

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

<b>11 Olejová těsnění klikového hřídele – výměna</b>	86
<b>12 Uložení motoru/převodovky – kontrola a výměna</b>	87
<b>13 Setrvačnick/přítlačný kotouč</b>	
– demontáž, kontrola a montáž	87
<b>2Ca Naftový motor 1,5 l</b>	
– Opravy na motoru ve voze	89
<b>1 Obecné informace</b>	91
<b>2 Zkouška komprese a netěsnosti – popis a vysvětlení</b>	91
<b>3 Sestava motoru/otvory časování ventilů</b>	
– obecné informace a použití	91
<b>4 Ventilové vůle – kontrola a seřízení</b>	92
<b>5 Rozvodový řemen – demontáž, kontrola a montáž</b>	93
<b>6 Kola rozvodového řemenu, vodící kladka a napínák</b>	
– demontáž a montáž	96
Kolo klikového hřídele	96
Kolo vstřikovacího čerpadla	97
Kolo vačkového hřídele	97
Napínák	97
<b>7 Těsnění vačkového hřídele – výměna</b>	97
<b>8 Vačkový hřídel a zdvihátka</b>	
– demontáž, kontrola a montáž	98
<b>9 Hlava válců – demontáž, kontrola a montáž</b>	100
<b>10 Olejová vana – demontáž a montáž</b>	102
<b>11 Olejové čerpadlo a kola čerpadla</b>	
– demontáž, kontrola a montáž	103
<b>12 Olejová těsnění klikového hřídele – výměna</b>	104
Těsnění strany setrvačnicku	105
<b>13 Setrvačnick – demontáž, kontrola a montáž</b>	105
<b>14 Uložení motoru – výměna</b>	105
<b>2Cb Naftový motor 1,9 l</b>	
– Opravy na motoru ve voze	107
<b>1 Obecné informace</b>	108
<b>2 Zkouška komprese a netěsnosti – popis a vysvětlení</b>	110
Zkouška netěsnosti	111
<b>3 Horní úvrať (TDC – Top Dead Centre) pro první píst</b>	
– nastavení	111
<b>4 Ventilové vůle – kontrola a seřízení</b>	112
<b>5 Rozvodový řemen – demontáž, kontrola a montáž</b>	113
<b>6 Kola rozvodového řemenu, vodící kladka a napínák</b>	
– demontáž a montáž	117
Kolo klikového hřídele	117
Kolo pomocného hřídele	117
Kolo vstřikovacího čerpadla	117
Kolo vačkového hřídele	117
Vodící kladka	119
Napínák	119
<b>7 Těsnění vačkového hřídele – výměna</b>	119
<b>8 Vačkový hřídel a zdvihátka – demontáž, kontrola a montáž</b>	119
<b>9 Hlava válců – demontáž, kontrola a montáž</b>	121
Výběr těsnění	122
Posouzení šroubů hlavy válců	123
<b>10 Olejová vana – demontáž a montáž</b>	123
<b>11 Olejové čerpadlo a kola čerpadla – demontáž, kontrola a montáž</b>	124
Starší motory s pomocným hřídelem	124
Motory bez pomocného hřídele	125
<b>12 Olejová těsnění klikového hřídele – výměna</b>	125
<b>13 Setrvačnick – demontáž, kontrola a montáž</b>	125
<b>14 Uložení motoru – výměna</b>	126
<b>15 Chladič motorového oleje – demontáž a montáž</b>	127
<b>16 Olejové těsnění pomocného hřídele – výměna</b>	127

<b>2D Postupy pro demontáž a generální opravu motoru</b>	129
<b>1 Obecné informace</b>	130
<b>2 Generální oprava motoru – obecné informace</b>	131
<b>3 Demontáž motoru – postupy a opatření</b>	131
<b>4 Motor – demontáž a montáž</b>	132
<b>5 Generální oprava motoru – postup rozmontování</b>	135
<b>6 Hlava válců – rozmontování</b>	137
<b>7 Hlava válců a ventily – čištění a kontrola</b>	138
<b>8 Hlava válců – smontování</b>	139
<b>9 Sestava pístu/ojnice – kontrola</b>	140
<b>10 Klikový hřídel – demontáž</b>	140
<b>11 Blok válců/kliková skříň – čištění a kontrola</b>	141
<b>12 Sestava pístu/ojnice – kontrola</b>	141
<b>13 Klikový hřídel – kontrola</b>	142
<b>14 Hlavní a ojnicí ložiska – kontrola</b>	143
<b>15 Generální oprava motoru – postup smontování</b>	143
<b>16 Klikový hřídel – montáž</b>	144
<b>17 Sestava pístu/ojnice – montáž</b>	145
<b>18 Motor – první start po generální opravě</b>	146
<b>3 Chlazení, topení a klimatizace</b>	147
<b>1 Obecné informace</b>	148
<b>2 Hadice chladicího systému – výměna</b>	149
<b>3 Chladič – demontáž, kontrola, čištění a montáž</b>	150
<b>4 Expanzní nádržka – demontáž, kontrola a montáž</b>	150
<b>5 Termostat – demontáž, zkouška a montáž</b>	151
<b>6 Sestava elektrického ventilátoru</b>	
– demontáž a montáž	151
<b>7 Spínač ventilátoru – obecné informace</b>	152
<b>8 Snímač teploty chladicí kapaliny – zkouška, demontáž a montáž</b>	152
<b>9 Čerpadlo chladicí kapaliny – demontáž a montáž</b>	153
Benzínové motory K4J a K4M	153
Benzínové motory D7F a D4F	154
Naftové motory K9K	155
<b>10 Topení – obecné informace a kontroly</b>	155
<b>11 Dily topení – demontáž a montáž</b>	156
<b>12 Vedení a průduchy topení – demontáž a montáž</b>	158
<b>13 Ovladače topení – demontáž a montáž</b>	158
Ovládací panel a regulátory	158
Ovládací lanka	159
<b>14 Klimatizace</b>	
– obecné informace a bezpečnostní opatření	159
<b>15 Klimatizace – kontrola a údržba</b>	159
<b>16 Klimatizace – demontáž a montáž součástí</b>	159
Hnací řemen kompresoru	159
Tlakový snímač výparníku	161
Relé/resistor chladicího ventilátoru	161
<b>4A Palivové a výfukové systémy benzínových motorů</b>	162
<b>1 Obecné informace a opatření</b>	164
<b>2 Sestava vzduchového filtru a vedení vzduchu</b>	
– demontáž a montáž	164
<b>3 Plynové lanko – demontáž, montáž a nastavení</b>	166
<b>4 Plynový pedál – demontáž a montáž</b>	166
<b>5 Bezolovnatý benzín – obecné informace a použití</b>	166
<b>6 Systémy vstřikování paliva – obecné informace</b>	166
1,2 litru (D7F)	166
1,2 (D4F), 1,4 a 1,6 litru	167
Všechny systémy	167
<b>7 Systém vstřikování paliva – snížení tlaku</b>	167
<b>8 Palivové čerpadlo – demontáž a montáž</b>	168
<b>9 Palivoměr a regulátor tlaku paliva</b>	
– zkouška, demontáž a montáž	169
<b>10 Palivová nádrž – demontáž a montáž</b>	169

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

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

<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 pásy 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 navíječ bočního bezpečnostního pásu.....	307
Zadní navíječ 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 dveřích.....	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>	319
<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 / – demontáž a montáž .....</b>	<b>335</b>
Osvětlení popelníku .....	327	Zásobník kapaliny .....	335
Osvětlení hodin .....	327	Kapalinové čerpadlo .....	336
<b>9 Vnější sdružená světla - demontáž a montáž .....</b>	<b>328</b>	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 - demontáž a montáž .....</b>	<b>336</b>
Přední mlhové světlo .....	328	<b>24 Reprodukory - demontáž a montáž .....</b>	<b>337</b>
Zadní sdružené světlo .....	329	Reprodukory namontované v předních dveřích .....	337
Osvětlení zadní SPZ .....	329	Reprodukory namontované v přístrojové desce .....	337
<b>10 Vnitřní osvětlení - demontáž a montáž .....</b>	<b>330</b>	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 - demontáž a montáž .....</b>	<b>338</b>
Seřízení světlometů .....	330	<b>26 Varovné zařízení proti krádeži - všeobecné údaje ...</b>	<b>338</b>
Ovládání xenonových světlometů .....	330	<b>27 Systém airbagu</b>	
Snímač / počítač xenonových světlometů .....	331	– všeobecné údaje a bezpečnostní opatření .....	338
<b>12 Přístrojová deska - demontáž a montáž .....</b>	<b>331</b>	<b>28 Součásti systému airbagu - demontáž a montáž .....</b>	<b>339</b>
<b>13 Součásti přístrojové desky - všeobecné údaje .....</b>	<b>331</b>	Airbag na straně řidiče .....	339
<b>14 Pomocný displej - demontáž a montáž .....</b>	<b>331</b>	Airbag na straně spolujezdce .....	339
<b>15 Hodiny - všeobecné údaje .....</b>	<b>332</b>	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 - demontáž a montáž .....</b>	<b>332</b>	<b>Rozměry .....</b>	<b>350</b>
<b>18 Klakson - demontáž a montáž .....</b>	<b>333</b>	<b>Hmotnosti .....</b>	<b>350</b>
<b>19 Raménko stěrače - demontáž a montáž .....</b>	<b>333</b>		
<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. Číslo 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 odstavce.