

# Obsah

	Strana
Úvodem . . . . .	3
<b>ČÁST I. — ÚVODNÍ A VŠEOBECNÁ . . . . .</b>	<b>5</b>
Z historie AZNP . . . . .	7
Jak se zrodil spartak a jak Škoda Octavia . . . . .	9
Škoda Octavia-Combi — novinky posledních let . . . . .	15
Výroba v časovém sledu . . . . .	17
Výroba podle sérií . . . . .	18
Technický popis vozu Škoda-Combi . . . . .	19
<b>ČÁST II. — OPRAVY, SEŘIZOVÁNÍ A ÚDRŽBA SVÉPOMOCÍ . . . . .</b>	<b>24</b>
Způsob jízdy a používání automobilu . . . . .	26
Zajištění . . . . .	28
Zimní provoz . . . . .	30
Zásady údržby, seřizování a oprav . . . . .	37
<b>MOTOR —</b>	
demontáž z automobilu . . . . .	38
mazání motoru . . . . .	39
hlava — demontáž a montáž . . . . .	41
ventily — výměna, zabrušování a seřizování . . . . .	44
rozdvodový řetěz a kola — výměna . . . . .	52
<b>ELEKTRICKÉ SYSTÉMY A PŘÍSTROJE . . . . .</b>	<b>57</b>
Zapalovací systém . . . . .	57
Dynamo a regulátor . . . . .	65
Spouštěč motoru . . . . .	70
Akumulátor . . . . .	73
Elektrická instalace, osvětlení a další el. zařízení . . . . .	76
Kontrolní přístroje . . . . .	76
<b>PALIVOVÝ SYSTÉM . . . . .</b>	<b>78</b>
Karburátory . . . . .	78
Benzínové čerpadlo . . . . .	85
Palivová nádrž, potrubí, odkalovač . . . . .	89
Akcelerační ústrojí . . . . .	91
Seřizování dvoukarburátorových motorů pomocí synchrotestu . . . . .	93
<b>CHLADICÍ SYSTÉM . . . . .</b>	<b>96</b>
Chladič, záclona a pryžové hadice . . . . .	96
Vodní čerpadlo . . . . .	99
Chladicí kapaliny . . . . .	101
Termoregulátor . . . . .	105
Přetlaková zátka chladiče . . . . .	106
Topení . . . . .	108
<b>SPOJKA . . . . .</b>	<b>109</b>
<b>PŘEVODOVKA . . . . .</b>	<b>116</b>
<b>SPOJOVACÍ HŘÍDEL . . . . .</b>	<b>124</b>
<b>ZADNÍ NÁPRAVA . . . . .</b>	<b>125</b>

<b>PŘEDNÍ NÁPRAVA</b> . . . . .	<b>137</b>
Přední náprava Škoda 440 . . . . .	137
Přední náprava Škoda Octavia . . . . .	140
Řízení a mechanismus řízení pod volantem . . . . .	145
Příčné kmitání kol přední nápravy a montáž tlumiče řízení . . . . .	149
Geometrie (postavení předních kol) . . . . .	152
Promazávání přední nápravy a řízení . . . . .	157
<b>BRZDOVÝ SYSTÉM</b> . . . . .	<b>159</b>
Výměna brzdového obložení . . . . .	169
Tlumiče kmitů . . . . .	172
Odpružení . . . . .	173
Oráfování . . . . .	177
Rám automobilů Škoda 440 a Škoda Octavia . . . . .	178
Upevnění karosérie k rámu a jeho rekonstrukce u starších modelů . . . . .	181
Údržba antikorozních nátěrů . . . . .	189
Ochrana osobních automobilů Škoda 440 až Škoda Octavia-Combi proti korozi „ML“ metodou . . . . .	189
Pracovní postup při povrchové údržbě automobilů Škoda doporučený pracovníky n. p. Spolana . . . . .	193
<b>KAROSÉRIE</b> . . . . .	<b>196</b>
Zasklení karosérie . . . . .	196
Zámky, závěsy, spouštěče oken, uzávěry . . . . .	198
<b>VYBAVENÍ AUTOMOBILU NÁŘADÍM A NÁHRADNÍMI DÍLY</b>	<b>199</b>
<b>HLEDÁNÍ PORUCHY V PALIVOVÉM A ZAPALOVACÍM SYSTÉMU</b> . . . . .	<b>201</b>
<b>DIAGNOZA NĚKTERÝCH ZÁVAD PODLE NEOBVYKLÝCH ZVUKŮ</b> . . . . .	<b>206</b>
<b>TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ PRO PŘÍVĚS</b> . . . . .	<b>214</b>
<b>DROBNÉ RADY</b> . . . . .	<b>218</b>
Způsob vázání lana při vlečení automobilu . . . . .	218
Ochrana čelního skla proti námraze a zamrznutí . . . . .	220
Oprava otvorů pro šrouby do plechu . . . . .	220
Zakrytí mazacích hlavic . . . . .	221
Snížení únavy očí . . . . .	221
Samočinné seřizování hydraulických brzd . . . . .	223
Opravy laminátových střech automobilů Škoda Felicia . . . . .	224
Magnety v olejových zátkách . . . . .	225
Manipulace s opěrami předních sedadel . . . . .	225
Montáž bezpečnostních pásů . . . . .	226

### ČÁST III.

<b>ŠKODA 440 A ŠKODA OCTAVIA Z HLEDISKA ZAMĚN- NOSTÍ NÁHRADNÍCH DÍLŮ</b> . . . . .	<b>233</b>
Motor . . . . .	233
Blok motoru, hlava válců a klikové ústrojí . . . . .	233
Rozvodové ústrojí a ventily . . . . .	235
Vodní čerpadlo – větrák – termoregulátor . . . . .	236
Chladič . . . . .	237
Topení . . . . .	237
Karburátor . . . . .	238
Palivové čerpadlo . . . . .	238



Zapalovací svíčky . . . . .	238
Rozdělovač . . . . .	238
Akumulátor . . . . .	239
Dynamo – regulátor . . . . .	239
Spouštěč . . . . .	240
Elektrická kabeláž, osvětlení a přístroje . . . . .	241
Spojka . . . . .	243
Převodovka . . . . .	245
Spojovací hřídel . . . . .	247
Zadní náprava . . . . .	248
Přední náprava a řízení . . . . .	249
Brzdový systém . . . . .	251
Rám . . . . .	254
Karosérie . . . . .	254
Závěrem . . . . .	257