

# Obsah

<b>Škoda Octavia</b> .....	<b>11</b>	<b>Mytí vozidla</b> .....	<b>44</b>
Označení vozidla a motoru .....	12	Péče o lak .....	44
Technická data motoru .....	13	Péče o vozidlo .....	44
<b>Údržba vozidla</b> .....	<b>14</b>	Nástřik spodku vozidla / konzervace dutin .....	45
Intervaly údržby .....	14	Péče o polstrovaní .....	45
Základní údržba (interval OEL) .....	15	Oprava poškození laku .....	45
Běžná údržba .....	15	<b>Nářadí</b> .....	<b>47</b>
<b>Údržbářské práce</b> .....	<b>17</b>	<b>Nouzové startování motoru</b> .....	<b>48</b>
Kontrola úniku oleje .....	17	<b>Vlečení vozidla</b> .....	<b>49</b>
Motor a výfuková soustava .....	17	<b>Elektrická instalace</b> .....	<b>50</b>
Kontrola stavu motorového oleje .....	17	Měřicí přístroje .....	50
Výměna motorového oleje / olejového filtru .....	18	Technika měření .....	51
Optická kontrola výfukové soustavy .....	20	Dodatečná montáž elektrického příslušenství .....	52
Kontrola stavu chladicí kapaliny / doplnění		Hledání závad v elektrické instalaci .....	53
chladicí kapaliny .....	20	Kontrola průchodnosti spínače .....	54
Kontrola těsnosti chladicího systému .....	21	Relé – kontrola .....	54
Kontrola koncentrace nemrznoucí chladicí směsi ...	21	Směrová světla – kontrola .....	55
Palivový filtr – odvodnění .....	22	Rozpojení kabelových konektorů .....	55
Palivový filtr – výměna .....	22	Motor stíračů – kontrola .....	55
Drážkovaný klínový řemen – kontrola .....	23	Vyhřívání zadního okna – kontrola .....	56
Vložka vzduchového filtru – výměna .....	24	Brzdová světla – kontrola .....	56
Kontrola opotřebení rozvodového řemenu .....	25	Klakson – demontáž a montáž .....	56
Zapalovací svíčky – demontáž a montáž / kontrola	26	Výměna baterií dálkového ovládání v klíči	
Předepsané zapalovací svíčky pro vozidla		zapalování .....	57
Škoda Octavia .....	27	Baterie / žárovka v klíči zapalování s osvětlením –	
<b>Převodovka / hnací hřídele kol</b> .....	<b>28</b>	demontáž a montáž .....	58
Kontrola manžet hnacích hřídelů kol .....	28	Immobilizér .....	59
Optická kontrola těsnosti převodovky .....	28	Výměna pojistek .....	60
Kontrola stavu oleje v diferenciálu		Osazení pojistek .....	61
automatické převodovky .....	29	Baterie – demontáž a montáž .....	61
Kontrola stavu oleje v automatické převodovce ....	30	Kontrola baterie .....	64
Výměna oleje a olejového filtru mezinápravové		Klasická baterie .....	64
spojky .....	31	Nabíjení baterie .....	66
<b>Přední náprava / řízení</b> .....	<b>33</b>	Skladování baterie .....	67
Kontrola prachovek kulových čepů .....	33	Samovolné vybíjení baterie .....	67
Kontrola stavu oleje pro posilovač řízení .....	33	<b>Tabulka poruch baterie</b> .....	<b>68</b>
Kontrola stavu brzdové kapaliny .....	34	Alternátor .....	69
<b>Brzdy / pneumatiky / ráfky</b> .....	<b>34</b>	Kontrola funkce alternátoru .....	69
Kontrola tloušťky brzdových obložení .....	34	Alternátor – demontáž a montáž .....	69
Optická kontrola brzdových vedení .....	35	Sběrné uhlíky alternátoru / regulátor napětí –	
Výměna brzdové kapaliny .....	36	výměna / kontrola .....	70
Kontrola tlaku v pneumatikách .....	37	<b>Tabulka poruch alternátoru</b> .....	<b>72</b>
Kontrola ventilu pneumatiky .....	37	Startér – demontáž a montáž .....	73
Kontrola vzorku pneumatik .....	38	Magnetický spínač startéru – kontrola /	
<b>Karoserie / vnitřní vybavení</b> .....	<b>39</b>	demontáž a montáž .....	74
Optická kontrola bezpečnostních pásů .....	39	<b>Tabulka poruch startéru</b> .....	<b>75</b>
Kontrola airbagů .....	39	<b>Stírače</b> .....	<b>76</b>
Prachový / pylový filtr – výměna filtrační vložky ....	40	Stírací gumy – výměna .....	76
Čištění žlábků pod čelním sklem .....	40	Trysky ostřikovačů – seřízení .....	76
Střešní okno – čištění a mazání vodicích kolejnič ...	41	Čelní sklo .....	77
Mazání omezovačů dveří .....	41	Zadní sklo .....	77
<b>Elektrická instalace</b> .....	<b>42</b>	Trysky ostřikovačů – demontáž a montáž .....	77
Kontrola elektrických spotřebičů .....	42	Čelní sklo .....	77
Baterie – kontrola .....	42	Zadní sklo .....	78
Optická kontrola baterie .....	42		
Kontrola upevnění baterie a svorek na baterii .....	42		
Úhel nastavení ramének stíračů – kontrola /			
seřízení .....	43		



Raménka stíračů – demontáž a montáž .....	78	<b>Ráfky a pneumatiky .....</b>	<b>125</b>
Motor předních stíračů – demontáž a montáž .....	79	Huštění pneumatik .....	126
Nádržka a čerpadlo ostříkovačů – demontáž a montáž .....	80	Sněhové řetězy .....	126
Zadní stírač / motor zadního stírače – demontáž a montáž .....	81	Výměna kol .....	126
<b>Tabulka poruch stíracích gum .....</b>	<b>82</b>	Označení pneumatik a ráfků / výrobní datum pneumatik .....	128
<b>Osvětlení .....</b>	<b>83</b>	Vyvážení kol .....	128
Tabulka žárovek .....	83	Péče o pneumatiky .....	129
Žárovky vnějšího osvětlení – výměna .....	83	Abnormální opotřebení pneumatik .....	129
Žárovky vnitřního osvětlení – výměna .....	87	<b>Zvedání vozidla .....</b>	<b>130</b>
Světlomet / koncové světlo .....	88	<b>Řízení .....</b>	<b>131</b>
Světlomet – demontáž a montáž .....	89	Pokyny pro provoz vozidla s airbagem .....	132
Přední směrové světlo – demontáž a montáž .....	89	Volant – demontáž a montáž .....	133
Koncové světlo – demontáž a montáž .....	90	Řídící tyč / hlava řídicí tyče – demontáž a montáž ..	134
Třetí brzdové světlo – demontáž a montáž .....	90	Čerpadlo posilovače řízení .....	136
Servomotor regulace sklonu světlometu – demontáž a montáž .....	91	<b>Brzdy .....</b>	<b>137</b>
Světlometry – seřízení .....	91	Technická data brzdové soustavy .....	139
<b>Přístrojová deska .....</b>	<b>92</b>	Přední brzdové destičky – demontáž a montáž ...	140
Přístrojová deska – demontáž a montáž .....	92	Přední kotoučová brzda .....	142
Volantový přepínač – demontáž a montáž .....	93	Přední brzdové destičky – demontáž a montáž ...	143
Spínače uvnitř vozidla – demontáž a montáž .....	95	Zadní kotoučová brzda .....	146
Rádio – demontáž a montáž .....	97	Zadní brzdové destičky – demontáž a montáž ...	147
Rádio MS501 .....	98	Kontrola tloušťky brzdových kotoučů .....	149
Zadání kódu rádia .....	98	Brzdový třmen / brzdový kotouč – demontáž a montáž .....	149
Anténa – demontáž a montáž .....	100	Bubnová zadní brzda .....	151
<b>Topení / klimatizace .....</b>	<b>101</b>	Brzdový buben / brzdové čelisti – demontáž a montáž .....	152
Žárovka pro osvětlení ovládacího panelu topení – výměna .....	102	Páka ruční brzdy .....	155
Větrací trysky – demontáž a montáž .....	103	Ruční brzda – seřízení .....	155
Ovládací panel topení – demontáž a montáž .....	103	Táhla ruční brzdy – demontáž a montáž .....	156
Ovládací táhla topení – demontáž a montáž .....	104	Posilovač brzd – kontrola funkce .....	157
Ventilátor topení / větrání – demontáž a montáž ...	105	Spínač brzdových světel – demontáž a montáž ...	158
Předřadné odpory ventilátoru topení / větrání – demontáž a montáž .....	106	Zacházení s brzdovou kapalinou .....	158
<b>Tabulka poruch topení .....</b>	<b>106</b>	Odvzdušnění brzdové soustavy .....	158
<b>Přední náprava .....</b>	<b>107</b>	Brzdové hadičky – demontáž a montáž .....	160
Nosník motoru / stabilizátor / příčné rameno nápravy .....	108	Brzdový váleček v kole – demontáž a montáž ....	160
Tlumič pérování a těleso ložiska kola – demontáž a montáž .....	109	<b>Tabulka poruch brzd .....</b>	<b>161</b>
Uložení tlumiče pérování / teleskopický tlumič / vinutá pružina .....	111	<b>Motor .....</b>	<b>163</b>
Tlumič pérování – rozebrání a sestavení .....	111	Spodní obložení motorového prostoru – demontáž a montáž .....	164
Hnací hřídel kola – demontáž a montáž .....	112	Rozvodový mechanismus .....	165
Hnací hřídel kola – rozebrání .....	114	Nastavení pístu válce č. 1 do horní úvrti .....	166
Kloubové hnací hřídele kol .....	116	Rozvodový řemen – demontáž a montáž / napnutí .....	166
Hnací hřídel kola s hvězdicovým kloubem .....	117	Poloautomatická napínací kladka rozvodového řemenu – kontrola .....	170
<b>Zadní náprava .....</b>	<b>118</b>	Hlava válců .....	171
Zadní náprava / vinutá pružina / teleskopický tlumič / ložisko kola .....	119	Hlava válců – demontáž a montáž / těsnění hlavy válců – výměna .....	172
Teleskopický tlumič / vinutá pružina – demontáž a montáž .....	120	Rozvodový mechanismus .....	178
Teleskopický tlumič .....	121	Rozvodový řemen – demontáž a montáž .....	179
Ložisko kola – demontáž a montáž .....	121	Hlava válců – demontáž a montáž .....	182
Teleskopický tlumič – kontrola .....	122	Kompresní tlak – kontrola .....	184
Teleskopický tlumič – likvidace .....	122	Drážkovaný klínový řemen – demontáž a montáž .....	185
Zadní náprava / pohon zadní nápravy .....	124	Rozložení drážkovaného klínového řemenu .....	186
		<b>Tabulka poruch motoru .....</b>	<b>188</b>



<b>Mazání motoru</b> .....	<b>189</b>	Výuková soustava – demontáž a montáž .....	231
Předepsané motorové oleje .....	190	Vyrovnání výukové soustavy v závěsech .....	232
Dynamická kontrola tlaku oleje .....	190	Kontrola těsnosti výukové soustavy .....	233
Cirkulace oleje v motoru .....	190	Střední tlumič / koncový tlumič výfuku – výměna ..	233
Tlak oleje / spínač tlaku oleje – kontrola .....	191	Lambda sonda – demontáž a montáž .....	234
Olejová vana / olejové čerpadlo .....	192		
Olejová vana – demontáž a montáž .....	192	<b>Spojka</b> .....	<b>235</b>
<b>Tabulka poruch mazání motoru</b> .....	<b>194</b>	Spojka .....	235
		Hydraulické ovládání spojky .....	236
<b>Chlazení motoru</b> .....	<b>195</b>	Spojka – demontáž a montáž / kontrola .....	237
Oběh chladicí kapaliny .....	195	Ovládání spojky – odvzdušnění .....	240
Nemrznoucí chladicí směs .....	196	<b>Tabulka poruch spojky</b> .....	<b>241</b>
Výměna chladicí kapaliny .....	196		
Termostat – demontáž a montáž / kontrola .....	197	<b>Převodovka / řazení</b> .....	<b>242</b>
Čerpadlo chladicí kapaliny – demontáž a montáž ..	198	Převodovka – demontáž a montáž .....	242
Chladič a ventilátor – demontáž a montáž .....	200	Řazení – seřízení .....	248
Termostat / čerpadlo chladicí kapaliny .....	202	Táhlo řazení – seřízení .....	251
Kontrola těsnosti chladicího systému .....	203		
<b>Tabulka poruch chladicího systému</b> .....	<b>204</b>	<b>Vybavení interiéru</b> .....	<b>252</b>
		Vnitřní zpětné zrcátko – demontáž a montáž .....	252
<b>Palivová soustava</b> .....	<b>205</b>	Středová konzola palubní desky – demontáž	
Úsporný styl jízdy .....	205	a montáž .....	253
Bezpečnostní zásady a zásady čistoty pro práci		Zadní díl středové konzoly – demontáž a montáž ..	254
s palivovou soustavou .....	205	Obložení prostoru pro nohy řidiče – demontáž	
Palivová nádrž / palivové čerpadlo / palivový filtr ..	206	a montáž .....	254
Palivové čerpadlo / palivoměr – demontáž		Spodní obložení palubní desky u řidiče –	
a montáž .....	207	demontáž a montáž .....	255
Palivový filtr – demontáž a montáž .....	208	Příruční skříňka – demontáž a montáž .....	255
Táhlo plynu .....	209	Konzola ovládacího panelu topení – demontáž	
Táhlo plynu – seřízení .....	209	a montáž .....	255
Těleso vzduchového filtru – demontáž a montáž ....	210	Madlo nade dveřmi – demontáž a montáž .....	255
Dálkové ovládání palivového čerpadla – připojení ..	210	Horní obložení sloupku předních dveří –	
Palivové čerpadlo – kontrola .....	210	demontáž a montáž .....	256
<b>Relé palivového čerpadla – kontrola</b> .....	<b>212</b>	Spodní obložení sloupku předních dveří –	
		demontáž a montáž .....	256
<b>Vstříkovací zařízení / zapalování / žhavení</b> .....	<b>214</b>	Konzola poličky za zadní sedačkou – demontáž	
		a montáž .....	257
<b>Vstříkovací zařízení zážehových motorů</b> .....	<b>215</b>	Vodítko zadního bezpečnostního pásu – demontáž a	
Vstříkovací systém .....	216	montáž .....	257
Sací potrubí / rozdělovací palivové potrubí /		Obložení zadního blatníku – demontáž a montáž ..	258
vstříkovací ventily .....	217	Obložení zavazadlového prostoru – demontáž	
<b>Tabulka poruch vstříkovacích zařízení</b>		a montáž .....	258
<b>zážehových motorů</b> .....	<b>218</b>	Obložení prahu dveří – demontáž a montáž .....	261
		Boční airbagy .....	261
<b>Zapalování</b> .....	<b>219</b>	Přední sedadlo – demontáž a montáž .....	262
Zapalovací svíčky .....	219	Zadní sedačka – demontáž a montáž .....	263
Rozdělovač .....	220	Síť v zavazadlovém prostoru – demontáž	
Přímé zapalování .....	221	a montáž .....	264
<b>Zařízení vznětových motorů</b> .....	<b>222</b>		
Vstříkovací systém .....	223	<b>Karoserie</b> .....	<b>265</b>
Součásti vstříkovacího systému .....	223	Bezpečnostní opatření při pracích na karoserii ...	265
Žhavicí systém – kontrola .....	224	Spáry mezi díly karoserie .....	266
Žhavicí svíčky – kontrola .....	225	Nosník zámku kapoty motoru s příslušenstvím –	
Žhavicí svíčky – demontáž a montáž .....	225	demontáž a montáž .....	267
Palivový filtr / předeřhívání paliva .....	225	Přední nárazník – demontáž a montáž .....	268
<b>Tabulka poruch vstříkovacích zařízení</b>		Zadní nárazník – demontáž a montáž .....	269
<b>vznětových motorů</b> .....	<b>226</b>	Přední blatník – demontáž a montáž .....	270
		Vnitřní výplň blatníku – demontáž a montáž .....	271
<b>Výfuková soustava</b> .....	<b>227</b>	Kapota motoru – demontáž a montáž / seřízení ...	272
Funkce katalyzátoru .....	227	Boční lišty – demontáž a montáž .....	273
Turbodmychadlo .....	228	Táhlo zámku kapoty motoru / zámek kapoty	
Uspořádání výfukové soustavy .....	229	motoru – demontáž a montáž / seřízení .....	273
		Výklopná zád' .....	274



Tlumiče výklopné zádě – demontáž a montáž .....	274
Zámek výklopné zádě – demontáž a montáž .....	275
Dveře – demontáž a montáž / seřízení .....	276
Seřízení dveří .....	277
Vnitřní obložení dveří – demontáž a montáž .....	277
Okno předních dveří – demontáž a montáž .....	279
Stahovací mechanismus okna – demontáž a montáž .....	280
Servomotor stahovacího mechanismu okna – demontáž a montáž .....	280
Klika dveří – demontáž a montáž .....	281
Zámek dveří – demontáž a montáž .....	282
Žlábek pod čelním oknem – demontáž a montáž ..	283
Centrální zamykání .....	283
Servomotor zamykání výklopné zádě – demontáž a montáž .....	283
Střešní okno .....	284
Sklo střešního okna – demontáž a montáž .....	284
Mechanismus střešního okna – kontrola funkce / seřízení .....	284
Sklo střešního okna – seřízení .....	285
Těsnění střešního okna – kontrola / seřízení .....	286
Servomotor střešního okna – demontáž a montáž / seřízení .....	286
Střešní okno Rockwell .....	286
Střešní okno Webasto .....	287
Odtokové hadičky v karoserii – čištění .....	288
Vnější zpětné zrcátko / sklo zrcátka – demontáž a montáž .....	289