

OBSAH

ÚVODNÍ SLOVO AUTORA	3
SKODA 105/120 V ČÍSLECH	5
ČÁST I.	33
Péče o automobil začíná jeho koupí	35
Ekonomická úvaha	35
Přejímání automobilu v prodejně	36
Garážování	36
Vybavení automobilu nářadím a náhradními díly	38
Používání automobilů SKODA 105/120	41
Hospodárny provoz	41
Hlavní zásady způsobu používání vozů ŠKODA 105/120	42
Záběh	45
Brzdění z hlediska bezpečnosti jízdy	47
Evidence nákladů na provoz	50
Co je to údržba	51
Rozdělení údržby a její zásady	51
Evidence údržby	52
ČÁST II.	57
Nutné vysvětlení	59
Hnací agregát — skladba	60
Demontáž hnacího agregátu z automobilu	60
Motor — skladba	67
Údržba motoru	68
Kontrola kompresních tlaků	70
Demontáž úplného motoru z automobilu	72
Demontáž a montáž hlavy válců	73
Ventily — oprava sedel, zabrušování ventilů nebo jejich výměna	76
Seřizování ventilové vůle	82
Výměna rozvodového řetězu a rozvodových kol	86
Klíňový řemen — výměna, seřízení	90
Pružná lůžka motoru	91
Úplný tlumič výfuku	92

Chladicí systém a klimatizační soustava	93
Čerpadlo chladicí kapaliny	95
Chladič, větrák chladiče, termosplínač a spojovací potrubí	97
Vyrovňovací nádoba chladicí kapaliny s uzávěrem	99
Termoregulátor	100
Topné a klimatizační zařízení	101
Jak zjistit skrytou netěsnost chladicího a topného systému	103
Palivový systém	105
Karburátor	106
Palivové čerpadlo a čistič paliva	108
Nádrž paliva	110
Ovládací ústrojí akcelerace	111
Elektrická zařízení	114
Baterie	115
Zapalovací okruh	117
Nabíjecí souprava — alternátor a regulátor napětí	121
Spouštěč motoru	125
Kabelová instalace, pojistky	129
Osvětlení	131
Přístroje, spínače, kontrolky	137
Náhon rychloměru	138
Houkačka	139
Stírací souprava	139
Ostřikovač čelního skla	143
Spojka	143
Demontáž spojky	145
Výměna třetího obložení kotouče spojky	147
Montáž spojky	147
Seřizování vůle vypínacího ústrojí spojky	151
Převodovka	152
Řadící páka s konzolou řazení	153
Zadní náprava	155
Stažení hlavy zadního kola (brzdového bubnu)	155
Výměna ložiska zadní polonápravy	159
Demontáž a montáž polonápravy	160
Výměna manžety zadní polonápravy	161
Demontáž a montáž pružného lůžka vzpěrného ramene	162
Přední náprava a řízení	163
Zjišťování nežádoucích vůlí na přední nápravě	164
Demontáž přední nápravy z vozu a zpětná montáž	166

Seřízení osové vůle rejdového čepu	167
Výměna pouzder pro rejdový čep	168
Montáž závěsných ramen	175
Demontáž a montáž hlavy předního kola	179
Řízení	181
Tlumič kmitů řízení	188
Postavení kol — geometrie	190
Měřidlo sbíhavosti kol	194
Údržba přední nápravy	196
Volant, volantový hřídel a ložisko hřídele	200
Brzdové ústrojí a ovládací ústrojí spojky	202
Kotoučové brzdy	203
Bubnové brzdy zadních kol	207
Pracovní válec brzdy zadního kola	209
Pracovní válec spojky	211
Hlavní válce brzdy a spojky, pedály	212
Posilovač brzdového účinku	214
Tlakové potrubí brzdového a spojkového systému a nádobka zásobní brzdové kapaliny	214
Brzdová kapalina	215
Ruční brzda	217
Odpružení vozu	220
Pružiny	220
Tlumiče kmitů pérování	222
Oráfování	223
Pomůcka k uvolnění pneumatiky z ráfku	224
Karosérie	226
Nosná část karosérie (skelet)	227
Odnímatelné části okované karosérie	229
Mechanismy dveří a vík	234
Zasklívání čelního a zadního okna	242
Vnější výprava	244
Výprava interiéru	249
Antikorozní ochrana karosérie a podvozkových dílů	253
ČÁST III.	261
Různé — zkušenosti, drobné rady	263
Sezónní příprava	263
Příprava na zimu	264
Drobné rady pro zimu i léto	266
Co ovlivňuje spouštění motoru v zimě	268
Co dělat v nebezpečí havárie	271
I v zimním období se dá jezdit bezpečně	273
Závěrem	276