

Obsah

Základní údaje o vozidle

Technické údaje vozidel Škoda Octavia	8
Přehled základních skupin automobilu	10
Identifikační údaje vozidla	12

Ovládací a kontrolní přístroje

Klíče od vozidla	14
Rozmístění ovládacích prvků a kontrolních přístrojů	14
Přístrojový panel	15
Spínací skříňka	17
Multifunkční přepínače	18
Spínače	18
Spínač světel vnějšího osvětlení, podsvícení panelu přístroje a nastavení sklonu světlometů	19
Topení a klimatizace	19
Řadící páka	20
Volič převodových stupňů u automatické převodovky	20
Páka parkovací brzdy	21

Údržba vozidla

Odemčení dveří	22
Nastavení polohy volantu	23
Nastavení polohy předního sedadla	23
Nastavení zpětných zrcátek	24
Použití bezpečnostních pásů	24
Kontrola airbagů	25
Úprava prostoru zadních sedadel	26
Montáž dětské sedačky	27
Svítilna vnitřního osvětlení	28
Popelník a zapalovač	28
Startování motoru	29
Otevření kapoty motoru	29
Otevírání uzávěru palivové nádrže	29
Kontrola hladiny provozních kapalin	30
Kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách kol	33
Vyjmutí rezervního kola a sady nářadí	34
Startování motoru pomocí baterie z jiného automobilu	35
Vlečení automobilu	36

Bezpečnost při práci

Opatření při opravách vozidla	37
-------------------------------------	----

Nářadí, montážní přípravky a pomůcky

Klíče a obvyklé nástroje	40
Speciální nástroje a přípravky	41
Spotřební a opravárenský materiál	44

Příprava automobilu

Příprava vozidla před opravami	45
--------------------------------------	----

Pravidelná údržba vozidla

Pravidelná údržba podle servisních intervalů	49
--	----

Časté poruchy vozidla a jejich příčiny

Nejčastější možnosti poruch	54
-----------------------------------	----

Motor automobilu Škoda Octavia

Motor 1,6 AKL/AEH	59
Palivová soustava (motor 1,6)	93

Motor automobilu Škoda Octavia

Soustava řízení motoru 1,6 L	113
Chladicí soustava	140
Výfuková soustava	149

Motor 1,4 I

Palivová soustava motoru	187
Soustava řízení motoru	196

Motor 1,4 I

Chladicí soustava motoru	220
Výfuková soustava motoru	223

Převodové ústrojí

Spojka	225
Mechanická převodovka	234
Automatická převodovka	244
Hnací hřídele předních kol	267

Podvozek

Přední náprava	276
Zadní náprava	287
Kola, pneumatiky a náboje kol	292

Řízení

Popis řízení	302
Řízení – kontrola technického stavu	302
Soustava posilovače řízení – výměna a plnění kapaliny, odvzdušnění	303
Mechanismus řízení – seřízení	304
Volant – demontáž a montáž	304
Hlava řídicí tyče – výměna	306
Ochranná manžeta řídicí tyče – výměna	308
Řídicí tyč – výměna	309
Mechanismus řízení – demontáž a montáž	309
Čerpadlo hydraulického posilovače řízení – demontáž a montáž	312
Nádobka hydraulického posilovače řízení – výměna	314
Výměna filtru a oleje ve spojce Haldex	315
Sloupek řízení – demontáž a montáž	315

Brzdová soustava

Popis brzdové soustavy	318
Brzdová soustava – kontrola technického stavu	318
Ovládání provozní brzdové soustavy	321
Brzdový mechanismus předního kola	329
Brzdový mechanismus zadního kola	333
Ovládání soustavy parkovací brzdy	340
Závady brzdové soustavy	342

Elektrická soustava

Popis elektrické soustavy	345
Elektrické vybavení – kontrola technického stavu	345
Akumulátorová baterie	346
Alternátor	350
Pojistkový a reléový panel	355
Spínací skříňka	359
Startér	361
Spínače a přepínače	367
Osvětlení, světelná a zvuková signalizace	375
Palubní přístroje a snímače	384
Stírač a ošťikovač čelního skla	387

Karosérie

Konstrukce karosérie	392
Karosérie – kontrola technického stavu	392
Údržba a péče o karosérii	393
Demontovatelné součásti přední části karosérie	397
Vyměnitelné součásti zadní části karosérie	407
Vyměnitelné součásti kabiny karosérie	412
Dveře	417

Topení a klimatizace

Větrání kabiny – výměna vložky filtru	432
Ovládací panel topení a klimatizace – demontáž a montáž	433
Elektrický ventilátor topení – výměna	434

Motor 2,0 I – odlišnosti

Palivová soustava motoru 2,0 I	441
Soustava řízení motoru 2,0 I	455
Chladicí soustava motoru 2,0 I	469
Výfuková soustava motoru 2,0 I	469

Zapojení elektrických obvodů

Elektrická schémata	470
---------------------------	-----

Příloha

Nabídka odborné literatury	503
----------------------------------	-----