

obsah

	Strana
Slovo autorů	3
I. ČÁST — LIST Z HISTORIE A PERSPEKTIVY MLADO- BOLESLAVSKÉ AUTOMOBILKY	5
Z historie mladoboleslavské automobilky	7
Předpokládaný výhled budoucí výroby osobních auto- mobilů Škoda s ohledem na různá provedení osobních i užitkových automobilů podle objemů válců a účelu použití až do roku 1980	15
II. ČÁST — VYZNÁTE SE V AUTOMOBILECH ŠKODA ?	17
Od zrodu „embéček“ po osobní automobily Škoda 110 R - kupé, Škoda 110 LS	19
Vyznáte se v jednotlivých provedeních automobilů Ško- da?	23
Automobil Škoda 100 všeobecně a detailněji	27
V čem se liší automobily Škoda 100 od „embéček“?	30
Elektrické příslušenství osobních automobilů Škoda 100, 100 L, 110 L a změny zavedené od modelu 1970, tj. od srpna 1969	34
Elektrické příslušenství osobních automobilů Škoda 100, 100 L, 110 L jakož i 110 LS s ohledem na změny zavedené od srpna 1970 (tj. pro rok 1971)	41
Automobil Škoda 110 LS	42
Škoda 110 R - kupé	44
Škoda Rallye	51
Porovnávací tabulka technických dat, hmot (vah), roz- měrů a jízdních vlastností	53
III. ČÁST — OPRAVY, SEŘIZOVÁNÍ A ÚDRŽBA AUTO- MOBILŮ ŠKODA 1000 MB AŽ ŠKODA 110 R	59
Úvodní část — údržba, opravy, seřizování automobilů Škoda 1000 MB a Škoda 100	61
Péče o automobil začíná jeho koupí	62
Koupě vozu	62
První zkušební jízda	62
Než vyjedeme	62
Hospodárný provoz	63
Záběh	64
Spouštění motoru	64

	Strana
Hospodárná jízda — hospodárný provoz	66
Demontáž hnacího agregátu z automobilu	66
Demontáž kompletního motoru z automobilu	71
Pákový klíč na protáčení motoru	73
Spojka, výměna lamely spojky	73
Demontáž hlavy válců — výměna těsnění	79
Kontrola kompresních tlaků	82
Výměna ventilů a jejich seřízení	83
Seřizování ventilové vůle	87
Výměna rozvodového řetězu a rozvodových kol	89
Klínové řemeny — jejich výměna a seřízení	93
Vodní čerpadlo	95
Výměna ložisek větráku (popř. úprava staršího provedení)	96
Funkce a výměna termoregulátoru	98
Demontáž a montáž chladiče — jeho údržba	99
Záclona chladiče	100
Karburátor	102
Sytič	106
Údržba, opravy a úpravy ovládacího ústrojí akcelerace	109
Ruční ovládání akcelerace	111
Demontáž a montáž palivového čerpadla a jeho údržba	111
Čistič paliva	112
Uzávěr hrdla palivové nádrže (Škoda 100)	113
Elektrické zařízení	115
Zapalovací okruh	115
Akumulátor	117
Spouštěč	118
Dynamo	121
Kabelová instalace, přístroje a spínače	124
Světlomety	128
Montáž a zapojení zpětného světlometu pro automobily	
Škoda 1000 MB — standard	130
Zásuvka pro montážní svítidlo u automobilu Škoda 1000 MB	134
Přední náprava	135
Demontáž a montáž hlavy kola	143
Řízení	145
Přední náprava automobilů Škoda 100 — její odlišnosti od nápravy automobilů Škoda 1000 MB	148
Údržba přední nápravy a seřizování geometrie u automobilů Škoda 1000 MB a Škoda 100	152
Montáž tlumiče řízení při kmitání kol přední nápravy	157

	Strana
Zakrytí mazacích hlavíc	162
Volant, volantový hřídel, ložisko hřídele, zamykání volantu a spínací skříňka	162
Vymezení vůle a seřízení ložiska hřídele volantu u automobilů Škoda 1000 MB	165
Vymezení vůle — odstranění klepání krytu hřídele volantu u automobilů Škoda 1000 MB	166
Výměna ložiska zadní polonápravy	167
Stahovák hlavy kola — brzdového bubnu a postup demontáže zadního bubnu	171
Výměna manžety zadní polonápravy	171
Hydraulické systémy automobilů Škoda 100	172
Výměna těsnících manžet hlavního brzdového a spojkového válce automobilů Škoda 1000 MB	173
Výměna těsnící pryžové manžety spojkového válce	174
Demontáž a montáž čelistových brzd, výměna obložení a oprava kolového hydraulického válečku	175
Kontrola a výměna třecích segmentů kotoučových brzd u automobilů Škoda 100	179
Odpružení vozu, tlumiče	180
Tlumiče pérování	181
Oráfování	182
Údržba konzoly řadicí páky	183
Novější konstrukční provedení mechanismu ruční brzdy a její údržba	185
Karosérie	187
Víko předního zavazadlového prostoru	189
Motorová kapota	189
Víko prostoru zásobního kola (pouze u automobilů Škoda 1000 MB)	190
Přední čelo karosérie (jen u automobilů Škoda 100)	190
Nárazníky (automobilů Škoda 100)	190
Nárazníky (automobilů Škoda 1000 MB)	191
Zadní čelo (automobilů Škoda 1000 MB)	191
Zadní čelo (automobilů Škoda 100)	191
Přední blatníky	192
Zadní postranice	192
Dveře	193
Zámky dveří	197
Omezovač dveří	199
Seřízení vůle předních sedadel ve vodítkách	200
Zasklívání čelního a zadního okna	202
Údržba antikoročních nátěrů	203
Ochrana hran blatníků a spodních ploch prahů	206

Pracovní postup při povrchové údržbě automobilů Škoda, doporučený pracovníky n. p. Spolana	207
Čistění interiéru a prostoru pro zavazadla	207
Čistění motorového prostoru	207
Mytí, čistění a konzervování spodku vozidla	208
Mytí, čistění a leštění povrchu karosérie	208
Ochrana automobilů proti korozi ML metodou	209
Tažné zařízení pro přívěs	218
Tlumič výfuku pro osobní automobily Škoda v soutěžní úpravě	222
Seřizování dvoukarburátorových motorů Škoda 1000 MBX a Škoda 1000 MBG	228
Popis synchrotestu	231
Rekonstrukce automobilu Škoda 1000 MB s řízením na pravé straně na provedení s řízením na levé straně .	232
Hledání poruchy motoru	235
Drobné rady na závěr	241
Úprava zapojení bočních obrysových světel (Škoda 100)	244
Vybavení osobního automobilu nářadím a náhradními díly	245
Výbava, výstroj a nářadí	245
Náhradní součástky	246
Přehled vyrobitelných dílů a podkompletů podle naší příručky a příslušný materiálový předpis	247
Na úplný závěr	250