaksonu</b> . . . . .	122
<b>Výměna baterie v klíči zapalování</b> . . . . .	123
<b>Filtrace oleje, paliva a vzduchu</b> . . . . .	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
<b>Výměna motorového oleje</b> . . . . .	128
Demontáž spodního krytu zážehového motoru . . . . .	129
Demontáž spodního krytu vznětového motoru . . . . .	130
<b>Kontrola oleje v mechanické převodovce</b> . . . . .	130
<b>Kontrola oleje v automatické převodovce</b> . . . . .	131
Kontrola oleje v diferenciálu automatické převodovky . . . . .	131
<b>Kontrola drážkového řemenu pohonu alternátoru</b> . . . . .	132
<b>Kontrola rozvodového řemenu</b> . . . . .	132
<b>Demontáž olejové vany a výměna těsnění</b> . . . . .	133
<b>Výměna zapalovacích svíček</b> . . . . .	133
<b>Kontrola žhavení</b> . . . . .	135
Demontáž a montáž žhavicích svíček . . . . .	135
<b>Výměna lambda sondy</b> . . . . .	136
<b>Kontrola výfuku</b> . . . . .	136
Oprava výfukové soustavy . . . . .	137
Kontrola katalyzátoru . . . . .	138
<b>Kontrola a opravy brzdové soustavy</b> . . . . .	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
<b>Demontáž přední tlumičí a pružicí jednotky . . . . .</b>	<b>154</b>
Přední tlumič pérování – demontáž a montáž . . . . .	155
<b>Demontáž a montáž zadní pružicí jednotky . . . . .</b>	<b>156</b>
Demontáž a montáž zadních tlumičů pérování . . . . .	158
Kontrola tlumičů pérování . . . . .	158
<b>Výměna čepů řízení . . . . .</b>	<b>159</b>
<b>Výměna kulového čepu ramena . . . . .</b>	<b>161</b>
<b>Ostatní drobné opravy vozidla . . . . .</b>	<b>161</b>
Kontrola a výměna termostatu . . . . .	161
Demontáž a montáž vnějších zpětných zrcátek . . . . .	162
Výměna stěračů . . . . .	162
<b>Jak jezdit bezpečně . . . . .</b>	<b>163</b>
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
<b>Jak jezdit v koloně vozidel . . . . .</b>	<b>170</b>
<b>Jízda v mlze . . . . .</b>	<b>171</b>
<b>Jedeme do zahraničí . . . . .</b>	<b>171</b>
<b>Jízda po dálnici . . . . .</b>	<b>173</b>

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