

Obsah

Představujeme vozidlo Renault Laguna	10	Běžná údržba a opravy – vznětové motory	49
Bezpečnost především!	11	Technické údaje	50
Opravy během jízdy	12	Údržbářské práce	54
Nouzové startování	13	Pravidelná údržba	54
Výměna kola	14	Každých 8 000 km	54
Hledání netěsností	15	Motorový olej a olejový filtr – výměna	54
Odtahování vozidla	15	Pravidelná údržba	54
Týdenní kontroly	16	Palivový filtr – odvodnění	55
Kontrolní body pod kapotou motoru	16	Přední brzdové destičky – kontrola	55
Motorový olej	18	Zadní brzdové destičky – kontrola	55
Chladicí kapalina	19	Ruční brzda – kontrola	55
Olej pro posilovač řízení	19	Spojka – kontrola	56
Brzdová kapalina	20	Klínový řemen – kontrola a výměna (motory 1,9 l)	57
Pneumatiky a kontrola tlaku v pneumatikách	21	Klínový řemen – kontrola a výměna (motory 2,2 l)	59
Nesprávné opotřebení pneumatik	21	Bezpečnostní pásy – kontrola	60
Kapalina pro ostřikovače	22	Elektrická instalace – kontrola	60
Stírače	22	Výfuková soustava – kontrola	60
Žárovky a pojistky	23	Pérování a řízení – kontrola	60
Baterie	23	Každých 16 000 km	61
Maziva a provozní kapaliny	24	Vložka vzduchového filtru – výměna	61
Tlak v pneumatikách (za studena)	25	Palivový filtr – výměna	61
Běžná údržba a opravy – zážehové motory	27	Kontrola stavu oleje v manuální převodovce	61
Technické údaje	28	Upevňovací šrouby kol – kontrola	61
Údržbářské práce	33	Klimatizace – kontrola	61
Pravidelná údržba	33	Kontrola těsnosti hadic a úniku provozních kapalin	62
Každých 10 000 km	34	Pylový filtr – výměna	62
Motorový olej a olejový filtr – výměna	34	Volnoběžné a minimální otáčky – kontrola a seřízení	63
Přední brzdové destičky – kontrola	34	Náhradní pojistky – kontrola	63
Zadní brzdové destičky – kontrola	34	Seřízení předních kol – kontrola	64
Ruční brzda – kontrola	35	Brzdové čelisti – kontrola	64
Spojka – kontrola	35	Brzdová kapalina – výměna	64
Klínový řemen – kontrola a výměna	37	Každé 2 roky	64
Olej v automatické převodovce – kontrola stavu	39	Chladicí kapalina – výměna	64
Volnoběžné otáčky a volnoběžná palivová směs – kontrola	41	Zkušební jízda	64
Bezpečnostní pásy – kontrola	41	Rozvodový řemen – výměna	64
Elektrická instalace – kontrola	41	Zážehové motory 1,8 a 2,0 l 8V	
Výfuková soustava – kontrola	41	– opravy prováděné ve vozidle	67
Pérování a řízení – kontrola	41	Technické údaje	67
Každých 20 000 km	42	Všeobecné údaje	68
Vložka vzduchového filtru – výměna	42	Kompresní tlak – kontrola	69
Zapalovací svíčky – výměna, kontrola zapalování	42	Nastavení pístu válce č. 1 do horní úvrati	69
Upevňovací šrouby kol – kontrola	42	Vůle ventilů – seřízení	70
Kontrola stavu oleje v manuální převodovce	44	Zapínací kladky rozvodového řemenu a ozubená kola – demontáž, kontrola a montáž	73
Kontrola těsnosti hadic a úniku provozních kapalin	44	Olejová těsnění vačkového hřídele – výměna	74
Pylový filtr – výměna	45	Olejové těsnění spojovacího hřídele – výměna	75
Každých 60 000 km	45	Vačkový hřídel a zdvihátka ventilů – demontáž, kontrola a montáž	75
Náhradní pojistky – kontrola	45	Hlava válců – demontáž a montáž	76
Seřízení předních kol – kontrola	45	Olejová vana – demontáž a montáž	77
Brzdové čelisti – kontrola	45	Olejové čerpadlo – demontáž, kontrola a montáž	77
Olej v automatické převodovce AD4 – výměna	45	Olejová těsnění klikového hřídele – výměna	78
Klimatizace – kontrola	45	Setrvačnick – demontáž, kontrola a montáž	78
Brzdová kapalina – výměna	46	Pružná uložení motoru a převodovky – kontrola a výměna	79
Palivový filtr – výměna	46	Zážehové motory 1,6 l a 1,8 l 16V	
Zkušební jízda	46	– opravy prováděné ve vozidle	81
Rozvodový řemen – výměna	46	Technické údaje	81
Každé 2 roky	47	Všeobecné údaje	83
Chladicí kapalina – výměna	47		

Kompresní tlak – kontrola	84	Setrvačnick – demontáž a montáž	150
Rozvodový řemen (motor 1,6 l) – demontáž a montáž ..	84	Olejevá těsnění klikového hřídele – výměna	150
Rozvodový řemen (motor 1,8 l) – demontáž a montáž ..	88	Pružná uložení motoru – kontrola a výměna	151
Přední olejová těsnění vačkových hřídelů – výměna	93	Chladič oleje – demontáž a montáž	152
Zdvihátka ventilů a vahadla – demontáž, kontrola a montáž	93	Zážehové motory 8V	
Hlava válců – demontáž a montáž	97	– rozebrání a generální oprava motoru	153
Olejevá vana – demontáž a montáž	98	Technické údaje	153
Olejové čerpadlo – demontáž a montáž	99	Všeobecné údaje	154
Olejevá těsnění klikového hřídele – výměna	100	Generální oprava motoru – všeobecné údaje	154
Setrvačnick – demontáž, kontrola a montáž	101	Motor – příprava k demontáži a bezpečnostní opatření	155
Pružná uložení motoru – kontrola a výměna	102	Motor a manuální převodovka – demontáž,	
Zážehové motory 2,0 l 16V		oddělení a montáž	155
– opravy prováděné ve vozidle	103	Motor a automatická převodovka – demontáž,	
Technické údaje	103	oddělení a montáž	156
Všeobecné údaje	104	Generální oprava motoru – rozebrání	157
Kompresní tlak – kontrola	105	Hlava válců – rozebrání	157
Rozvodový řemen – demontáž a montáž	105	Hlava válců a ventily – čištění a kontrola	157
Demontáž	105	Hlava válců – sestavení	159
Přední olejová těsnění vačkových hřídelů – výměna ..	110	Spojovací hřídel – demontáž, kontrola a montáž	159
Zadní olejová těsnění vačkových hřídelů – výměna	111	Písty a ojnice – demontáž	160
Vačkové hřídele a zdvihátka ventilů – demontáž,		Klikový hřídel – demontáž	160
kontrola a montáž	111	Blok válců – čištění a kontrola	161
Hlava válců – demontáž a montáž	115	Písty a ojnice – kontrola	162
Olejevá těsnění klikového hřídele – výměna	116	Klikový hřídel – kontrola	163
Olejové čerpadlo – demontáž a montáž	117	Hlavní ložiska klikového hřídele,	
Setrvačnick – demontáž, kontrola a montáž	118	velká ojnicní ložiska – kontrola	163
Pružná uložení motoru – kontrola a výměna	119	Generální oprava motoru – sestavení	164
Vznětový motor 1,9 l – opravy prováděné ve vozidle 121		Pístní kroužky – montáž	164
Technické údaje	121	Klikový hřídel – montáž a kontrola provozní vůle	
Všeobecné údaje	122	hlavních ložisek	165
Kompresní tlak – kontrola	123	Písty a ojnice – montáž a kontrola vůle velkých	
Nastavení pístu válce č. 1 do horní úvratí	123	ojnicních ložisek	167
Vůle ventilů – seřízení	124	Zážehové motory 16V –	
Rozvodový řemen – demontáž a montáž	125	rozebrání a generální oprava motoru	169
Ozubená kola a napínací kladka rozvodového řemenu		Technické údaje	169
– demontáž a montáž	127	Motory 2,0 l	171
Olejevá těsnění vačkového hřídele – výměna	128	Všeobecné údaje	171
Vačkový hřídel a zdvihátka ventilů – demontáž,		Generální oprava motoru – všeobecné údaje	171
kontrola a montáž	129	Motor a převodovka – demontáž, oddělení, spojení a montáž	172
Hlava válců – demontáž, kontrola a montáž	130	Generální oprava motoru – rozebrání	175
Olejevá vana – demontáž a montáž	132	Hlava válců – rozebrání, čištění, kontrola a sestavení	175
Olejové čerpadlo – demontáž, kontrola a montáž	132	Olejevá vana se spojovací přírubou – demontáž	
Olejevá těsnění klikového hřídele – výměna	133	(motory 2,0 l)	177
Setrvačnick – demontáž, kontrola a montáž	134	Písty a ojnice – demontáž a kontrola	178
Pružná uložení motoru – kontrola a výměna	134	Klikový hřídel – demontáž a kontrola	180
Vznětový motor 2,2 l – opravy prováděné ve vozidle 135		Blok válců/kliková skříň – čištění a kontrola	181
Technické údaje	135	Hlavní ložiska klikového hřídele, velká ojnicní ložiska	
Všeobecné údaje	137	– kontrola	182
Kompresní tlak – kontrola	138	Generální oprava motoru – sestavení	182
Nastavení pístu válce č. 1 do horní úvratí	138	Klikový hřídel – montáž	183
Řemenice klikového hřídele – demontáž a montáž	139	Pístní kroužky – montáž	186
Kryty rozvodového řemenu – demontáž a montáž	139	Písty a ojnice – montáž	187
Rozvodový řemen – demontáž a montáž	140	Olejevá vana – montáž (motory 2,0 l)	189
Ozubená kola a napínací kladka rozvodového		Vznětové motory – rozebrání	
řemenu – demontáž, kontrola a montáž	142	a generální oprava motoru	191
Olejevá těsnění vačkového hřídele – výměna	144	Technické údaje	191
Vačkový hřídel, vahadla a hydraulická zdvihátka		Všeobecné údaje	193
ventilů – demontáž, kontrola a montáž	145	Generální oprava motoru – všeobecné údaje	193
Hlava válců – demontáž a montáž	146	Motor s převodovkou – příprava k demontáži	
Olejevá vana – demontáž a montáž	148	a bezpečnostní opatření	193
Olejové čerpadlo – demontáž, kontrola a montáž	148		

Motor a převodovka – demontáž, oddělení, spojení a montáž	194	Palivoměr – demontáž a montáž	242
Generální oprava motoru – rozebrání	196	Palivová nádrž – demontáž a montáž	242
Hlava válců – rozebrání	196	Maximální otáčky – kontrola a seřízení	242
Hlava válců a ventily – čištění a kontrola	197	Systém pro zvyšování volnoběžných otáček – demontáž, montáž a seřízení	243
Hlava válců – sestavení	198	Vypínací magnetický palivový ventil – popis, demontáž a montáž	243
Písty a ojnice – demontáž	198	Vstřikovací čerpadlo – demontáž a montáž	244
Klikový hřídel – demontáž	199	Načasování vstřikovacího čerpadla – kontrolní metody ..	246
Blok válců/kliková skříň – čištění a kontrola	200	Načasování vstřikovacího čerpadla – kontrola a seřízení	247
Písty a ojnice – kontrola	201	Vstřikovací trysky – demontáž a montáž	248
Klikový hřídel – kontrola	204	Systém pro startování za studena (KSB) – všeobecné údaje	250
Hlavní ložiska klikového hřídele, velká ojnicní ložiska – kontrola	204	Hydraulický regulační zátěžový systém (ALFB) – všeobecné údaje	250
Generální oprava motoru – sestavení	205	Koleno sání a výfuku (motory 1,9 l) – demontáž a montáž	250
Pístní kroužky – montáž	205	Koleno sání (motory 2,2 l) – demontáž a montáž	251
Klikový hřídel – montáž	205	Koleno výfuku (motory 2,2 l) – demontáž a montáž	251
Písty a ojnice – montáž	207	Turbodmychadlo – popis a bezpečnostní opatření	252
Chlazení motoru, topení a větrání	209	Turbodmychadlo – demontáž a montáž	252
Technické údaje	209	Chladič stlačeného vzduchu (turbodiesel) – demontáž a montáž	253
Všeobecné údaje a opatření	209	Výfuková soustava – všeobecné údaje, demontáž a montáž	253
Hadice chladicího systému – odpojení a výměna	210	Systémy pro řízení složení spalín	255
Chladič – demontáž a montáž	210	Všeobecné údaje	255
Termostat – demontáž, kontrola a montáž	212	Systémy pro řízení složení spalín zážehových motorů – kontrola a výměna součástí	256
Ventilátor(y) u chladiče – kontrola, demontáž a montáž ..	213	Systémy pro řízení složení spalín vznětových motorů – kontrola a výměna součástí	257
Spínače a snímače chladicího systému – kontrola, demontáž a montáž	214	Katalyzátor – všeobecné údaje a bezpečnostní opatření	258
Čerpadlo chladicí kapaliny – demontáž a montáž	215	Startér a dobíjení	259
Topení a větrání – všeobecné údaje	217	Technické údaje	259
Součásti systému topení a větrání – demontáž a montáž ..	218	Všeobecné údaje a opatření	259
Klimatizace – všeobecné údaje a bezpečnostní opatření	220	Hledání závad v elektrické instalaci – všeobecné údaje ..	260
Palivová a výfuková soustava – zážehové motory 221		Baterie – kontrola a dobíjení	260
Technické údaje	221	Baterie – demontáž a montáž	260
Všeobecné údaje a bezpečnostní opatření	222	Systém dobíjení – kontrola	261
Vzduchový filtr – demontáž a montáž	222	Hnací řemen alternátoru – demontáž, montáž a napnutí	261
Systém pro řízení teploty nasávaného vzduchu (jednobodové vstřikování) – všeobecné údaje	223	Alternátor – demontáž a montáž	261
Táhlo plynu – demontáž, montáž a seřízení	223	Alternátor – kontrola a oprava	262
Pedál plynu – demontáž a montáž	224	Startér – kontrola	262
Vstřikovací systém – všeobecné údaje	224	Startér – demontáž a montáž	262
Palivová soustava – vypuštění přetlaku	225	Startér – kontrola a oprava	263
Palivové čerpadlo – demontáž a montáž	225	Spínač zapalování – demontáž a montáž	263
Palivoměr – demontáž a montáž	226	Spínač kontrolky tlaku oleje – demontáž a montáž	263
Palivová nádrž – demontáž a montáž	226	Snímač hladiny oleje – demontáž a montáž	264
Těleso škrtkové klapky – demontáž a montáž	227	Zapalování	265
Vstřikovací systém – kontrola a seřízení	228	Technické údaje	265
Součásti jednobodového vstřikovacího systému Bosch Monopoint – demontáž a montáž	228	Všeobecné údaje	265
Součásti vstřikovacího systému Siemens–Fenix 5 – demontáž a montáž	229	Zapalování – kontrola funkce	266
Součásti vstřikovacího systému SIRIUS 5 – demontáž a montáž	232	Zapalovací cívka – demontáž, kontrola a montáž	266
Koleno sání a výfuku (motory 8V) – demontáž a montáž	233	Rozdělovač – demontáž a montáž	267
Koleno sání a výfuku (motory 16V) – demontáž a montáž	233	Zesilovací jednotka zapalování (motory s rozdělovačem) – demontáž a montáž	267
Výfukový systém – všeobecné údaje, demontáž a montáž	237	Zapalování – kontrola a seřízení	267
Palivová a výfuková soustava – vznětové motory 239		Žhavení	269
Technické údaje	239	Technické údaje	269
Všeobecné údaje a bezpečnostní opatření	240	Všeobecné údaje	269
Vzduchový filtr a sací kanály – demontáž a montáž	241	Žhavicí svíčky – demontáž, kontrola a montáž	270
Táhlo plynu – demontáž a montáž	242	Řídicí jednotka systému žhavení – demontáž a montáž	270
Pedál plynu – demontáž a montáž	242		
Palivová soustava – zaplnění a odvzdušnění	242		

Mikrospínač dožhavení – kontrola, seřízení, demontáž a montáž	270	Brzdové čelisti – výměna	316
Vyhřívání palivového filtru – všeobecné údaje a výměna součástí	271	Přední brzdový kotouč – kontrola, demontáž a montáž ..	318
Spojka	273	Zadní brzdový kotouč – kontrola, demontáž a montáž ...	319
Technické údaje	273	Zadní brzdový buben – demontáž, kontrola a montáž	320
Všeobecné údaje	274	Přední brzdový třmen – demontáž, rozebrání a montáž ..	321
Táhlo spojky – seřízení	274	Zadní brzdový třmen – demontáž, rozebrání a montáž ...	321
Táhlo spojky – demontáž a montáž	275	Brzdový váleček zadního kola – demontáž a montáž ..	322
Součásti hydraulického systému spojky – demontáž a montáž	276	Hlavní brzdový válec – demontáž, rozebrání a montáž ..	322
Pedál spojky – demontáž a montáž	276	Podtlakový posilovač brzd – kontrola, demontáž a montáž ..	323
Spojka – demontáž, kontrola a montáž	277	Jednocestný ventil posilovače brzd – demontáž, kontrola a montáž	324
Vysouvací mechanismus spojky – demontáž, kontrola a montáž	279	Vzduchový filtr posilovače brzd – výměna	324
Manuální převodovka	281	Brzdový pedál – demontáž a montáž	324
Technické údaje	281	Ventil zátěžového regulátoru zadních brzd – kontrola, seřízení, demontáž a montáž	325
Všeobecné údaje	281	Páka ruční brzdy – demontáž a montáž	325
Všeobecné údaje	282	Táhla ruční brzdy – demontáž a montáž	326
Převodový olej – výměna	282	Spínač brzdových světel – demontáž, montáž a seřízení ..	326
Řadící soustavy – seřízení	283	Spínač kontrolky ruční brzdy – demontáž a montáž	327
Řadící mechanismus – demontáž a montáž	284	ABS (protiblokovací brzdový systém) – popis	327
Olejevá těsnění převodovky – výměna	286	ABS – demontáž a montáž součástí	327
Spínač zpětných světel – kontrola, demontáž a montáž ..	287	Podtlakové čerpadlo posilovače brzd (diesel) – demontáž a montáž	330
Náhon tachometru – demontáž a montáž	287	Podtlakové čerpadlo posilovače brzd (diesel) – kontrola a rozebrání	331
Převodovka – demontáž a montáž	288	Pérování a řízení	333
Generální oprava a rozebrání převodovky – všeobecné údaje	290	Technické údaje	333
Automatická převodovka	291	Všeobecné údaje	334
Technické údaje	291	Přední rejdový čep – demontáž a montáž	334
Všeobecné údaje	291	Ložisko předního kola – demontáž a montáž	336
Převodový olej – vypuštění a naplnění (převodovka DPO) ..	293	Přední tlumič pérování – demontáž, rozebrání a montáž ..	337
Olejevý filtr (převodovka AD4) – výměna	294	Spodní rameno přední nápravy – demontáž a montáž ..	338
Táhlo řazení – seřízení	294	Kulový čep spodního ramena přední nápravy – demontáž a montáž	339
Táhlo řazení – demontáž a montáž	295	Stabilizátor přední nápravy – demontáž a montáž	339
Řadící páka – demontáž a montáž	296	Pomocný rám přední nápravy – demontáž a montáž ..	340
Náhon tachometru (převodovka AD4) – demontáž a montáž ..	296	Náboj zadního kola – demontáž a montáž	341
Olejevá těsnění převodovky – výměna	297	Ložiska zadního kola – kontrola a výměna	341
Chladič převodového oleje – demontáž a montáž	298	Součásti zadní nápravy – všeobecné údaje	342
Součásti elektronického řídicího systému (převodovka AD4) – demontáž a montáž	298	Zadní tlumič pérování – demontáž, kontrola a montáž ..	342
Multifunkční přepínač (převodovka DPO) – demontáž a montáž	299	Zadní náprava – demontáž a montáž	342
Převodovka – demontáž a montáž	299	Světla výška vozidla – kontrola a seřízení	343
Generální oprava a rozebrání převodovky – všeobecné údaje	300	Volant – demontáž a montáž	343
Hnací hřídele kol	301	Sloupek a hřídel volantu – demontáž, kontrola a montáž ..	343
Technické údaje	301	Zámek volantu/spínač zapalování – demontáž a montáž ..	344
Všeobecné údaje	301	Převodka řízení – demontáž, rozebrání a montáž	345
Hnací hřídel pravého kola – demontáž a montáž	301	Manžety převodky řízení – výměna	345
Hnací hřídel levého kola – demontáž a montáž	305	Odvzdušnění posilovače řízení	345
Manžety hnacích hřídelů – výměna	306	Čerpadlo posilovače řízení – demontáž a montáž	345
Hnací hřídele kol – kontrola	309	Koncovka řídicí tyče – demontáž a montáž	349
Středové ložisko hnacího hřídele pravého kola – výměna ..	310	Řídicí tyč s vnitřním kulovým čepem – demontáž a montáž ..	350
Brzdy	311	Geometrie podvozku – všeobecné údaje	350
Technické údaje	311	Karoserie	353
Všeobecné údaje	312	Technické údaje	353
Odvzdušnění brzd	312	Všeobecné údaje	353
Brzdová potrubí a brzdové hadičky – výměna	314	Karoserie a rám – údržba	353
Přední brzdové destičky – výměna	314	Čalounění a koberce – údržba	354
Zadní brzdové destičky – výměna	315	Oprava malých poškození karoserie	354
		Velká poškození karoserie – oprava	355
		Nárazníky – demontáž a montáž	356
		Čelní maska – demontáž a montáž	358

Kapota motoru – demontáž, montáž a seřízení	359	Převody jednotek	420
Odemykací táhlo kapoty motoru – demontáž a montáž	359	Nákup náhradních dílů	421
Zámky kapoty motoru – demontáž a montáž	359	Identifikace vozidla	421
Dveře – demontáž, seřízení a montáž	359	Všeobecné pracovní postupy	422
Vnitřní obložení dveří – demontáž a montáž	360	Zvedání a podepření vozidla	423
Kličky a zámky dveří – demontáž a montáž	361	Odpojení baterie	423
Okno dveří a stahovací mechanismus – demontáž a montáž	363	Nářadí a vybavení	424
Výklopná zád a její vzpěry – demontáž a montáž	364	Kontroly důležitých celků vozidla	427
Zámek výklopné zádě – demontáž a montáž	365	Tabulky poruch	432
Zámek a odemykací táhlo víčka palivové nádrže		Motor	432
– demontáž a montáž	366	Chladicí systém	432
Součásti centrálního zamykání – demontáž a montáž	366	Palivová a výfuková soustava	432
Součásti elektrického stahovacího		Spojka	432
mechanismu okna dveří – demontáž a montáž	367	Manuální převodovka	432
Vnější zpětná zrcátka a příslušenství – demontáž a montáž	367	Automatická převodovka	432
Čelní okno, zadní okno a ostatní pevná okna		Kloubové hnací hřídele	432
– demontáž a montáž	368	Brzdy	432
Střešní okno – všeobecné údaje	369	Pérování a řízení	432
Vnější díly karoserie – demontáž a montáž	369	Elektrická instalace	432
Sedadla – demontáž a montáž	369	Motor	433
Bezpečnostní pásy – údržba, demontáž a montáž	370	Chladicí systém	435
Vnitřní obložení – demontáž a montáž	372	Palivová a výfuková soustava	435
Středová konzola palubní desky – demontáž a montáž	375	Spojka	435
Součásti palubní desky – demontáž a montáž	376	Manuální převodovka	436
Elektrická instalace	381	Automatická převodovka	436
Technické údaje	381	Hnací hřídele kol	436
Všeobecné údaje a bezpečnostní opatření	382	Brzdy	436
Hledání poruch v elektrické instalaci	382	Pérování a řízení	437
Pojistky a relé – všeobecné údaje	383	Elektrická instalace	438
Spínače – demontáž a montáž	383	Slovník technických pojmů	440
Žárovky vnějšího osvětlení – výměna	386		
Žárovky vnitřního osvětlení – výměna	388		
Vnější světla – demontáž a montáž	389		
Seřízení světlometů	391		
Seřizovací systém světlometů – demontáž			
a montáž součástí	391		
Přístrojová deska – demontáž a montáž	392		
Přístroje – demontáž a montáž	392		
Hodiny/ukazatel teploty/displej audiopřehrávače			
a snímač vnější teploty – demontáž a montáž	394		
Zapalovač cigaret – demontáž a montáž	395		
Signalizace nezhasnutých světel – všeobecné údaje	395		
Klakson – demontáž a montáž	395		
Kabel tachometru a snímač rychlosti jízdy			
– demontáž a montáž	395		
Raménka stíračů – demontáž a montáž	395		
Motor a soupáčí předních stíračů – demontáž a montáž	395		
Motor zadního stírače – demontáž a montáž	396		
Systém ostřikovačů oken – demontáž a montáž součástí	397		
Rádio – demontáž a montáž	397		
Reproduktory – demontáž a montáž	398		
Anténa rádia – demontáž a montáž	399		
Alarm a immobilizér – všeobecné údaje	399		
Airbag – všeobecné údaje a opatření, deaktivace	399		
Airbag – demontáž a montáž součástí	400		
Tempomat – všeobecné údaje	401		
Tempomat – demontáž a montáž součástí	401		
Palubní počítač – všeobecné údaje	402		
Syntetizér řeči – všeobecné údaje, demontáž			
a montáž součástí	402		
Schémat zapojení	403		
Rozměry a hmotnosti	419		