

# Obsah

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

<b>Topení/klimatizace .....</b>	<b>92</b>
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

<b>Přední náprava .....</b>	<b>98</b>
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

<b>Zadní náprava .....</b>	<b>111</b>
Zadní tlumič — demontáž a montáž .....	112
Tlumič — likvidace .....	112
Brzdový buben/ložisko kola — demontáž a montáž .....	113
Zadní náprava — demontáž a montáž .....	115

<b>Ráfky a pneumatiky .....</b>	<b>117</b>
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 opotřebení pneumatik .....	121

<b>Řízení .....</b>	<b>123</b>
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, doplnění a odvzdušnění .....	131
Posilovač řízení — demontáž a montáž .....	132

<b>Brzdy .....</b>	<b>134</b>
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

<b>Motor .....</b>	<b>158</b>
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
Vůle 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
<b>Mazání motoru .....</b>	<b>190</b>	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
Olejová vana/olejový filtr/olejové čerpadlo .....	192	Vstřikovací trysky — demontáž a montáž .....	222
Olejová vana — demontáž a montáž .....	193	Technické údaje přímého vstřikování nafty .....	223
Tabulka poruch mazání motoru .....	194	Tabulka poruch vstřikovacího zařízení vznětových motorů .....	224
<b>Chlazení motoru .....</b>	<b>195</b>	<b>Výfuková soustava .....</b>	<b>225</b>
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	<b>Spojka .....</b>	<b>230</b>
Chladič — demontáž a montáž .....	201	Složení spojky .....	230
Termospínač — demontáž a montáž/kontrola .....	203	Spojka — demontáž a montáž/kontrola .....	231
Tabulka poruch chladicího systému .....	204	Výsuvné ložisko — demontáž a montáž .....	233
<b>Palivová soustava .....</b>	<b>205</b>	Táhlo spojky — uvolnění .....	234
Úsporný styl jízdy .....	205	Tabulka poruch spojky .....	235
Zásady bezpečnosti a čistoty při práci s palivovou soustavou .....	205	<b>Převodovka/řazení .....</b>	<b>236</b>
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	<b>Vybavení interiéru .....</b>	<b>240</b>
<b>Řídicí systém motoru .....</b>	<b>211</b>	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	Příchytky — demontáž a montáž .....	241
Vstřikování nafty .....	211	Středová konzola 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
		<b>Karoserie .....</b>	<b>251</b>

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
<b>Schémat zapojení .....</b>	<b>268</b>
Práce se schématy zapojení .....	268
Označení součástí .....	268
Barevné označení vodičů .....	268
Schémat zapojení u vozidel Peugeot 206 .....	268
Návod k použití schémat zapojení .....	269
Vysvětlivky ke všem schématům zapojení .....	270