

Předmluva	9
---------------------	---

ZÁKLADNÍ A VŠEOBECNÉ INFORMACE O VOZIDLECH	
ŠKODA FAVORIT, ŠKODA FORMAN A ŠKODA PICK UP	11
1 Základní technické údaje	13
1.1.1 Základní technické údaje Škoda Favorit, Škoda Favorit Praktik	13
1.1.2 Základní technické údaje Škoda Forman, Škoda Forman Praktik	20
1.1.3 Základní technické údaje Škoda Pick up	23
1.2 Všeobecné informace	27
1.3 Všeobecné montážní zásady	58
2 MOTOR	65
2.1 Demontáž motoru z vozidla	68
2.2 Montáž motoru do vozidla	70
2.3 Rozmontování motoru	71
2.4 Smontování motoru	73
2.5 Blok motoru	85
2.6 Klikový hřídel	87
2.7 Setrvačník	90
2.8 Válec	93
2.9 Píst s čepem a kroužky	93
2.10 Ojnice	97
2.11 Montáž válce s pístem a ojnicí	100
2.12 Ventilový rozvod	102
2.13 Hlava válců, ventily a pružiny	103
2.14 Čep s vahadly	111
2.15 Vodní čerpadlo	113
2.16 Kryt pohonu rozvodu, olejové čerpadlo, pohon rozdělovače	120
2.17 Spodní víko motoru	124
2.18 Karburátor	125
2.19 Podávací palivové čerpadlo	157
2.20 Vstříkování paliva	160
2.21 Dodatečná montáž neřízeného katalyzátoru	162
2.22 Brzdová zkouška	163
2.23 Utahovací momenty	166
3 SPOJKA	169
3.1 Demontáž spojky z motoru a zpětná montáž	170
3.2 Ovládací mechanismus spojky	171

4	PŘEVODOVKA A ROZVODOVKA	173
4.1	Demontáž převodovky z vozidla	174
4.2	Montáž převodovky do vozidla	175
4.3	Rozmontování převodovky	176
4.4	Smontování převodovky	184
4.5	Hnaný hřídel s koly	189
4.6	Hnací hřídel s koly	195
4.7	Diferenciál	197
4.8	Dokončovací montáž	200
4.9	Táhlo řazení	203
4.10	Utahovací momenty	203
5	ZADNÍ NÁPRAVA	205
5.1	Demontáž nápravy z vozidla	205
5.2	Montáž nápravy do vozidla	207
5.3	Rozmontování nápravy	210
5.4	Smontování nápravy	217
5.5	Geometrie nápravy	223
5.6	Utahovací momenty	225
6	PŘEDNÍ NÁPRAVA	226
6.1	Demontáž nápravy z vozidla	226
6.2	Montáž nápravy do vozidla	229
6.3	Demontáž a montáž pružin	230
6.4	Hlava ložiska čepu kola	230
6.5	Spodní rameno	235
6.6	Kloubový hřídel	236
6.7	Geometrie nápravy	242
6.8	Utahovací momenty	244
7	ŘÍZENÍ	245
7.1	Demontáž a montáž převodky řízení z vozidla	245
7.2	Rozmontování převodky řízení	248
7.3	Smontování převodky řízení	249
7.4	Hřídel volantu a volant	253
7.5	Utahovací momenty	256
8	PÉROVÁNÍ A TLUMIČE	257
8.1	Pružiny	257
8.2	Tlumiče pérování	260
9	BRZDY	262
9.1	Zadní brzda	264
9.2	Přední brzda	267
9.3	Kapalinová brzda	268
9.4	Ruční brzda	278
9.5	Příslušenství brzd	279
9.6	Kontrola sil	282

10	KOLA A PNEUMATIKY	284
10.1	Záměna kol, výměna pneumatik	285
10.2	Vyvažování kol	286
10.3	Opravy pneumatik	288
11	CHLAZENÍ A VYTÁPĚNÍ	289
11.1	Chladič	290
11.2	Příslušenství chladiče	291
11.3	Topné těleso	292
11.4	Chladič oleje	295
12	PEDÁLY, PÁKY, TÁHLA A POTRUBÍ STROJOVÉ (PODVOZKOVÉ) ČÁSTI	296
12.1	Pedál spojky, brzdy a akcelerátoru	296
12.2	Řadicí páka a táhlo řazení	298
12.3	Potrubí, táhla a lanovody ve spodní části vozidla	300
13	ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ	302
13.1	Rozvod elektrické instalace	302
13.2	Schéma elektrické instalace, pojistky	305
13.3	Akumulátor	309
13.4	Alternátor	312
13.5	Spouštěč	320
13.6	Zapalovací soustava	324
13.7	Rozdělovač	327
13.8	Elektronický spínač (motor s karburátorem)	333
13.9	Zapalovací cívka (motor s karburátorem)	336
13.10	Zapalovací svíčky a kabely	339
13.11	Osvětlení	343
13.12	Houkačka	350
13.13	Stírač čelního skla s příslušenstvím, ostříkovač	350
13.14	Stírač zadního skla	356
13.15	Větrák chladiče	358
13.16	Ventilátor větrání, vytápění	360
13.17	Spínače	361
13.18	Přístrojový štít	364
14	KAROSÉRIE	367
14.1	Skelet a povrchové části karosérie – opravy všeobecně	370
14.2	Nárazníky	372
14.3	Blatníky	372
14.4	Kapota motoru, přední maska	373
14.5	Dveře	374
14.6	Odklápací střecha	382
14.7	Skla karosérie	384
14.8	Přístrojová deska	387

14.9	Sedadla a bezpečnostní pásy	389
14.10	Čalounění a těsnící profily	389
14.11	Lakování a nátěry	393
14.12	Lanovod a táhlo uzávěru kapoty	396
14.13	Palivová nádrž	396
14.14	Utahovací momenty	399
15	ÚDRŽBA VOZIDLA	401
15.1	Přehled celkové údržby	401
15.2	Motor	404
15.3	Převodovka a rozvodovka	412
15.4	Zadní náprava	413
15.5	Přední náprava	414
15.6	Řízení	415
15.7	Kloubové hřídele	415
15.8	Brzdy	416
15.9	Kola a pneumatiky	421
15.10	Chlazení a vytápění	423
15.11	Pedály, páky, táhla, lana a potrubí strojové části	424
15.12	Elektrická zařízení	425
15.13	Karosérie	425
16	DOPORUČENÁ MAZIVA, PROVOZNÍ A JINÉ PROSTŘEDKY	436
16.1	Motorové oleje	436
16.2	Převodové oleje	438
16.3	Tuky	439
16.4	Speciální oleje a jiná maziva	440
16.5	Brzdová kapalina	441
16.6	Nízkotuhnoucí kapaliny a jiné prostředky	442
16.7	Automobilový benzín	444
16.8	Nátěrové hmoty a jiné prostředky	445
17	AUTOKOSMETIKA	449
17.1	Malá autokosmetika	450
17.2	Velká autokosmetika	450
17.3	Čištění užitkového a zavazadlového prostoru	451
17.4	Čištění motorového prostoru	451
17.5	Mytí, čištění a konzervování strojové (podvozkové) části	452
17.6	Mytí, čištění a leštění karosérie	453
17.7	Seznam a použití přípravků pro automobily	456
18	DROBNÉ INFORMACE	462
	Literatura	468
	Seznam opraven a prodejen náhradních dílů	469