

<b>Popis vozidla</b> .....	11	<b>9 Bezpečnostní pásy</b> – kontrola .....	50
Bezpečnostní pokyny .....	12	<b>10 Elektrická instalace</b> - kontrola .....	50
Opravy během jízdy .....	13	<b>11 Výfukový systém</b> - kontrola .....	50
Nouzové startování .....	14	<b>12 Pérování a řízení</b> - kontrola .....	50
Výměna kola .....	15	Zavěšení přední nápravy a řízení .....	50
Hledání netěsností .....	16	Zavěšení zadní nápravy .....	51
Odtahování vozidla .....	16	<b>13 Kontrola těsnosti hadic a úniku provozních kapalin</b> .	51
Týdenní kontroly .....	17	<b>14 Šrouby kol</b> - kontrola .....	51
Motorový olej .....	19	<b>15 Karoserie a podvozek</b> - kontrola .....	51
Chladicí kapalina .....	19	<b>16 Tlumič pérování</b> - kontrola .....	51
Brzdová a spojková kapalina .....	20	<b>17 Vzduchový filtr</b> – výměna .....	52
Kapalina pro ostříkovače .....	20	<b>18 Palivový filtr</b> – výměna .....	52
Pneumatiky a kontrola tlaku v pneumatikách .....	21	<b>19 Zadní brzdové čelisti a brzdové bubny</b> - kontrola	52
Nesprávné opotřebení pneumatik .....	21	<b>20 Mechanická převodovka</b> - kontrola stavu oleje	53
Stírače .....	22	<b>21 Přední kolo</b> - kontrola seřízení .....	53
Baterie .....	22	<b>22 Systém klimatizace</b> – kontrola .....	53
Žárovky a pojistky .....	23	<b>23 Zkušební jízda</b> .....	<b>53</b>
Maziva a provozní kapaliny .....	24	<b>24 Výměna rozvodového řemenu</b> .....	<b>53</b>
Tlak v pneumatikách (za studena) .....	24	<b>25 Brzdová kapalina</b> – výměna .....	53
<b>1A Běžná údržba a opravy – zážehové motory</b> .....	<b>25</b>	<b>26 Chladicí kapalina</b> – výměna .....	54
<b>1 Úvod</b> .....	31	<b>2A Benzínový motor 1,2 l</b>	
<b>2 Pravidelná údržba</b> .....	31	– <b>Opravy na motoru ve voze</b> .....	<b>55</b>
<b>3 Motorový olej a olejový filtr</b> – výměna .....	32	<b>1 Obecné informace</b> .....	<b>57</b>
<b>4 Pylový filtr</b> - výměna .....	33	<b>2 Zkouška komprese</b> – popis a vysvětlení .....	58
<b>5 Kapalina posilovače řízení</b> - kontrola stavu .....	33	<b>4 Ventilové vůle</b> – seřízení .....	59
<b>6 Brzdový systém</b> – kontrola .....	33	Metoda „značky na vačce“ .....	59
Kontrola ruční brzdy .....	33	Metoda „otevřeného výfukového ventilu“ .....	60
Kontrola brzdových destiček a kotoučů .....	34	<b>5 Rozvodová řemenice</b> - demontáž a montáž .....	60
<b>7 Spojka</b> - kontrola .....	34	<b>6 Kryty rozvodového řemenu</b> - demontáž a montáž	61
<b>8 Hnací řemen</b> - kontrola a výměna .....	34	<b>7 Rozvodový řemen</b>	
Výměna - motory D4F a D7F .....	34	- demontáž, kontrola, montáž a nastavení .....	61
Výměna - motory K4J a K4M .....	35	<b>8 Napínák a řemenice rozvodového řemenu</b>	
<b>9 Bezpečnostní pásy</b> – kontrola .....	35	- demontáž, kontrola a montáž .....	62
<b>10 Elektrická instalace</b> - kontrola .....	35	Řemenice vačkového hřídele .....	62
<b>11 Výfukový systém</b> - kontrola .....	35	Řemenice klikového hřídele .....	63
<b>12 Pérování a řízení</b> - kontrola .....	36	Napínací kladka .....	63
Zavěšení přední nápravy a řízení .....	36	Řemenice vodního čerpadla .....	63
Zavěšení zadní nápravy .....	36	<b>9 Olejové těsnění vačkového hřídele</b> - výměna .....	63
<b>13 Kontrola těsnosti hadic a úniku provozních kapalin</b>	36	<b>10 Vačkový hřídel</b> - demontáž, kontrola a montáž .....	63
<b>14 Šrouby kol</b> - kontrola .....	37	<b>11 Hlava válců</b> - demontáž a montáž .....	65
<b>15 Karoserie a podvozek</b> - kontrola .....	37	<b>12 Olejová vana a sběrná trubka oleje</b> – demontáž	
<b>16 Tlumič pérování</b> - kontrola .....	37	a montáž .....	67
<b>17 Výměna zapalovacích svíček</b>		<b>13 Olejové čerpadlo</b> – demontáž a montáž .....	68
a kontrola systému zapalování .....	37	<b>14 Olejové čerpadlo</b> – rozmontování, kontrola a smontování	68
<b>18 Vzduchový filtr</b> – výměna .....	38	<b>15 Olejová těsnění klikového hřídele</b> – výměna .....	68
<b>19 Zadní brzdové čelisti a brzdové bubny</b> - kontrola .....	39	Olejové těsnění na straně setrvačnicku .....	69
<b>20 Mechanická a sekvenční převodovka</b>		<b>16 Setrvačnick</b> – demontáž, kontrola a montáž .....	69
- kontrola stavu oleje .....	39	<b>17 Uložení motoru / převodovky</b> – kontrola, demontáž	
<b>21 Přední kolo</b> - kontrola seřízení .....	40	a montáž .....	69
<b>22 Systém klimatizace</b> – kontrola .....	40	<b>2B Benzínové motory 1,4 l, 1,6 l</b>	
<b>23 Zkušební jízda</b> .....	40	– <b>Opravy na motoru ve voze</b> .....	<b>71</b>
<b>24 Výměna rozvodového řemenu</b> .....	40	<b>1 Obecné informace</b> .....	<b>72</b>
<b>25 Brzdová kapalina</b> – výměna .....	40	<b>2 Zkouška komprese</b> – popis a vysvětlení .....	73
<b>26 Chladicí kapalina</b> – výměna .....	41	<b>3 Horní úvrať (TDC – Top Dead Centre) pro první píst</b>	
<b>1B Běžná údržba a opravy – vznětové motory</b> .....	<b>42</b>	- nastavení .....	73
<b>1 Úvod</b> .....	46	<b>4 Rozvodový řemen</b> – demontáž, kontrola a montáž	74
<b>2 Pravidelná údržba</b> .....	46	<b>5 Rozvodová kola a napínák rozvodového řemenu</b> -	
<b>3 Motorový olej a olejový filtr</b> – výměna .....	47	demontáž, kontrola a montáž .....	78
<b>4 Pylový filtr</b> - výměna .....	48	<b>6 Olejové těsnění vačkového hřídele</b> - výměna .....	79
<b>5 Kapalina posilovače řízení</b> - kontrola stavu .....	48	<b>7 Vačkové hřídele</b> - demontáž, kontrola a montáž .....	80
<b>6 Brzdový systém</b> – kontrola .....	48	<b>8 Hlava válců</b> – demontáž, kontrola a montáž .....	82
Kontrola ruční brzdy .....	48	<b>9 Olejová vana</b> - demontáž a montáž .....	84
Kontrola brzdových destiček a kotoučů .....	49	<b>10 Olejové čerpadlo a kola čerpadla</b>	
<b>7 Spojka</b> - kontrola .....	49	- demontáž, kontrola a montáž .....	85
<b>8 Hnací řemen</b> - kontrola a výměna .....	49		

11 Olejová těsnění klikového hřídele – výměna .....	86	<b>2D Postupy pro demontáž a generální opravu</b>	
12 Uložení motoru/převodovky – kontrola a výměna .....	87	<b>motoru.....</b>	<b>129</b>
13 Setrvačnick / přitlačný kotouč		<b>1 Obecné informace .....</b>	<b>130</b>
– demontáž, kontrola a montáž .....	87	<b>2 Generální oprava motoru – obecné informace.....</b>	<b>131</b>
<b>2Ca Naftový motor 1,5 l</b>		<b>3 Demontáž motoru – postupy a opatření.....</b>	<b>131</b>
– Opravy na motoru ve voze .....	<b>89</b>	<b>4 Motor – demontáž a montáž .....</b>	<b>132</b>
<b>1 Obecné informace .....</b>	<b>91</b>	<b>5 Generální oprava motoru – postup rozmontování .....</b>	<b>135</b>
<b>2 Zkouška komprese a netěsnosti – popis a vysvětlení</b>	<b>91</b>	<b>6 Hlava válců – rozmontování.....</b>	<b>137</b>
<b>3 Sestava motoru/otvory časování ventilů</b>		<b>7 Hlava válců a ventily – čištění a kontrola .....</b>	<b>138</b>
– obecné informace a použití.....	91	<b>8 Hlava válců – smontování.....</b>	<b>139</b>
<b>4 Ventilové vůle – kontrola a seřízení .....</b>	<b>92</b>	<b>9 Sestava pístu/ojnice – kontrola .....</b>	<b>140</b>
<b>5 Rozvodový řemen – demontáž, kontrola a montáž.....</b>	<b>93</b>	<b>10 Klikový hřídel – demontáž.....</b>	<b>140</b>
<b>6 Kola rozvodového řemenu, vodící kladka a napínák</b>		<b>11 Blok válců/kliková skříň – čištění a kontrola.....</b>	<b>141</b>
– demontáž a montáž.....	96	<b>12 Sestava pístu/ojnice – kontrola .....</b>	<b>141</b>
Kolo klikového hřídele.....	96	<b>13 Klikový hřídel – kontrola.....</b>	<b>142</b>
Kolo vstřikovacího čerpadla .....	97	<b>14 Hlavní a ojnicí ložiska – kontrola.....</b>	<b>143</b>
Kolo vačkového hřídele.....	97	<b>15 Generální oprava motoru – postup smontování.....</b>	<b>143</b>
Napínák .....	97	<b>16 Klikový hřídel – montáž.....</b>	<b>144</b>
<b>7 Těsnění vačkového hřídele – výměna.....</b>	<b>97</b>	<b>17 Sestava pístu/ojnice – montáž .....</b>	<b>145</b>
<b>8 Vačkový hřídel a zdvihátka</b>		<b>18 Motor – první start po generální opravě .....</b>	<b>146</b>
– demontáž, kontrola a montáž .....	98	<b>3 Chlazení, topení a klimatizace .....</b>	<b>147</b>
<b>9 Hlava válců – demontáž, kontrola a montáž .....</b>	<b>100</b>	<b>1 Obecné informace .....</b>	<b>148</b>
<b>10 Olejová vana – demontáž a montáž .....</b>	<b>102</b>	<b>2 Hadice chladicího systému – výměna.....</b>	<b>149</b>
<b>11 Olejové čerpadlo a kola čerpadla</b>		<b>3 Chladič – demontáž, kontrola, čištění a montáž .....</b>	<b>150</b>
– demontáž, kontrola a montáž .....	103	<b>4 Expanzní nádržka – demontáž, kontrola a montáž ....</b>	<b>150</b>
<b>12 Olejová těsnění klikového hřídele – výměna .....</b>	<b>104</b>	<b>5 Termostat – demontáž, zkouška a montáž .....</b>	<b>151</b>
Těsnění strany setrvačnicku.....	105	<b>6 Sestava elektrického ventilátoru</b>	
<b>13 Setrvačnick – demontáž, kontrola a montáž .....</b>	<b>105</b>	– demontáž a montáž.....	151
<b>14 Uložení motoru – výměna .....</b>	<b>105</b>	<b>7 Spínač ventilátoru – obecné informace.....</b>	<b>152</b>
<b>2Cb Naftový motor 1,9 l</b>		<b>8 Snímač teploty chladicí kapaliny – zkouška, demontáž</b>	
– Opravy na motoru ve voze .....	<b>107</b>	a montáž.....	152
<b>1 Obecné informace .....</b>	<b>108</b>	<b>9 Čerpadlo chladicí kapaliny – demontáž a montáž....</b>	<b>153</b>
<b>2 Zkouška komprese a netěsnosti – popis a vysvětlení</b>	<b>110</b>	Benzinové motory K4J a K4M .....	153
Zkouška netěsnosti.....	111	Benzinové motory D7F a D4F .....	154
<b>3 Horní úvrať (TDC – Top Dead Centre) pro první píst</b>		Naftové motory K9K.....	155
– nastavení.....	111	<b>10 Topení – obecné informace a kontroly.....</b>	<b>155</b>
<b>4 Ventilové vůle – kontrola a seřízení .....</b>	<b>112</b>	<b>11 Díly topení – demontáž a montáž.....</b>	<b>156</b>
<b>5 Rozvodový řemen – demontáž, kontrola a montáž.....</b>	<b>113</b>	<b>12 Vedení a průduchy topení – demontáž a montáž.....</b>	<b>158</b>
<b>6 Kola rozvodového řemenu, vodící kladka a napínák</b>		<b>13 Ovladače topení – demontáž a montáž.....</b>	<b>158</b>
– demontáž a montáž.....	117	Ovládací panel a regulátory.....	158
Kolo klikového hřídele.....	117	Ovládací lanka.....	159
Kolo pomocného hřídele.....	117	<b>14 Klimatizace</b>	
Kolo vstřikovacího čerpadla .....	117	– obecné informace a bezpečnostní opatření .....	159
Kolo vačkového hřídele.....	117	<b>15 Klimatizace – kontrola a údržba.....</b>	<b>159</b>
Vodící kladka.....	119	<b>16 Klimatizace – demontáž a montáž součástí.....</b>	<b>159</b>
Napínák .....	119	Hnací řemen kompresoru .....	159
<b>7 Těsnění vačkového hřídele – výměna.....</b>	<b>119</b>	Tlakový snímač výparníku .....	161
<b>8 Vačkový hřídel a zdvihátka – demontáž, kontrola</b>		Relé/resistor chladicího ventilátoru .....	161
a montáž.....	119	<b>4A Palivové a výfukové systémy</b>	
<b>9 Hlava válců – demontáž, kontrola a montáž .....</b>	<b>121</b>	<b>benzinových motorů.....</b>	<b>162</b>
Výběr těsnění .....	122	<b>1 Obecné informace a opatření.....</b>	<b>164</b>
Posouzení šroubů hlavy válců .....	123	<b>2 Sestava vzduchového filtru a vedení vzduchu</b>	
<b>10 Olejová vana – demontáž a montáž .....</b>	<b>123</b>	– demontáž a montáž.....	164
<b>11 Olejové čerpadlo a kola čerpadla – demontáž, kontrola</b>		<b>3 Plynové lanko – demontáž, montáž a nastavení.....</b>	<b>166</b>
a montáž.....	124	<b>4 Plynový pedál – demontáž a montáž .....</b>	<b>166</b>
Starší motory s pomocným hřídelem .....	124	<b>5 Bezolovnatý benzín – obecné informace a použití.....</b>	<b>166</b>
Motory bez pomocného hřídele .....	125	<b>6 Systémy vstřikování paliva – obecné informace .....</b>	<b>166</b>
<b>12 Olejová těsnění klikového hřídele – výměna .....</b>	<b>125</b>	1,2 litru (D7F) .....	166
<b>13 Setrvačnick – demontáž, kontrola a montáž .....</b>	<b>125</b>	1,2 (D4F), 1,4 a 1,6 litru .....	167
<b>14 Uložení motoru – výměna .....</b>	<b>126</b>	Všechny systémy .....	167
<b>15 Chladič motorového oleje – demontáž a montáž .....</b>	<b>127</b>	<b>7 Systém vstřikování paliva – snížení tlaku .....</b>	<b>167</b>
<b>16 Olejové těsnění pomocného hřídele – výměna.....</b>	<b>127</b>	<b>8 Palivové čerpadlo – demontáž a montáž .....</b>	<b>168</b>
		<b>9 Palivoměr a regulátor tlaku paliva</b>	
		– zkouška, demontáž a montáž .....	169
		<b>10 Palivová nádrž – demontáž a montáž.....</b>	<b>169</b>

<b>11 Skříň škrtící klapky – demontáž a montáž.....</b>	<b>170</b>	<b>5A Spouštěcí a dobíjecí soustava .....</b>	<b>200</b>
Motor D7F .....	170	<b>1 Všeobecné údaje a opatření .....</b>	200
Motor D4F .....	171	<b>2 Hledání závad v elektrické instalaci .....</b>	201
Motory K4J a K4M .....	171	<b>3 Baterie – kontrola a dobíjení .....</b>	201
<b>12 Systémy vstřikování paliva – zkouška a nastavení.....</b>	<b>172</b>	<b>4 Baterie – demontáž a montáž .....</b>	201
<b>13 Díly vícebodového vstřikovacího systému</b>		<b>5 Systém dobíjení – kontrola.....</b>	202
– demontáž a montáž.....	172	<b>6 Alternátor – kontrola .....</b>	202
Palivová rampa a vstřikovací trysky .....	172	<b>7 Alternátor – demontáž a montáž .....</b>	202
Regulátor tlaku palivové rampy .....	173	<b>8 Startovací zařízení – kontrola .....</b>	204
Potenciometr škrtící klapky(starší motory D7F) .....	173	<b>9 Startér – demontáž a montáž .....</b>	204
Snímač teploty vstupního vzduchu .....	174	<b>5B Zapalování .....</b>	<b>206</b>
Snímač teploty chladiva.....	174	<b>1 Zapalování</b>	
Spínač tlaku posilovače řízení .....	174	– všeobecné údaje a bezpečnostní opatření .....	207
Snímač klepání motoru .....	174	<b>2 Zapalování – přezkoušení .....</b>	207
Krokový motor volnoběhu.....	174	<b>3 Zapalovací cívky – demontáž, kontrola a montáž .....</b>	208
Snímač absolutního tlaku v potrubí (MAP).....	174	<b>4 Snímač klepání motoru - demontáž a montáž .....</b>	209
Relé palivového systému a čerpadla.....	174	<b>5 Seřízení zapalování - kontrola a seřízení .....</b>	209
Snímač horní úvratě klikového hřídele.....	174	<b>5C Žhavení .....</b>	<b>210</b>
Bezpečnostní (názarový) spínač přerušení dodávky paliva .....	175	<b>1 Všeobecné údaje.....</b>	210
Elektronická řídicí jednotka (ECU) .....	175	<b>2 Žhavicí svíčky – demontáž, kontrola a montáž .....</b>	211
<b>14 Potrubí – demontáž a montáž.....</b>	<b>176</b>	<b>3 Řídicí jednotka systému žhavení</b>	
Sací potrubí.....	176	– demontáž a montáž .....	211
Výfukové potrubí .....	177	<b>4 Snímač teploty chladicí kapaliny - demontáž, kontrola</b>	
<b>15 Výfukový systém – obecné informace, demontáž</b>		a montáž .....	211
a montáž.....	177	<b>6 Spojka .....</b>	<b>213</b>
<b>4B Palivové a výfukové systémy</b>		<b>1 Všeobecné údaje .....</b>	213
<b>naftových motorů.....</b>	<b>179</b>	<b>2 Táhlo spojky – demontáž a montáž .....</b>	214
<b>1 Obecné informace a opatření.....</b>	<b>180</b>	<b>3 Pedál spojky – demontáž a montáž .....</b>	214
<b>2 Sestava vzduchového filtru – demontáž a montáž ...</b>	<b>182</b>	<b>4 Seřizovací mechanismus spojky – demontáž, kontrola</b>	
<b>3 Čidlo palivoměru – demontáž, kontrola a montáž.....</b>	<b>182</b>	a montáž .....	215
<b>4 Palivová nádrž – demontáž a montáž .....</b>	<b>183</b>	<b>5 Spojka – demontáž, kontrola a montáž .....</b>	215
<b>5 Palivový systém – plnění a odvodušnění .....</b>	<b>184</b>	<b>6 Vypínací ložisko spojky</b>	
<b>6 Volnoběžné otáčky – obecně .....</b>	<b>184</b>	– demontáž, kontrola a montáž .....	217
<b>7 Plynový pedál – demontáž a montáž .....</b>	<b>184</b>	<b>7A Mechanická převodovka.....</b>	<b>219</b>
<b>8 Potenciometr a lanko plynového pedálu</b>		<b>1 Všeobecné informace .....</b>	220
– demontáž a montáž.....	184	<b>2 Převodový olej - vypuštění a doplnění .....</b>	220
<b>9 Řídicí jednotka motoru ECU – demontáž a montáž..</b>	<b>185</b>	<b>3 Mechanismus řazení - seřízení .....</b>	221
<b>10 Vysokotlaké čerpadlo – demontáž a montáž.....</b>	<b>185</b>	<b>4 Mechanismus řazení - demontáž a montáž .....</b>	222
Regulátor průtoku .....	186	<b>5 Hřídelová těsnění převodovky – výměna .....</b>	222
Snímač teploty motoru .....	186	<b>6 Spínač zpětných světel</b>	
Difuzér .....	186	– kontrola, demontáž a montáž .....	223
<b>12 Vstřikovací trysky – zkouška, demontáž a montáž</b>	<b>187</b>	<b>7 Mechanická převodovka - demontáž a montáž .....</b>	223
<b>13 Vedení vstřikovacích trysek (společná rampa)</b>		<b>8 Generální oprava převodovky</b>	
– demontáž a montáž.....	188	– všeobecné informace .....	226
<b>14 Potrubí – demontáž a montáž.....</b>	<b>189</b>	<b>7B Automatická převodovka .....</b>	<b>227</b>
<b>15 Turbodmychadlo – popis .....</b>	<b>189</b>	<b>1 Všeobecné informace .....</b>	228
<b>16 Turbodmychadlo – demontáž a montáž .....</b>	<b>190</b>	<b>2 Kapalina automatické převodovky</b>	
<b>17 Mezichladič plnicího vzduchu– demontáž a montáž</b>	<b>191</b>	– vypuštění a doplnění .....	229
<b>18 Výfukový systém</b>		<b>3 Volící táhlo - seřízení .....</b>	229
– obecné informace a výměna součástí .....	191	<b>4 Sestava volící páky - demontáž a montáž .....</b>	230
<b>4C Systém regulace emisí.....</b>	<b>193</b>	<b>5 Volící táhlo - demontáž a montáž .....</b>	230
<b>1 Obecné informace a opatření.....</b>	<b>194</b>	<b>6 Olejová těsnění - výměna .....</b>	230
<b>2 Systém regulace emisí benzínového motoru</b>		Olejové těsnění diferenciálu .....	230
– zkoušení a výměna součástí .....	196	Těsnění měniče točivého momentu .....	231
Systém odvětrání klikové skříně .....	196	<b>7 Kapalinový chladič - demontáž a montáž .....</b>	231
Kontrola výfukových plynů .....	196	<b>8 Multifunkční spínač - demontáž, montáž a seřízení .</b>	231
Systém recirkulace palivových výparů.....	197	<b>9 Automatická převodovka - demontáž a montáž .....</b>	232
<b>3 Systém regulace emisí naftového motoru</b>		<b>10 Generální oprava převodovky</b>	
– zkoušení a výměna součástí .....	197	– všeobecné informace .....	232
Odvětrání klikové skříně.....	197	<b>7C Sekvenční převodovka .....</b>	<b>233</b>
Systém kontroly výfukových plynů.....	197	<b>1 Všeobecné údaje a bezpečnostní opatření .....</b>	234
Recirkulace výfukových plynů.....	198	<b>2 Převodový olej - vypuštění a doplnění .....</b>	234
<b>4 Katalyzátor – obecné informace a opatření.....</b>	<b>198</b>	<b>3 Hydraulická kapalina - doplnění .....</b>	234
		<b>4 Snímač polohy spojky - demontáž a montáž .....</b>	235

<b>5 Snímač polohy zařízení - demontáž a montáž</b> .....	235	<b>10 Odpružení a řízení</b> .....	<b>267</b>
<b>6 Potenciometr pedálu plynu - demontáž a montáž</b> ...	235	<b>1 Všeobecné informace</b> .....	269
<b>7 Počítač sekvenční převodovky - demontáž a montáž</b>	235	<b>2 Sestava otočného náboje předního kola</b>	
<b>8 Volicí páka - demontáž a montáž</b> .....	235	- demontáž a montáž .....	269
<b>9 Olejová těsnění - výměna</b> .....	235	<b>3 Ložiska nábojů předních kol</b>	
<b>10 Spínač zpětného světla</b>		- kontrola, demontáž a montáž .....	270
- kontrola, demontáž a montáž .....	236	<b>4 Přední vzpěra odpružení - demontáž a montáž</b> .....	271
<b>11 Sekvenční převodovka - demontáž a montáž</b> .....	236	<b>5 Přední vzpěra pérování</b>	
<b>12 Celková oprava sekvenční převodovky</b>		- rozebrání, kontrola a smontování .....	271
- všeobecné údaje .....	236	<b>6 Přední příčný stabilizátor- demontáž a montáž</b> .....	272
<b>8 Hnací poloosy</b> .....	<b>237</b>	<b>7 Přední dolní rameno - demontáž, údržba a montáž</b> .	273
<b>1 Všeobecné informace</b> .....	238	<b>8 Kulový čep předního ramena - demontáž a montáž</b> .	274
<b>2 Hnací poloosa - demontáž a montáž</b> .....	238	<b>9 Ložiska středů zadních kol</b>	
<b>3 Ochranná manžeta homokinetického kloubu</b>		- kontrola, demontáž a montáž .....	274
(modely s mechanickou převodovkou) - výměna .....	240	<b>10 Zadní tlumič pérování</b>	
<b>4 Vnitřní manžeta pravé hnací poloosy</b>		- demontáž, kontrola a montáž .....	275
(modely s mechanickou převodovkou) - výměna .....	242	<b>11 Zadní vinutá pružina - demontáž a montáž</b> .....	275
<b>5 Vnitřní manžeta levé hnací poloosy (modely</b>		<b>12 Vnitřní montážní gumová lůžka zadní</b>	
<b>s mechanickou převodovkou) - výměna</b> .....	243	<b>nápravy/vlečeného ramena</b>	
<b>6 Ochranná manžeta homokinet. kloubu (modely</b>		- demontáž, prohlídka a montáž .....	276
<b>s automat. převodovkou) - obecné informace</b> .....	244	Výměna uložení vlečeného ramena .....	277
<b>7 Oprava hnací poloosy - obecné informace</b> .....	244	<b>13 Světla výška vozidla - obecné informace a kontrola</b> ..	277
<b>9 Brzdy</b> .....	<b>245</b>	<b>14 Volant - demontáž a montáž</b> .....	277
<b>1 Všeobecné údaje</b> .....	246	<b>15 Hřídel volantu/ motor posilovače</b>	
<b>2 Brzdový pedál - demontáž a montáž</b> .....	246	- demontáž, kontrola a montáž .....	278
<b>3 Podtlakový posilovač brzd</b>		<b>16 Gumová manžeta převodu řízení - výměna</b> .....	279
- všeobecné údaje, kontrola, demontáž a montáž .....	247	<b>17 Sestava převodu řízení</b>	
<b>4 Řídicí ventil podtlakového posilovače brzd</b>		- demontáž, kontrola a montáž .....	279
- demontáž, kontrola a montáž .....	248	Seřízení pastorku hřebenového řízení .....	280
<b>5 Vzduchový filtr podtlakového posilovače brzd</b>		<b>18 Kulový kloub hlavy spojovací tyče řízení</b>	
- výměna .....	249	- demontáž a montáž .....	280
<b>6 Odvzdušnění brzd</b> .....	249	<b>19 Spojovací tyč řízení a vnitřní kulový kloub</b>	
<b>7 Brzdové potrubí a brzdové hadičky - výměna</b> .....	250	- demontáž a montáž .....	281
<b>8 Hlavní brzdový válec - demontáž a montáž</b> .....	250	<b>20 Geometrie kol a úhly kol - obecné informace</b> .....	282
<b>9 Přední brzdové destičky - výměna</b> .....	251	Nastavení geometrie předních kol .....	282
<b>10 Přední brzdový třmen - demontáž, oprava a montáž</b>	252	Nastavení geometrie zadních kol .....	283
<b>11 Přední brzdový kotouč</b>		<b>21 Řídicí jednotka řízení (ECU) a čidlo úhlu zatočení</b>	
- kontrola, demontáž a montáž .....	253	- demontáž a montáž .....	283
<b>12 Zadní brzdový buben</b>		Počítač řízení .....	283
- demontáž, kontrola a montáž .....	254	Čidlo úhlu natočení kol .....	284
<b>13 Brzdové čelisti - kontrola a výměna</b> .....	255	<b>22 Hydraulické čerpadlo posilovače řízení</b>	
<b>14 Brzdový válec zadního kola</b>		- demontáž a montáž .....	284
- demontáž, oprava a montáž .....	256	<b>23 Převod hydraulického posilovače řízení - demontáž,</b>	
<b>15 Páka ruční brzdy - demontáž a montáž</b> .....	257	kontrola a montáž .....	285
<b>16 Táhlá ruční brzdy - demontáž a montáž</b> .....	257	<b>24 Systém posilovače řízení - odvzdušnění</b> .....	286
<b>17 Zadní brzdové destičky - kontrola a výměna</b> .....	258	<b>11 Karoserie</b> .....	<b>287</b>
<b>18 Zadní brzdový třmen - demontáž, oprava a montáž</b>	259	<b>1 Všeobecné údaje</b> .....	287
<b>19 Zadní brzdový kotouč</b>		<b>2 Karoserie a rám- údržba</b> .....	287
- kontrola, demontáž a montáž .....	261	<b>3 Čalounění a koberce - údržba</b> .....	288
<b>20 Zátěžový regulátor - kontrola, demontáž a montáž</b> ..	262	<b>4 Oprava malých poškození karoserie</b> .....	288
<b>21 Spínač brzdových světel</b>		Oprava šrámů na karoserii .....	288
- demontáž, montáž a seřízení .....	262	Oprava promáčknutých míst .....	288
<b>22 ABS (protiblokovací brzdový systém)</b>		Oprava prorezlých děr nebo prasklin v karoserii .....	288
- všeobecné údaje .....	263	Opravy karoserie - tmelení a stříkání .....	289
<b>23 ABS (protiblokovací brzdový systém)</b>		Plastové díly .....	289
- demontáž a montáž .....	263	<b>5 Velká poškození karoserie - oprava</b> .....	289
Hydraulická jednotka .....	263	<b>6 Nárazníky - demontáž a montáž</b> .....	290
Montáž .....	264	<b>7 Mřížka chladiče - demontáž a montáž</b> .....	291
Počítač ABS .....	264	<b>8 Komín přívodu vzduchu pod čelním sklem</b>	
Snímač předního kola .....	264	- demontáž a montáž .....	291
Snímač zadního kola .....	265	<b>9 Víko motorového prostoru a závěsy</b>	
Přední indukční kroužek .....	265	- demontáž a montáž .....	292
Zadní indukční kroužek .....	265	Kapota .....	292
<b>24 Vývěva (vznětové motory) - demontáž a montáž</b> .....	266	Závěsy .....	293
<b>25 Vývěva (vznětové motory) - kontrola a oprava</b> .....	266		

<b>10 Součásti víka motorového prostoru - demontáž</b>	
a montáž.....	293
Sestava zámku.....	293
Zajišťovací prvek zámku.....	293
Uvolňovací táhlo/páka zámku.....	293
<b>11 Dveře a pásky dveří - demontáž, montáž a seřízení..</b>	294
Dveře.....	294
Pásek omezovače dveří.....	294
<b>12 Kliky a zámky dveří - demontáž a montáž.....</b>	295
Vnitřní klika dveří.....	295
Vnější klika předních dveří.....	295
Vnější klika zadních dveří.....	295
Zámek předních dveří.....	295
Zámek zadních dveří.....	296
Válcová vložka zámku předních dveří.....	296
Zajišťovací prvek zámku.....	297
Součásti centrálního zamykání.....	297
<b>13 Stahovací mechanismus okna dveří</b>	
- demontáž a montáž.....	297
Okno předních dveří.....	297
Pevné okno zadních dveří.....	297
Posuvné okno zadních dveří.....	298
Regulátor předních dveří.....	298
Regulátor zadních dveří.....	299
Součásti elektrického stahování okna.....	299
<b>14 Výklopná zádě, závěsy a vzpěry</b>	
- demontáž a montáž.....	299
<b>15 Zámek výklopné zádě - demontáž a montáž.....</b>	300
Sestava zámku.....	300
Zajišťovací prvek zámku.....	301
<b>16 Součásti centrálního zamykání - všeobecné informace</b>	301
<b>17 Součásti elektrického stahovacího mechanismu okna dveří - demontáž a montáž.....</b>	301
Spínače.....	301
Operační motory.....	302
<b>18 Zrcátka - demontáž, montáž a výměna skla.....</b>	302
Zrcátko dveří.....	302
Motor elektricky ovládaného zrcátka.....	303
Vnitřní zrcátko.....	303
<b>19 Sklo čelního okna a výklopné zádě</b>	
- všeobecné údaje.....	303
<b>20 Součásti zadního bočního okna</b>	
- demontáž a montáž.....	304
<b>21 Součásti střešního okna - demontáž a montáž.....</b>	304
<b>22 Vnější příslušenství karoserie - demontáž a montáž.....</b>	304
Ochranné plechy a vložky podběhů kol.....	304
Lišty.....	304
Znaky.....	305
Spoiler výklopné zádě.....	305
<b>23 Sedadla - demontáž a montáž.....</b>	305
Přední sedadlo.....	305
Vodící lišty předního sedadla.....	306
Polštář zadního sedadla.....	306
Opěradlo zadního sedadla.....	306
<b>24 Součásti bezpečnostního pásu</b>	
- demontáž a montáž.....	307
Přední bezpečnostní pás.....	307
Regulátor výšky předního bezpečnostního pásu.....	307
Zadní navijec bočního bezpečnostního pásu.....	307
Zadní navijec středového bezpečnostního pásu.....	307
<b>25 Systém napínáku bezpečnostního pásu - všeobecné údaje a výměna součástí.....</b>	308
Systém napínáku bezpečnostního pásu.....	308
Sestava napínáku bezpečnostního pásu.....	308
Elektronická řídicí jednotka.....	309
<b>26 Vnitřní obložení - všeobecné údaje.....</b>	309
Vnitřní obložení.....	309
Koberce.....	309
Potah stropu karoserie.....	309
<b>27 Vnitřní obložení - demontáž a montáž.....</b>	309
Vnitřní obložení předních dveří.....	309
Tlumiče nárazu v předních dveří.....	310
Panel vnitřního obložení zadních dveří.....	310
Boční strana prostoru pro nohy/obložení prahů.....	311
Obložení A-sloupku.....	312
Obložení B-sloupku (pětidveřové modely).....	312
Zadní boční obložení/obložení B-sloupku (třídveřové modely).....	312
Boční obložení střechy (třídveřové modely).....	313
Obložení boční zadní odkládací police.....	313
Obložení zadního podběhu kola.....	313
Obložení střešní konzoly.....	313
Zadní obložení zavazadlového prostoru.....	314
Panel obložení výklopné zádě.....	314
Panely obložení předního sedadla.....	314
Obložení ruční brzdy.....	314
<b>28 Středová konzola - demontáž a montáž.....</b>	314
<b>29 Přístrojová deska a součásti - demontáž a montáž.....</b>	315
Kryty sloupku řízení.....	315
Panel obložení přístrojové desky.....	315
Ventilátory a potrubí topení.....	316
Víko odkládací skříňky.....	316
Kompletní sestava přístrojové desky.....	316
<b>12 Elektrické zařízení karoserie.....</b>	<b>318</b>
<b>1 Všeobecné údaje a bezpečnostní opatření.....</b>	<b>319</b>
<b>2 Vyhledávání závady na elektrickém zařízení</b>	
- všeobecné údaje.....	319
<b>3 Pojistková skříňka - demontáž a montáž.....</b>	320
<b>4 Pojistky a relé - všeobecné údaje.....</b>	320
<b>5 Časovací jednotka</b>	
- demontáž, montáž a všeobecné údaje.....	321
<b>6 Spínače - demontáž a montáž.....</b>	322
Spínač zapalování a imobilizér.....	322
Ovládací páka spínače stěrače/ostřikovače.....	322
Ovládací páka pro světla/ukazatele směru/klakson.....	323
Sestava ovládací páky spínače.....	323
Ovládání rádia/přehrávače kazet.....	323
Spínače spojené s topením.....	323
Ovládání seřizování světlometů.....	323
Osvětlení přístrojové desky.....	324
Spínače elektrického stahování oken.....	324
Spínače vnitřního osvětlení vozidla.....	324
Spínač výstražného osvětlení.....	324
Spínač vyhřívání zadního okna.....	324
Spínač zámku dveří.....	324
Spínač osvětlení zavazadlového prostoru.....	325
<b>7 Žárovky (vnější osvětlení) - výměna.....</b>	325
Všeobecně.....	325
Světlomety (halogenové).....	325
Světlomety (xenonové).....	325
Přední boční světlo.....	325
Přední ukazatel směru.....	326
Boční ukazatel směru jízdy.....	326
Přední mlhové světlo.....	326
Zadní sdružené světlo.....	326
Třetí brzdové světlo.....	327
Osvětlení zadní SPZ.....	327
<b>8 Žárovky (vnitřní osvětlení) - výměna.....</b>	327
Všeobecně.....	327
Vnitřní osvětlení vozidla.....	327

Osvětlení zavazadlového prostoru .....	327	<b>21 Motor a táhla stěrače výklopné zádě</b>	
Přístrojová deska a varovná světla .....	327	- demontáž a montáž.....	334
Osvětlení pomocného displeje .....	327	<b>22 Součásti systému ostřikování čelního skla/skla</b>	
Osvětlení zapalovače cigaret.....	327	<b>výklopné zádě/</b> - demontáž a montáž .....	335
Osvětlení popelníku .....	327	Zásobník kapaliny .....	335
Osvětlení hodin .....	327	Kapalinové čerpadlo .....	336
<b>9 Vnější sdružená světla</b> - demontáž a montáž.....	328	Tryska ostřikovače čelního skla.....	336
Světlomet/přední ukazatel směru jízdy .....	328	Tryska ostřikovače výklopné zádě.....	336
Boční ukazatele směru jízdy .....	328	<b>23 Rádio s přehrávačem</b> - demontáž a montáž.....	336
Přední mlhové světlo.....	328	<b>24 Reprodukory</b> - demontáž a montáž.....	337
Zadní sdružené světlo .....	329	Reprodukory namontované v předních dveřích.....	337
Osvětlení zadní SPZ.....	329	Reprodukory namontované v přístrojové desce.....	337
<b>10 Vnitřní osvětlení</b> - demontáž a montáž.....	330	Reprodukory namontované v zadních dveřích	
Vnitřní osvětlení vozidla.....	330	(5-dveřové modely) .....	337
Osvětlení zavazadlového prostoru .....	330	Reprodukory namontované	
<b>11 Seřizovací součásti světlometů</b>		v zadním vnitřním panelu (3-dveřové modely).....	337
- demontáž a montáž.....	330	<b>25 Anténa rádia</b> - demontáž a montáž.....	338
Seřízení světlometů.....	330	<b>26 Varovné zařízení proti krádeži</b> - všeobecné údaje ...	338
Ovládání xenonových světlometů.....	330	<b>27 Systém airbagu</b>	
Snímač/počítač xenonových světlometů .....	331	- všeobecné údaje a bezpečnostní opatření .....	338
<b>12 Přístrojová deska</b> - demontáž a montáž .....	331	<b>28 Součásti systému airbagu</b> - demontáž a montáž .....	339
<b>13 Součásti přístrojové desky</b> - všeobecné údaje.....	331	Airbag na straně řidiče.....	339
<b>14 Pomocný displej</b> - demontáž a montáž .....	331	Airbag na straně spolujezdce .....	339
<b>15 Hodiny</b> - všeobecné údaje .....	332	Řídicí jednotka airbagu .....	340
<b>16 Součásti displeje teploty vnějšího vzduchu</b>		Sestava spínače/řídicí jednotky airbagu .....	340
- demontáž a montáž .....	332	<b>Elektrická schémata.....</b>	<b>341</b>
<b>17 Zapalovač cigaret</b> - demontáž a montáž .....	332	<b>Rozměry .....</b>	<b>350</b>
<b>18 Klakson</b> - demontáž a montáž.....	333	<b>Hmotnosti .....</b>	<b>350</b>
<b>19 Raménko stěrače</b> - demontáž a montáž.....	333		
<b>20 Motor a táhla stěrače čelního skla</b>			
- demontáž a montáž.....	334		

## Orientace v knize

Aby orientace v knize byla co nejpřehlednější, je text knihy rozdělen do číslovaných kapitol. Čísla kapitol jsou uvedena vždy na začátku kapitoly u hlavního nadpisu, dále v obsahu a v záhlaví jednotlivých stránek. V textu pak lze nalézt odkazy na tato čísla.

Jednotlivé kapitoly jsou dále rozděleny do číslovaných oddílů a tyto oddíly obsahují číslované odstavce. Na začátku kapitoly se nachází její obsah s názvy a čísly jednotlivých oddílů.

V rámci kapitoly jsou číslovány i obrázky. Podle čísla obrázku jednoznačně poznáme, ke kterému textu obrázek patří. Číslo před tečkou udává oddíl textu, číslo za tečkou odstavec.