

Obsah

Peugeot 206	11	Ochranný nástřik spodku vozidla/ konzervace dutin	41
Identifikace vozidla a motoru	12	Potahy — péče a čištění	41
Nejdůležitější údaje o motoru	13	Oprava poškození laku	42
Údržba	14	Elektrická instalace	46
Plán údržby	14	Měřicí přístroje	46
Motor a výfuková soustava	16	Technika měření	47
Motorový olej — kontrola stavu	16	Elektrické příslušenství — dodatečná montáž ..	48
Motor/motorový prostor —		Hledání závad v elektrické instalaci	49
optická kontrola těsnosti	17	Spínač — kontrola průchodnosti	50
Motorový olej/olejový filtr — výměna	18	Relé — kontrola	50
Chladicí kapalina — kontrola stavu	21	Dálkové ovládání v klíči zapalování — výměna baterie	51
Nemrznoucí směs — kontrola koncentrace	21	Konektor — rozpojení	51
Drážkovaný klínový řemen —		Vyhřívání zadního okna — kontrola	52
kontrola stavu a napnutí	22	Pojistky — výměna	52
Vzduchový filtr — výměna vložky	23	Pojistky — osazení	53
Palivový filtr — odvodnění	24	Baterie — demontáž a montáž	55
Palivový filtr — výměna vložky	24	Baterie — kontrola	55
Zapalovací svíčky —		Baterie — nabíjení	57
demontáž a montáž/kontrola	25	Póly baterie — čištění	58
Všechny modely: výměna závitů zapalovacích svíček	26	Baterie — skladování	58
Zapalovací svíčky pro zážehové motory modelu Peugeot 206	26	Samovolné vybití baterie	58
Gumové manžety kloubových hřídelů —		Tabulka poruch baterie	60
kontrola	27	Alternátor/dynamo/bezpečnostní pokyny pro práci s alternátorem	61
Převodovka — optická kontrola těsnosti/ kontrola stavu oleje	27	Dobíjecí napětí alternátoru — kontrola	61
Manžety řízení — kontrola	29	Alternátor — demontáž a montáž	61
Prachovky kloubů spojovacích tyčí		Tabulka poruch alternátoru	64
a kloubů nápravy — kontrola	29	Startér — demontáž a montáž	65
Posilovač řízení — kontrola stavu oleje	30	Magnetický spínač startéru — kontrola/výměna	67
Brzdová potrubí — optická kontrola	31	Tabulka poruch startéru	68
Brzdová kapalina — kontrola stavu	31	Stírací gumy — demontáž a montáž	69
Kotoučové brzdy — kontrola tloušťky brzdových obložení a brzdového kotouče	32	Trysky ostřikovačů — seřízení	70
Bubnové brzdy — kontrola tloušťky brzdových obložení	32	Trysky ostřikovačů předního okna — demontáž a montáž	70
Ruční brzda — kontrola	33	Tryska ostřikovače zadního okna — demontáž a montáž	70
Brzdová kapalina — výměna	33	Raménka předních stíračů — demontáž a montáž	71
Tlak v pneumatikách — kontrola	35	Motor předních stíračů — demontáž a montáž ..	71
Ventilek pneumatiky — kontrola	35	Raménko stírače zadního okna — demontáž a montáž	72
Vzorek pneumatik — kontrola	36	Motor zadního stírače — demontáž a montáž ..	73
Pylový filtr — kontrola/výměna	37	Úhel náběhu vzduchu — kontrola/seřízení	74
Elektrospotřebiče — kontrola	38	Tabulka poruch stíracích gum	74
Stírací gumy — kontrola	38	Tabulka žárovek	75
Baterie — kontrola	38	Žárovky vnějších světel — výměna	75
Úkazatel intervalů údržby — vynulování	39	Žárovky osvětlení interiéru — výměna	79
Péče o vozidlo	40	Světlomet — demontáž a montáž	80
Mytí vozidla	40	Světlomety — seřízení	80
Péče o lak	40	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
Pružicí jednotka — demontáž a montáž	99
Pružicí jednotka — rozebrání/Tlumič a vinutá pružina — demontáž a montáž	102
Tlumič — kontrola	103
Uložení pružicí 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 ráfků u vozidel Peugeot 206	117
Pneumatiky — plnicí 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 opotřebenění pneumatik	121
Řízení	123
Airbag — bezpečnostní pokyny	124
Převodka řízení/čep řídicí tyče	126
Řízení s posilovačem	126
Převodka řízení s posilovačem	127
Airbag a volant — demontáž a montáž	127
Kloub řídicí tyče — demontáž a montáž	129
Gumová manžeta na převodce řízení — demontáž a montáž	130
Hydraulický posilovač řízení — vyprázdnění, doplnění 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 zkontrolujeme:	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
Vúle ventilů — kontrola/seřízení	182
Kompresní tlak — kontrola	184
Drážkovaný klínový řemen — demontáž a montáž	186

Startování motoru	189	Žhavení	219
Tabulka poruch motoru	189	Žhavicí svíčky — kontrola	219
Mazání motoru	190	Žhavicí svíčky — demontáž a montáž	220
Cirkulace oleje v motoru	191	Systém přímého vstřikování common rail	221
Tlak oleje — kontrola	191	Vstřikovací tryska/vstřikovací ventil	222
Olejevá vana/olejový filtr/olejové čerpadlo	192	Vstřikovací trysky — demontáž a montáž	222
Olejevá vana — demontáž a montáž	193	Technické údaje přímého vstřikování nafty	223
Tabulka poruch mazání motoru	194	Tabulka poruch vstřikovacího zařízení vznětových motorů	224
Chlazení motoru	195	Výfuková soustava	225
Oběh chladicí kapaliny	195	Zacházení s vozidly s katalyzátorem	225
Nemrznoucí chladicí směs	196	Funkce katalyzátoru	225
Chladicí kapalina — vypuštění a plnění	196	Turbodmychadlo	226
Termostat — demontáž a montáž	198	Výfuková soustava — demontáž a montáž	227
Termostat — kontrola	198	Výfuková soustava — kontrola těsnosti	229
Chladicí systém — kontrola těsnosti	199	Lambda sonda — demontáž a montáž	229
Čerpadlo chladicí kapaliny — demontáž a montáž	200	Spojka	230
Chladič — demontáž a montáž	201	Složení spojky	230
Termostpínač — demontáž a montáž/kontrola	203	Spojka — demontáž a montáž/kontrola	231
Tabulka poruch chladicího systému	204	Výsuvné ložisko — demontáž a montáž	233
Palivová soustava	205	Táhlo spojky — uvolnění	234
Úsporný styl jízdy	205	Tabulka poruch spojky	235
Zásady bezpečnosti a čistoty při práci s palivovou soustavou	205	Převodovka/řazení	236
Palivová nádrž/palivový filtr/palivoměr/ chladič paliva	206	Převodovka — demontáž a montáž	236
Přetlak v palivové soustavě — odbourání	207	Řazení	239
Palivové čerpadlo/palivoměr — demontáž a montáž	207	Převodový olej — výměna	239
Vzduchový filtr — demontáž a montáž	209	Automatická převodovka	239
Táhlo plynu v motorovém prostoru — demontáž a montáž/seřízení	210	Vybavení interiéru	240
Řídicí systém motoru	211	Všeobecné pokyny pro práci s vybavením interiéru vozidla	240
Vstřikování benzínu a zapalování	211	Rozpěrný úchyt	240
Bezpečnostní opatření při práci s řídicím systémem motoru	211	Přichytky — demontáž a montáž	241
Vstřikování nafty	211	Kryt ovládacího panelu palubní desky — demontáž a montáž	241
Snímače a ovladače vstřikovacího systému	212	Odkládací skříňka — demontáž a montáž	243
Technické údaje vstřikovacích zařízení zážehových motorů	213	Kryt ovládacího panelu rádia a topení — demontáž a montáž	243
Volnoběžné otáčky/bod zážehu/obsah CO — kontrola/seřízení	214	Spodní obložení přístrojové desky — demontáž a montáž	244
Vstřikování benzínu — kontrola	214	Koberec — demontáž a montáž	244
Vstřikovací ventily — kontrola/ demontáž a montáž	214	Obložení zavazadlového prostoru — demontáž a montáž	245
Tabulka poruch vstřikovacích zařízení zážehových motorů	215	Panel dveří — demontáž a montáž	246
Systém zapalování	216	Zadní boční obložení — demontáž a montáž	247
Zapalovací svíčky	217	Přední sedadla — demontáž a montáž	248
Technické údaje zapalování	217	Zadní sedačka/opěradlo zadní sedačky — demontáž a montáž	249
Princip vznětového motoru	218	Bezpečnostní pokyny pro práci s napínákem bezpečnostních pásů	250
Funkce vstřikovacího zařízení	218	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
Schématy zapojení	268
Práce se schématy zapojení	268
Označení součástí	268
Barevné označení vodičů	268
Schématy zapojení u vozidel Peugeot 206	268
Návod k použití schémat zapojení	269
Vysvětlivky ke všem schématům zapojení	270