

<i>Úvodní slovo k VII. vydání</i>	12
ČÁST I.	13
Co má uživatel osobního automobilu Škoda vědět o svém voze – 105/120/130/Rapid	15
Základní technická data	21
Utahovací momenty pro nejdůležitější spoje	44
Automobily ŠKODA 105/120/130 z hlediska aktivní bezpečnosti	47
Automobily ŠKODA 105/120/130 z hlediska pasivní bezpečnosti	48
Homologační značky	50
Identifikační čísla vozidla	52
Péče o automobil začíná jeho koupí	54
Ekonomická úvaha	54
Přejímání automobilu v prodejně	55
Garážování	56
Vybavení automobilu nářadím a náhradními díly	57
Hasící přístroj	60
Co na automobil nepatří	61
Používání osobního automobilu ŠKODA	62
Hospodárny provoz	63
Hlavní zásady způsobu používání automobilu ŠKODA 105/120/130	64
Záběh – zajíždění	66
Brzdění z hlediska bezpečnosti jízdy	68
Evidence nákladů na provoz	72
Co je to údržba	73
Intervaly kontrol	74
Zásady údržby	77
Evidence údržby	77

<i>Nutné vysvětlení</i>	85
Hnací agregát	86
Demontáž hnacího agregátu s kyvnými polonápravami z vozu	86
Demontáž hnacího agregátu s vlečenými rameny z vozu	93
Motor	94
Motory ŠKODA 105/120	95
Motor ŠKODA 130	97
Motory pro automobily ŠKODA 135 a ŠKODA 136	99
Mazací soustava motoru	108
Motorový olej	112
Údržba motoru	116
<i>Čistota motoru</i>	116
<i>Kontrola motoru</i>	117
<i>Kontrola kompresních tlaků</i>	120
Demontáž úplného motoru z automobilu	122
Demontáž a montáž litinové pětikanálové hlavy válců	124
Ventily — oprava sedel, zabroušení ventilů nebo jejich výměna	127
Ventily motorů ŠKODA 742.135 a ŠKODA 742.136	134
Seřizování ventilové vůle	134
Výměna rozvodového řetězu a rozvodových kol	137
Klínový řemen — výměna, seřízení	142
Nosná příčka motoru	143
Pružná lůžka motoru	143
Úplný tlumič výfuku	145
Chladicí a klimatizační soustava	146
Chladicí kapalina	148
Čerpadlo chladicí kapaliny	150
Chladič, větrák chladiče, tepelný spínač a spojovací potrubí	152
Výrovnávací nádoba chladicí kapaliny s uzávěrem	158
Termoregulátor	159
Topné a klimatizační zařízení	161
Příčiny snížené účinnosti topení	163

Jak zjistit skrytou netěsnost chladicí a topné soustavy	164
Palivová soustava	166
Čistič vzduchu	166
Karburátor	172
Palivové čerpadlo a čistič paliva	187
Nádrž paliva	190
Ovládací ústrojí akcelerace	192
Elektrická zařízení	200
Akumulátor	201
Zapalovací okruh	204
<i>Zapalovací cívka</i>	204
<i>Rozdělovač</i>	208
<i>Úplné zapalovací kabely</i>	213
<i>Zapalovací svíčky</i>	214
Nabíjecí souprava — alternátor a regulátor napětí	217
Spouštěč motoru	221
Kabelová instalace, pojistky	225
Osvětlení	227
Světlomety	227
<i>Přední směrové svítilny (umístěné v předním nárazníku)</i>	233
<i>Přední směrové svítilny (umístěné v předních hranách blatníků)</i>	234
Boční směrové svítilny	234
Zadní skupinové svítilny	235
Svítilna státní poznávací značky	235
Svítilny k osvětlení kabiny	236
Žárovky	236
Koncová mlhová světla	237
Přístroje, spínače, kontrolky	238
Měřič množství paliva	241
Zásuvka pro připojení elektrické instalace přípojného vozidla	241
Náhon rychloměru	242
Houkačka	244
Stěrací souprava	245
Ostřikovač čelního skla	248
Spojka	249
Spojka s vinutými pružinami	250

Demontáž spojky s vinutými pružinami	251
Výměna třecího obložení kotouče spojky	252
Montáž spojky	254
Seřizování vůle vypínacího ústrojí spojky s vinutými pružinami	258
Spojka s taliřovou (membránovou) pružinou	260
Záměna spojky s vinutými pružinami za spojku s taliřovou pružinou	262
Převodovka	263
Volba řazení rychlostních stupňů za jízdy	270
Demontáž převodovky z vozu	271
Řadicí páka s konzolou řazení pro vozy se čtyřstupňovou převodovkou	275
Řadicí páka s konzolou řazení pro vozy s pětistupňovou převodovkou	278
Zadní náprava	279
Stažení hlavy zadního kola (brzdového bubnu) u kyvadlové zadní nápravy	280
Výměna ložiska zadní polonápravy u kyvadlové zadní nápravy	284
Montáž hlavy zadního kola u kyvadlové zadní nápravy	285
Demontáž a montáž polonápravy kyvadlové zadní nápravy	286
Výměna manžety zadní polonápravy u kyvadlové zadní nápravy	288
Demontáž a montáž pružného lůžka vzpěrného ramene	289
Úhlová kyvadlová náprava	291
Demontáž a montáž úplného kloubového hřídele z vozu	293
Demontáž a montáž kompletu kyvných ramen	294
Přední náprava a řízení	295
Zjišťování nežádoucích vůlí na přední nápravě	296
Demontáž přední nápravy z vozu a zpětná montáž	297
Seřízení osové vůle rejdového čepu	299
Výměna pouzder pro rejdový čep	300
Montáž závěsných ramen	308
Demontáž a montáž hlavy předního kola	310
Řízení	313
Maticové řízení	313

<i>Převodka maticového řízení</i>	316
Hřebenové řízení	318
<i>Demontáž a montáž hřebenového řízení</i>	320
Tlumič kmitů řízení	320
Postavení kol — geometrie	322
Měřidlo sbíhavosti kol	327
Údržba přední nápravy	329
Volant, volantový hřídel a ložisko hřídele	333
Brzdové ústrojí a ovládací ústrojí spojky	336
Kotoučové brzdy — dvoupístové	337
Čtyřpístové kotoučové brzdy předních kol	341
Bubnové brzdy zadních kol	344
Pracovní válec brzdy zadního kola	346
Pracovní válec spojky	348
Hlavní válce brzdy a spojky, pedály	349
Posilovač brzdného účinku	351
Tlakové potrubí brzdového a spojkového systému a nádobka zásobní brzdové kapaliny	352
Brzdová kapalina	354
Parkovací brzda	356
Odpružení vozu	360
Pružiny	360
Stabilizátor	362
Tlumiče kmitů pérování	362
Disková kola a pneumatiky	364
Pneumatiky s ocelovým nárazníkem — RADIAL — — STEEL	373
Pomůcka k uvolnění pneumatiky z ráfku	373
Karosérie	376
Nosná část karosérie (skelet)	377
Skelet karosérie kupé	380
Odnímatelné části okované karosérie	380
Víko motorového prostoru	381
Víko zavazadlového prostoru	382
Přední blatník	382
Přední stěna karosérie	383
Zadní stěna karosérie	384
Držák zásobního kola	387
Dveře	388
Mechanismy dveří a vík	389
Zámky dveří	389

Omezovač otevíření dveří	393
Uzávěry vík	396
Uzávěr držáku zásobního kola	399
Spouštěče skel dveřních oken a pevná skla dveří	400
Skla čelního a zadního okna	403
Zasklívání čelního a zadního okna	403
Elektricky vyhřívané zadní sklo	405
Dodatečná záměna zadního skla za sklo elektricky vyhřívané	408
Vnější výprava	408
Nárazníky	409
Maska chladiče	410
Maska chladiče (u automobilů od modelu '84 včetně)	413
Ozdobný kryt hlavy kola	414
Mřížka zadní stěny	415
Označení typu	415
Vnější zrcátko	416
Střešní lišty	416
Výprava interiéru	416
Sedadla	417
Demontáž a montáž čalouněné výplně dveří	420
Čalounění a koberce	420
Přístrojová deska	422
Bezpečnostní pásy	423
Antikorozní ochrana karosérie a podvozkových dílů	426
Péče o karosérii a autokosmetika	428
Opravy antikorozních nátěrů	430
Vnější lakované plochy	431
Vnitřek karosérie	432
Spodek karosérie vnější	433
Podvozkové díly	434
Sortiment barev podle ročníků výroby	435

ČÁST III. 441

Různé zkušenosti — drobné rady	443
Sezónní příprava	443
Příprava na zimu	444

Drobné rady pro zimu i léto	447
Rekonstrukce vozu na širší rozchod	450
Valivá ložiska — ošetřování	451
Co ovlivňuje spouštění motoru v zimě	453
Co dělat v nebezpečí havárie	455
I v zimním období se dá jezdit bezpečně	457
Dodatek	460
Závěrem	462