

Obsah

Peugeot 206	11
Identifikace vozidla a motoru	12
Nejdůležitější údaje o motoru	13
Údržba	14
Plán údržby	14
Motor a výfuková soustava	16
Motorový olej — kontrola stavu	16
Motor/motorový prostor —	
optická kontrola těsnosti	17
Motorový olej/olejový filtr — výměna	18
Chladicí kapalina — kontrola stavu	21
Nemrznoucí směs — kontrola koncentrace	21
Drážkovaný klínový řemen —	
kontrola stavu a napnutí	22
Vzduchový filtr — výměna vložky	23
Palivový filtr — odvodnění	24
Palivový filtr — výměna vložky	24
Zapalovací svíčky —	
demontáž a montáž/kontrola	25
Všechny modely: výměna závitu	
zapalovacích svíček	26
Zapalovací svíčky pro zážehové motory	
modelu Peugeot 206	26
Gumové manžety kloubových hřidelů —	
kontrola	27
Převodovka — optická kontrola těsnosti/	
kontrola stavu oleje	27
Manžety řízení — kontrola	29
Prachovky kloubů spojovacích tyčí	
a kloubů nápravy — kontrola	29
Posilovač řízení — kontrola stavu oleje	30
Brzdová potrubí — optická kontrola	31
Brzdová kapalina — kontrola stavu	31
Kotoučové brzdy — kontrola tloušťky	
brzdových obložení a brzdového kotouče	32
Bubnové brzdy — kontrola tloušťky brzdových	
obložení	32
Ruční brzda — kontrola	33
Brzdová kapalina — výměna	33
Tlak v pneumatikách — kontrola	35
Ventilek pneumatiky — kontrola	35
Vzorek pneumatik — kontrola	36
Pylový filtr — kontrola/výměna	37
Elektrospotřebiče — kontrola	38
Stírací gumy — kontrola	38
Baterie — kontrola	38
Ukazatel intervalů údržby — vynulování	39
Péče o vozidlo	40
Mytí vozidla	40
Péče o lak	40
Ochranný nástřík spodku vozidla/	
konzervace dutin	41
Potahy — péče a čištění	41
Oprava poškození laku	42
Elektrická instalace	46
Měřící přístroje	46
Technika měření	47
Elektrické příslušenství — dodatečná montáž ..	48
Hledání závad v elektrické instalaci	49
Spínač — kontrola průchodnosti	50
Relé — kontrola	50
Dálkové ovládání v klíči zapalování —	
výměna baterie	51
Konektor — rozpojení	51
Vyhřívání zadního okna — kontrola	52
Pojistky — výměna	52
Pojistky — osazení	53
Baterie — demontáž a montáž	55
Baterie — kontrola	55
Baterie — nabíjení	57
Póly baterie — čištění	58
Baterie — skladování	58
Samovolné vybíjení baterie	58
Tabulka poruch baterie	60
Alternátor/dynamo/bezpečnostní	
pokyny pro práci s alternátorem	61
Dobíjecí napětí alternátoru — kontrola	61
Alternátor — demontáž a montáž	61
Tabulka poruch alternátoru	64
Startér — demontáž a montáž	65
Magnetický spínač startéru — kontrola/výměna ..	67
Tabulka poruch startéru	68
Stírací gumy — demontáž a montáž	69
Trysky ostříkovačů — seřízení	70
Trysky ostříkovačů předního okna —	
demontáž a montáž	70
Tryska ostříkovače zadního okna —	
demontáž a montáž	70
Raménka předních stíračů —	
demontáž a montáž	71
Motor předních stíračů — demontáž a montáž ..	71
Raménko stírače zadního okna —	
demontáž a montáž	72
Motor zadního stírače — demontáž a montáž ..	73
Úhel náběhu vzduchu — kontrola/seřízení	74
Tabulka poruch stíracích gum	74
Tabulka žárovek	75
Žárovky vnějších světel — výměna	75
Žárovky osvětlení interiéru — výměna	79
Světlomet — demontáž a montáž	80
Světlomety — seřízení	80
Zadní světlo — demontáž a montáž	81

Mlhový světlomet — demontáž a montáž	81
Přístrojová deska — demontáž a montáž	82
Jednotka ukazatelů — demontáž a montáž	83
Volantový přepínač — demontáž a montáž	84
Otočný kontakt airbagu — vystředění	85
Spínače — demontáž a montáž	86
Spínače v levém ovládacím panelu	86
Rádio — demontáž a montáž	87
Reproduktory — demontáž a montáž	89
Přední reproduktor	89
Střešní anténa — demontáž a montáž	89
Dešťový senzor — demontáž a montáž	90
Snímač venkovní teploty — demontáž a montáž	91
Topení/klimatizace	92
Klimatizace	93
Mřížky větracích trysek — demontáž a montáž	94
Předřadný odpor ventilátoru — demontáž a montáž	95
Ovládací panel topení — demontáž a montáž	95
Ovládací táhla topení — demontáž a montáž	96
Tabulka poruch topení	97
Přední náprava	98
Pružící jednotka — demontáž a montáž	99
Pružící jednotka — rozebrání/Tlumič a vinutá pružina — demontáž a montáž	102
Tlumič — kontrola	103
Uložení pružící jednotky — výměna	104
Kloubové hřídele — demontáž a montáž	104
Příčné rameno — demontáž a montáž	106
Stabilizátor/silentblok — demontáž a montáž	108
Čep nápravy — demontáž a montáž	109
Zadní náprava	111
Zadní tlumič — demontáž a montáž	112
Tlumič — likvidace	112
Brzdový buben/ložisko kola — demontáž a montáž	113
Zadní náprava — demontáž a montáž	115
Ráfky a pneumatiky	117
Různé kombinace pneumatik a ráfek u vozidel	
Peugeot 206	117
Pneumatiky — plnící tlak	117
Sněhové řetězy	118
Kola — výměna/zachování správného směru otáčení	118
Pneumatiky a ráfky — označení/výrobní datum	120
Kola — vyvážení	120
Péče o pneumatiky	121
Abnormální opotřebení pneumatik	121
Řízení	123
Airbag — bezpečnostní pokyny	124
Převodka řízení/čep řídící tyče	126
Řízení s posilovačem	126
Převodka řízení s posilovačem	127
Airbag a volant — demontáž a montáž	127
Kloub řídící tyče — demontáž a montáž	129
Gumová manžeta na převodce řízení — demontáž a montáž	130
Hydraulický posilovač řízení — vyprázdnění, doplňení a odvzdušnění	131
Posilovač řízení — demontáž a montáž	132
Brzdy	134
Systém ABS	134
Přední brzdy	135
Technické údaje brzdové soustavy	136
Zadní brzdy/bubnové a kotoučové brzdy	136
Přední brzdová obložení — demontáž a montáž	137
Montáž	137
Zadní brzdová obložení kotoučové brzdy — demontáž a montáž	138
Přední brzdový třmen — demontáž a montáž	140
Zadní brzdový třmen — demontáž a montáž	140
Brzdový kotouč — demontáž a montáž	141
Z bezpečnostních důvodů zkонтrolujeme:	142
Brzdový kotouč — kontrola	142
Brzdové čelisti bubnové brzdy — demontáž a montáž	143
Brzdový válec — demontáž a montáž	148
Posilovač brzd — kontrola	148
Ruční brzda	149
Ruční brzda — seřízení	149
Pedálová jednotka	150
Spínač brzdových světel — demontáž a montáž	151
Brzdová kapalina	151
Brzdy — odvzdušnění	151
Brzdová hadička — demontáž a montáž	153
Zadní brzda	154
Tabulka poruch brzd	155
Motor	158
Spodní obložení motorového prostoru — demontáž a montáž	159
Motor — nastavení do pozice HÚ válce č. 1/ otáčení	160
Rozvodový řemen — demontáž a montáž	161
Hlava válců — demontáž a montáž/výměna těsnění	166
Vačkový hřídel — demontáž a montáž	171
Rozvodový řemen — demontáž a montáž	173
Hlava válců — demontáž a montáž/výměna těsnění	177
Vačkový hřídel — demontáž a montáž	180
Výle ventilů — kontrola/seřízení	182
Kompresní tlak — kontrola	184
Drážkovaný klínový řemen — demontáž a montáž	186

Startování motoru	189
Tabulka poruch motoru	189
Mazání motoru	190
Cirkulace oleje v motoru	191
Tlak oleje — kontrola	191
Olejová vana/olejový filtr/olejové čerpadlo	192
Olejová vana — demontáž a montáž	193
Tabulka poruch mazání motoru	194
Chlazení motoru	195
Oběh chladicí kapaliny	195
Nemrznoucí chladicí směs	196
Chladicí kapalina — vypuštění a plnění	196
Termostat — demontáž a montáž	198
Termostat — kontrola	198
Chladicí systém — kontrola těsnosti	199
Čerpadlo chladicí kapaliny — demontáž a montáž	200
Chladič — demontáž a montáž	201
Termospínač — demontáž a montáž/kontrola	203
Tabulka poruch chladicího systému	204
Palivová soustava	205
Úsporný styl jízdy	205
Zásady bezpečnosti a čistoty při práci s palivovou soustavou	205
Palivová nádrž/palivový filtr/palivomér/ chladič paliva	206
Přetlak v palivové soustavě — odbourání	207
Palivové čerpadlo/palivomér — demontáž a montáž	207
Vzduchový filtr — demontáž a montáž	209
Táhlo plynu v motorovém prostoru — demontáž a montáž/seřízení	210
Řídící systém motoru	211
Vstřikování benzingu a zapalování	211
Bezpečnostní opatření při práci s řídícím systémem motoru	211
Vstřikování nafty	211
Snímače a ovladače vstřikovacího systému ...	212
Technické údaje vstřikovacích zařízení zážehových motorů	213
Volnoběžné otáčky/bod zážehu/obsah CO — kontrola/seřízení	214
Vstřikování benzingu — kontrola	214
Vstřikovací ventily — kontrola/ demontáž a montáž	214
Tabulka poruch vstřikovacích zařízení zážehových motorů	215
Systém zapalování	216
Zapalovací svíčky	217
Technické údaje zapalování	217
Princip vznětového motoru	218
Funkce vstřikovacího zařízení	218
Žhavení	219
Žhavicí svíčky — kontrola	219
Žhavicí svíčky — demontáž a montáž	220
Systém přímého vstřikování common rail	221
Vstřikovací tryska/vstřikovací ventil	222
Vstřikovací trysky — demontáž a montáž	222
Technické údaje přímého vstřikování nafty	223
Tabulka poruch vstřikovacího zařízení vznětových motorů	224
Výfuková soustava	225
Zacházení s vozidly s katalyzátorem	225
Funkce katalyzátoru	225
Turbodmychadlo	226
Výfuková soustava — demontáž a montáž	227
Výfuková soustava — kontrola těsnosti	229
Lambda sonda — demontáž a montáž	229
Spojka	230
Složení spojky	230
Spojka — demontáž a montáž/kontrola	231
Výsuvné ložisko — demontáž a montáž	233
Táhlo spojky — uvolnění	234
Tabulka poruch spojky	235
Převodovka/řazení	236
Převodovka — demontáž a montáž	236
Řazení	239
Převodový olej — výměna	239
Automatická převodovka	239
Vybavení interiéru	240
Všeobecné pokyny pro práci s vybavením interiéru vozidla	240
Rozpěrný úchyt	240
Příchytky — demontáž a montáž	241
Středová konzola palubní desky — demontáž a montáž	241
Odkládací skříňka — demontáž a montáž	243
Kryt ovládacího panelu rádia a topení — demontáž a montáž	243
Spodní obložení přístrojové desky — demontáž a montáž	244
Koberec — demontáž a montáž	244
Obložení zavazadlového prostoru — demontáž a montáž	245
Panel dveří — demontáž a montáž	246
Zadní boční obložení — demontáž a montáž	247
Přední sedadla — demontáž a montáž	248
Zadní sedačka/opěradlo zadní sedačky — demontáž a montáž	249
Bezpečnostní pokyny pro práci s napínákiem bezpečnostních pásů	250
Zadní bezpečnostní pásy — demontáž a montáž	250
Karoserie	251

Bezpečnostní opatření při pracích na karoserii	251
Mřížka chladiče — demontáž a montáž	252
Přední nárazník — demontáž a montáž	253
Zadní nárazník — demontáž a montáž	254
Plastový podběh blatníku — demontáž a montáž	254
Přední blatník — demontáž a montáž	255
Kapota motoru — demontáž a montáž	257
Zámek kapoty motoru — demontáž a montáž .	257
Táhlo kapoty motoru — demontáž a montáž ...	258
Výklopná zád — demontáž a montáž	259
Obložení výklopné zádě — demontáž a montáž	261
Zámek výklopné zádě — demontáž a montáž .	261
Západka výklopné zádě — demontáž a montáž	262
Dveře — demontáž a montáž/lícování	262
Zámek dveří — demontáž a montáž	263
Vložka zámku dveří — demontáž a montáž	264
Vnější zpětné zrcátko — demontáž a montáž .	265
Stahovací zařízení okna dveří — demontáž a montáž	267
Schémata zapojení	268
Práce se schématy zapojení	268
Označení součástí	268
Barevné označení vodičů	268
Schémata zapojení u vozidel Peugeot 206	268
Návod k použití schémat zapojení	269
Vysvětlivky ke všem schématům zapojení	270