

# OBSAH

ÚVODNÍ SLOVO AUTORA K I. VYDÁNÍ . . . . .	5
ÚVODNÍ SLOVO AUTORA K II. VYDÁNÍ . . . . .	6
ÚVODNÍ SLOVO AUTORA K III. VYDÁNÍ . . . . .	7
ŠKODA 105/120 V ČÍSLECH . . . . .	9
CO MÁ DRŽITEL AUTOMOBILU ŠKODA 105/120 VĚDĚT O SVÉM VOZE . . . . .	36
Automobily Škoda 105/120 z hlediska aktivní bezpečnosti . . . . .	37
Automobily Škoda 105/120 z hlediska pasivní bezpečnosti . . . . .	39
<b>ČÁST I.</b> . . . . .	43
<b>Péče o automobil začíná jeho koupí</b> . . . . .	44
Ekonomická úvaha . . . . .	44
Přejímání automobilu v prodejně . . . . .	45
Garážování . . . . .	45
Vybavení automobilu nářadím a náhradními díly . . . . .	47
Co na automobil nepatří . . . . .	50
<b>Používání automobilu ŠKODA typové řady 105/120</b> . . . . .	51
Hospodárny provoz . . . . .	51
Hlavní zásady způsobu používání automobilu ŠKODA 105/120 . . . . .	53
Záběh . . . . .	55
Brzdění z hlediska bezpečnosti jízdy . . . . .	57
Evidence nákladů na provoz . . . . .	60
<b>Co je to údržba</b> . . . . .	61
Zásady údržby . . . . .	64
Evidence údržby . . . . .	65
<b>ČÁST II.</b> . . . . .	71
<b>Nutné vysvětlení</b> . . . . .	72
<b>Hnací agregát — skladba</b> . . . . .	73
Demontáž hnacího agregátu z automobilu . . . . .	73

<b>Motor — skladba</b> . . . . .	79
Údržba motoru . . . . .	83
Kontrola kompresních tlaků . . . . .	86
Demontáž úplného motoru z automobilu . . . . .	88
Demontáž a montáž hlavy válců . . . . .	89
Ventily — oprava sedel, zabroušení ventilů nebo jejich výměna . . . . .	92
Seřizování ventilové vůle . . . . .	98
Výměna rozvodového řetězu a rozvodových kol . . . . .	101
Klínový řemen — výměna, seřízení . . . . .	105
Pružná lůžka motoru . . . . .	107
Úplný tlumič výfuku . . . . .	108
<b>Chladicí systém a klimatizační soustava</b> . . . . .	109
Chladicí kapalina . . . . .	111
Čerpadlo chladicí kapaliny . . . . .	113
Chladič, větrák chladiče, termospínač a spojovací potrubí . . . . .	114
Vyrovnávací nádoba chladicí kapaliny s uzávěrem . . . . .	119
Termoregulátor . . . . .	120
Topné a klimatizační zařízení . . . . .	122
Jak zjistit skrytou netěsnost chladicího a topného systému . . . . .	124
<b>Palivový systém</b> . . . . .	126
Karburač . . . . .	127
Palivové čerpadlo a čistič paliva . . . . .	131
Nádrž paliva . . . . .	133
Ovládací ústrojí akcelerace . . . . .	135
<b>Elektrická zařízení</b> . . . . .	143
Akumulátor . . . . .	143
Zapalovací okruh . . . . .	145
Nabíjecí souprava — alternátor a regulátor napětí . . . . .	154
Kabelová instalace, pojistky . . . . .	161
Osvětlení . . . . .	163
Přístroje, spínače, kontrolky . . . . .	172
Měřič množství paliva . . . . .	173
Náhon rychloměru . . . . .	174
Houkačka . . . . .	175
Stírací souprava . . . . .	175
Ostřikovač čelního skla . . . . .	179
<b>Spojka</b> . . . . .	180
Demontáž spojky . . . . .	181

Výměna třecího obložení kotouče spojky . . . . .	182
Montáž spojky . . . . .	184
Seřizování vůle vypínacího ústrojí spojky . . . . .	188
<b>Převodovka . . . . .</b>	<b>189</b>
Řadicí páka s konzolou řazení . . . . .	191
<b>Zadní náprava . . . . .</b>	<b>193</b>
Stažení hlavy zadního kola (brzdového bubnu) . . . . .	193
Výměna ložiska zadní polonápravy . . . . .	196
Montáž hlavy zadního kola . . . . .	198
Demontáž a montáž polonápravy . . . . .	198
Výměna manžety zadní polonápravy . . . . .	200
Demontáž a montáž pružného lůžka vzpěrného ramene . . . . .	201
<b>Přední náprava a řízení . . . . .</b>	<b>203</b>
Zjišťování nežádoucích vůlí na přední nápravě . . . . .	204
Demontáž přední nápravy z vozu a zpětná montáž . . . . .	205
Seřízení osově vůle rejdového čepu . . . . .	206
Výměna pouzder pro rejdový čep . . . . .	207
Montáž závěsných ramen . . . . .	216
Demontáž a montáž hlavy předního kola . . . . .	219
Řízení . . . . .	221
Tlumič kmitů řízení . . . . .	226
Postavení kol — geometrie . . . . .	228
Měřidlo sbíhavosti kol . . . . .	233
Údržba přední nápravy . . . . .	235
Volant, volantový hřídel a ložisko hřídele . . . . .	239
<b>Brzdové ústrojí a ovládací ústrojí spojky . . . . .</b>	<b>241</b>
Kotoučové brzdy . . . . .	242
Bubnové brzdy zadních kol . . . . .	247
Pracovní válec brzdy zadního kola . . . . .	250
Pracovní válec spojky . . . . .	251
Hlavní válce brzdy a spojky, pedály . . . . .	253
Posilovač brzdného účinku . . . . .	254
Tlakové potrubí brzdového a spojkového systému a nádobka zásobní brzdové kapaliny . . . . .	255
Brzdová kapalina . . . . .	257
Parkovací brzda . . . . .	258
<b>Odpružení vozu . . . . .</b>	<b>261</b>
Pružiny . . . . .	261

Stabilizátor . . . . .	264
Tlumiče kmitů pérování . . . . .	264
<b>Oráfování . . . . .</b>	<b>266</b>
Pomůcka k uvolnění pneumatiky z ráfku . . . . .	268
<b>Karosérie . . . . .</b>	<b>270</b>
Nosná část karosérie (skelet) . . . . .	271
Odnímatelné části okované karosérie . . . . .	272
Mechanismy dveří a vík . . . . .	281
Zasklívání čelního a zadního okna . . . . .	291
Vnější výprava . . . . .	294
Výprava interiéru . . . . .	299
Bezpečnostní pásy . . . . .	305
Antikorozní ochrana karosérie a podvozkových dílů . . . . .	306
Sortiment barev podle ročníků výroby . . . . .	313
<b>ČÁST III. . . . .</b>	<b>315</b>
<b>Různé — zkušenosti, drobné rady . . . . .</b>	<b>316</b>
Sezónní příprava . . . . .	316
Příprava na zimu . . . . .	317
Drobné rady pro zimu i léto . . . . .	319
Co ovlivňuje spouštění motoru v zimě . . . . .	322
Co dělat v nebezpečí havárie . . . . .	324
I v zimním období se dá jezdit bezpečně . . . . .	326
<b>Závěrem . . . . .</b>	<b>329</b>