

OBSAH

ÚVODNÍ SLOVO AUTORA K I. VYDÁNÍ	5
ÚVODNÍ SLOVO AUTORA K II. VYDÁNÍ	7
ŠKODA 105/120 V ČÍSLECH	9
CO MÁ DRŽITEL AUTOMOBILU ŠKODA 105/120 VĚDĚT O SVĚM VOZE	35
Automobily Škoda 105/120 z hlediska aktivní bezpeč- nosti	36
Automobily Škoda 105/120 z hlediska pasivní bezpeč- nosti	38
ČÁST I	41
Péče o automobil začíná jeho koupi	43
Ekonomická úvaha	43
Přejímání automobilu v prodejně	44
Garážování	45
Vybavení automobilu nářadím a náhradními díly	46
Co na automobil nepatří	49
Používání automobilů ŠKODA typové řady 105/120	50
Hospodárny provoz	50
Hlavní zásady způsobu používání automobilu ŠKODA 105/120	52
Záběh	54
Brzdění z hlediska bezpečnosti jízdy	56
Evidence nákladů na provoz	60
Co je to údržba	60
Rozdělení údržby a její zásady	61
Evidence údržby	62
ČÁST II	67
Nutné vysvětlení	69
Hnací agregát – skladba	70
Demontáž hnacího agregátu z automobilu	70

Motor — skladba	76
Údržba motoru	79
Kontrola kompresních tlaků	81
Demontáž úplného motoru z automobilu	83
Demontáž a montáž hlavy válců	85
Ventily — oprava sedel, zabrušování ventilů nebo jejich výměna	87
Seřizování ventilové vůle	95
Výměna rozvodového řetězu a rozvodových kol	97
Klínový řemen — výměna, seřízení	102
Pružná lůžka motoru	103
Úplný tlumič výfuku	104
 Chladicí systém a klimatizační soustava	 105
Chladicí kapalina	107
Čerpadlo chladicí kapaliny	109
Chladič, větrák chladiče, termosplnač a spojovací potrubí	110
Vyrovnávací nádoba chladicí kapaliny s uzávěrem	114
Termoregulátor	115
Topné a klimatizační zařízení	117
Jak zjistit skrytou netěsnost chladicího a topného systému	119
 Palivový systém	 121
Karburetor	122
Palivové čerpadlo a čistič paliva	125
Nádrž paliva	126
Ovládací ústrojí akcelerace	128
 Elektrická zařízení	 131
Baterie	132
Zapalovací okruh	134
Nabíjecí souprava — alternátor a regulátor napětí	140
Spouštěč motoru	144
Kabelová instalace, pojistky	148
Osvětlení	149
Přístroje, spínače, kontrolky	156
Měřič množství paliva	157
Náhon rychloměru	158
Houkačka	159
Stírací souprava	159
Ostřikovač čelního skla	163
 Spojka	 165
Demontáž spojky	165
Výměna třecího obložení kotouče spojky	167

Montáž spojky	169
Seřizování vůle vypínacího ústrojí spojky	172
Převodovka	175
Řadicí páka s konzolou řazení	176
Zadní náprava	178
Stažení hlavy zadního kola (brzdového bubnu)	178
Výměna ložiska zadní polonápravy	182
Montáž hlavy zadního kola	183
Demontáž a montáž polonápravy	183
Výměna manžety zadní polonápravy	185
Demontáž a montáž pružného lůžka vzpěrného ramene	188
Přední náprava a řízení	188
Zjišťování nežádoucích vůlí na přední nápravě	190
Demontáž přední nápravy z vozu a zpětná montáž	191
Seřízení osově vůle rejdového čepu	193
Výměna pouzder pro rejdový čep	194
Montáž závěsných ramen	202
Demontáž a montáž hlavy předního kola	205
Řízení	208
Tlumič kmitů řízení	214
Postavení kol — geometrie	216
Měřidlo sbíhavosti kol	221
Údržba přední nápravy	223
Volant, volantový hřídel a ložisko hřídele	229
Brzdové ústrojí a ovládací ústrojí spojky	230
Kotoučové brzdy	231
Bubnové brzdy zadních kol	236
Pracovní válec brzdy zadního kola	239
Pracovní válec spojky	240
Hlavní válce brzdy a spojky, pedály	242
Posilovač brzdového účinku	243
Tlakové potrubí brzdového a spojkového systému a nádobka zásobní brzdové kapaliny	244
Brzdová kapalina	245
Parkovací brzda	247
Odpružení vozu	250
Pružiny	250
Tlumiče kmitů pérování	252
Orářování	255
Pomůcka k uvolnění pneumatiky z ráfku	257

Karosérie	258
Nosná část karosérie (skelet)	259
Odnímatelné části okované karosérie	261
Mechanismy dveří a vík	268
Zasklívání čelního a zadního okna	281
Vnější výprava	284
Výprava interiéru	286
Antikorozní ochrana karosérie a podvozkových dílů	292
 ČÁST III	 301
Různé – zkušenosti, drobné rady	303
Sezónní příprava	303
Příprava na zimu	304
Drobné rady pro zimu i léto	306
Co ovlivňuje spouštění motoru v zimě	309
Co dělat v nebezpečí havárie	311
I v zimním období se dá jezdit bezpečně	314
Závěrem	316
Dodatek – Škoda 105/120 – model 1980	317