

Obsah

Základní údaje o vozidle

Technické údaje vozidel Škoda Octavia	6
Přehled základních skupin automobilu	8
Identifikační údaje vozidla	10

Ovládací a kontrolní přístroje

Klíče od vozidla	12
Rozmístění ovládacích prvků a kontrolních přístrojů	12
Přístrojový panel	13
Spínací skříňka	15
Multifunkční přepínače	16
Spínače	16
Spínač světel vnějšího osvětlení, podsvícení panelu přístroje a nastavení sklonu světlometů	17
Topení a klimatizace	17
Řadící páka	18
Volič převodových stupňů u automatické převodovky	18
Páka parkovací brzdy	19

Údržba vozidla

Odemčení dveří	20
Nastavení polohy volantu	21
Nastavení polohy předního sedadla	21
Nastavení zpětných zrcátek	22
Použití bezpečnostních pásů	22
Kontrola airbagů	23
Úprava prostoru zadních sedadel	24
Montáž dětské sedačky	25
Svítilna vnitřního osvětlení	26
Popelník a zapalovač	26
Startování motoru	27
Otevření kapoty motoru	27
Otevírání uzávěru palivové nádrže	27
Kontrola hladiny provozních kapalin	28
Kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách kol	31
Vyjmutí rezervního kola a sady nářadí	32
Startování motoru pomocí baterie z jiného automobilu	33
Vlečení automobilu	34

Bezpečnost při práci

Opatření při opravách vozidla	35
-------------------------------------	----

Nářadí, montážní přípravky a pomůcky

Klíče a obvyklé nástroje	37
Speciální nástroje a přípravky	38
Spotřební materiál	41

Příprava automobilu

Příprava vozidla před opravami	42
--------------------------------------	----

Pravidelná údržba vozidla

Pravidelná údržba podle servisních intervalů	46
--	----

Časté poruchy vozidla a jejich příčiny

Nejčastější možnosti poruch	51
-----------------------------------	----

Motor automobilu Škoda Octavia

Motor 1,6 AKL/AEH	56
Palivová soustava (motor 1,6)	90

Motor automobilu Škoda Octavia

Soustava řízení motoru 1,6 L	110
Chladicí soustava	137
Výfuková soustava	146

Motor 1,4 I

Palivová soustava motoru	184
Soustava řízení motoru	193

Motor 1,4 I

Chladicí soustava motoru	217
Výfuková soustava motoru	220

Převodové ústrojí

Spojka	222
Mechanická převodovka	231
Automatická převodovka	241
Hnací hřídele předních kol	264

Podvozek

Přední náprava	273
Zadní náprava	284
Kola, pneumatiky a náboje kol	289

Řízení

Popis řízení	299
Řízení – kontrola technického stavu	299
Soustava posilovače řízení	300
Mechanismus řízení – seřízení	301
Volant – demontáž a montáž	301
Hlava řídicí tyče – výměna	303
Ochranná manžeta řídicí tyče – výměna	305
Řídicí tyč – výměna	306
Mechanismus řízení – demontáž a montáž	306
Čerpadlo hydraulického posilovače řízení	309
Nádobka hydraulického posilovače řízení – výměna	311
Výměna filtru a oleje ve spojce Haldex	312
Sloupek řízení – demontáž a montáž	312

Brzdová soustava

Popis brzdové soustavy	315
Brzdová soustava – kontrola technického stavu	315
Ovládání provozní brzdové soustavy	318
Brzdový mechanismus předního kola	326
Brzdový mechanismus zadního kola	330

Ovládání soustavy parkovací brzdy	337	Vyměnitelné součásti zadní části karosérie	404
Závady brzdové soustavy	339	Vyměnitelné součásti kabiny karosérie	409
Elektrická soustava		Dveře	414
Popis elektrické soustavy	342	Topení a klimatizace	
Elektrické vybavení – kontrola technického stavu	342	Větrání kabiny – výměna vložky filtru	429
Akumulátorová baterie	343	Ovládací panel topení a klimatizace	430
Alternátor	347	Elektrický ventilátor topení – výměna	431
Pojistkový a reléový panel	352	Motor 2,0 I – odlišnosti	
Spinací skříňka	356	Palivová soustava motoru 2,0 I	438
Startér	358	Soustava řízení motoru 2,0 I	452
Spínače a přepínače	364	Chladicí soustava motoru 2,0 I	466
Osvětlení, světelná a zvuková signalizace	372	Výfuková soustava motoru 2,0 I	466
Palubní přístroje a snímače	381	Schéma zapojení elektrických obvodů	
Stírač a ostříkovač čelního skla	384	Elektrická schémata	466
Karosérie		Příloha	
Konstrukce karosérie	389	Nabídka odborné literatury	499
Karosérie – kontrola technického stavu	389		
Údržba a péče o karosérii	390		
Demontovatelné součásti přední části karosérie	394		

RP

auto

www.rpauto.cz

- servis a opravy osobních vozů Škoda, Opel a Citroën
- prodej náhradních dílů

RP auto s.r.o.
 Dukelská 26, 614 00 Brno-Husovice
 tel.: 545 210 327, mobil: 724 984 282
 e-mail: servis@rpauto.cz

