

# Obsah

|   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| <b>Představujeme .....</b>                              | <b>10</b> | <b>2A Zážehový motor 1.3 – opravy prováděné</b>      |           |
| Účel a uspořádání knihy .....                           | 10        | <b>ve vozidle .....</b>                              | <b>61</b> |
| Bezpečnost především! .....                             | 11        | Obsah .....  | 61        |
| Opravy během jízdy .....                                | 13        | Stupně obtížnosti .....                              | 61        |
| Nelze nastartovat motor, protože se neotáčí startér .   | 13        | Technické údaje .....                                | 61        |
| Nelze nastartovat motor, i když startér normálně        |           | Všeobecné údaje .....                                | 63        |
| funguje .....   | 13        | Kompresní tlak – kontrola .....                      | 63        |
| Nouzové startování .....                                | 14        | Nastavení pístu válce č. 1 do horní úvrati (HÚ) .... | 64        |
| Výměna kola .....                                       | 15        | Kryt vahadel – demontáž a montáž .....               | 65        |
| Hledání netěsností .....                                | 16        | Čep vahadel – demontáž, kontrola a montáž .....      | 66        |
| Odtahování vozidla .....                                | 16        | Hlava válců – demontáž, oddělení kolena výfuku       |           |
| <b>Týdenní kontroly .....</b>                           | <b>17</b> | a sání a montáž .....                                | 66        |
| Kontrolní body pod kapotou motoru .....                 | 17        | Kryt a ozubená kola rozvodového řetězu,              |           |
| Motorový olej .....                                     | 18        | rozvodový řetěz – demontáž, kontrola a montáž ...    | 69        |
| Chladicí kapalina .....                                 | 19        | Olejové čerpadlo – demontáž, kontrola a montáž .     | 72        |
| Brzdová kapalina .....                                  | 19        | Olejová vana – demontáž a montáž .....               | 73        |
| Pneumatiky a kontrola tlaku v pneumatikách ....         | 20        | Olejová těsnění klikového hřídele – výměna .....     | 74        |
| Nesprávné opotřebení pneumatik .....                    | 20        | Setrvačnick – demontáž, kontrola a montáž .....      | 75        |
| Kapalina pro ostříkovače .....                          | 21        | Pružná uložení motoru a převodovky – kontrola        |           |
| Olej pro posilovač řízení .....                         | 21        | a výměna .....                                       | 76        |
| Stírače .....   | 22        | Klínový řemen – demontáž, montáž a napnutí .....     | 76        |
| Baterie .....   | 22        | <b>2B Zážehový motor 1.6 – opravy prováděné</b>      |           |
| Žárovky a pojistky .....                                | 23        | <b>ve vozidle .....</b>                              | <b>78</b> |
| Maziva a kapaliny .....                                 | 24        | Obsah .....  | 78        |
| Tlak v pneumatikách .....                               | 24        | Stupně obtížnosti .....                              | 78        |
| <b>1A Běžná údržba a opravy – zážehové motory .....</b> | <b>25</b> | Technické údaje .....                                | 78        |
| Obsah .....   | 25        | Všeobecné údaje .....                                | 80        |
| Stupně obtížnosti .....                                 | 25        | Nastavení pístu válce č. 1 do horní úvrati (HÚ) .... | 80        |
| Technické údaje .....                                   | 26        | Kompresní tlak – kontrola .....                      | 81        |
| Plán údržby .....                                       | 27        | Rozvodový řemen a jeho kryty –                       |           |
| Uspořádání součástí .....                               | 28        | demontáž a montáž .....                              | 82        |
| Údržbářské práce .....                                  | 30        | Řemenice a napínací kladka rozvodového               |           |
| <b>1B Běžná údržba a opravy – vznětový motor .....</b>  | <b>45</b> | řemenu – demontáž, kontrola a montáž .....           | 84        |
| Obsah .....   | 45        | Drážkovaný klínový řemen – demontáž, montáž          |           |
| Stupně obtížnosti .....                                 | 45        | a napnutí .....                                      | 86        |
| Technické údaje .....                                   | 46        | Kryt vačkového hřídele – demontáž a montáž .....     | 87        |
| Plán údržby .....                                       | 47        | Olejové těsnění vačkového hřídele – výměna .....     | 88        |
| Uspořádání součástí .....                               | 48        | Olejová těsnění klikového hřídele – výměna .....     | 88        |
| Údržbářské práce .....                                  | 49        | Hlava válců – demontáž, oddělení kolena výfuku       |           |
|   |           | a sání a montáž .....                                | 90        |
|   |           | Hydraulická zdvihátka ventilů – kontrola funkce .... | 93        |
|   |           | Setrvačnick – demontáž, kontrola a montáž .....      | 93        |
|   |           | Pružná uložení motoru a převodovky – kontrola        |           |
|   |           | a výměna .....                                       | 94        |
|   |           | Olejová vana – demontáž a montáž .....               | 94        |
|   |           | Olejové čerpadlo – demontáž, kontrola a montáž .     | 95        |



|   |            |
|---|------------|
| <b>2C Vznětový motor 1.9 – opravy prováděné ve vozidle</b> .....                  | <b>97</b>  |
| Obsah .....   | 97         |
| Stupně obtížnosti .....   | 97         |
| Technické údaje .....   | 97         |
| Všeobecné údaje .....   | 99         |
| Nastavení pístu válce č. 1 do horní úvrati (HÚ) .....                             | 99         |
| Kompresní tlak – kontrola .....   | 100        |
| Rozvodový řemen a jeho kryty – demontáž a montáž .....                            | 101        |
| Řemenice a napínací kladka rozvodového řemenu – demontáž, kontrola a montáž ..... | 103        |
| Drážkovaný klínový řemen – demontáž, montáž a napnutí .....                       | 105        |
| Kryt vačkového hřídele – demontáž a montáž .....                                  | 106        |
| Olejoběhové těsnění vačkového hřídele – výměna .....                              | 106        |
| Olejoběhové těsnění spojovacího hřídele – výměna .....                            | 106        |
| Olejoběhové těsnění klikového hřídele – výměna .....                              | 106        |
| Hlava válců – demontáž, oddělení kolena výfuku a sání a montáž .....              | 108        |
| Hydraulická zdvihátka ventilů – kontrola funkce ..                                | 110        |
| Setrvačnický – demontáž, kontrola a montáž .....                                  | 111        |
| Pružná uložení motoru a převodovky – kontrola a výměna .....                      | 111        |
| Olejoběhová vana – demontáž a montáž .....  | 111        |
| Olejoběhové čerpadlo – demontáž, kontrola a montáž ..                             | 111        |
| <b>2D Demontáž a generální oprava motoru</b> .....                                | <b>113</b> |
| Obsah .....   | 113        |
| Stupně obtížnosti .....   | 113        |
| Technické údaje .....   | 113        |
| Motor s převodovkou – příprava k demontáži .....                                  | 117        |
| Motor s převodovkou – demontáž, oddělení a montáž .....                           | 117        |
| Generální oprava motoru – příprava .....  | 121        |
| Hlava válců – rozebrání, čištění, kontrola a sestavení .....                      | 122        |
| Vačkový hřídel a zdvihátka (motor 1.3) – demontáž, kontrola a montáž .....        | 129        |
| Spojovací hřídel (diesel) – demontáž a montáž ..                                  | 130        |
| Písty a ojnice – demontáž a kontrola .....  | 131        |
| Klíkový hřídel – demontáž a kontrola .....  | 133        |
| Blok válců/klíková skříň – čištění a kontrola .....                               | 135        |
| Velká ojnicí ložiska – kontrola a výběr kluzných pánví .....                      | 138        |
| Generální oprava motoru – postup sestavení .....                                  | 139        |
| Klíkový hřídel – montáž a kontrola provozní vůle hlavních ložisek .....           | 139        |
| Písty a pístní kroužky – sestavení .....  | 142        |
| Písty a ojnice – montáž a kontrola provozní vůle velkých ojnicí ložisek .....     | 142        |
| Motor – první nastartování po generální opravě ..                                 | 144        |

|   |            |
|---|------------|
| <b>3 Chlazení motoru, topení a větrání</b> .....                                    | <b>146</b> |
| Obsah .....   | 146        |
| Stupně obtížnosti .....   | 146        |
| Technické údaje .....   | 146        |
| Všeobecné údaje a opatření .....  | 147        |
| Hadice chladicího systému – odpojení a výměna ..                                    | 147        |
| Chladič – demontáž, kontrola a montáž .....   | 147        |
| Termostat – demontáž, kontrola a montáž .....                                       | 148        |
| Ventilátor u chladiče – kontrola, demontáž a montáž ..                              | 150        |
| Elektrické spínače a snímače chladicího systému – kontrola, demontáž a montáž ..... | 151        |
| Čerpadlo chladicí kapaliny – demontáž a montáž ..                                   | 152        |
| Topení a větrání – všeobecné údaje .....  | 155        |
| Topení a větrání – demontáž a montáž součástí ..                                    | 155        |
| Klimatizace – všeobecné údaje a bezpečnostní opatření .....                         | 159        |
| Součásti systému klimatizace – demontáž a montáž ..                                 | 159        |
| <b>4A Palivová soustava – zážehové motory s jednobodovým vstřikováním</b> .....     | <b>160</b> |
| Obsah .....   | 160        |
| Stupně obtížnosti .....   | 160        |
| Technické údaje .....   | 160        |
| Všeobecné údaje a opatření .....  | 161        |
| Vzduchový filtr – demontáž a montáž .....   | 162        |
| Podtlakový termosnímač teploty nasávaného vzduchu – demontáž a montáž .....         | 163        |
| Táhlo škrticí klapky – demontáž, montáž a seřízení ...                              | 163        |
| Součásti systému řízení motoru – demontáž a montáž .....                            | 164        |
| Palivové čerpadlo a palivoměr – demontáž a montáž .....                             | 167        |
| Palivová nádrž – demontáž a montáž .....  | 168        |
| Palivová soustava – vypuštění přetlaku .....  | 169        |
| Sací potrubí – demontáž a montáž .....  | 169        |
| Vstřikovací soustava – kontrola a seřízení .....                                    | 170        |
| <b>4B Palivová soustava – zážehové motory s vícebodovým vstřikováním</b> .....      | <b>171</b> |
| Obsah .....   | 171        |
| Stupně obtížnosti .....   | 171        |
| Technické údaje .....   | 171        |
| Všeobecné údaje a opatření .....  | 172        |
| Vzduchový filtr a systém sání – demontáž a montáž ..                                | 172        |
| Systém pro řízení teploty nasávaného vzduchu – demontáž a montáž .....              | 174        |
| Táhlo škrticí klapky – demontáž, montáž a seřízení ...                              | 174        |
| Součásti systému Simons 2P – demontáž a montáž ...                                  | 175        |
| Součásti systému Magneti-Marelli 1AV – demontáž a montáž .....                      | 178        |
| Palivové čerpadlo a palivoměr – demontáž a montáž .....                             | 181        |
| Palivová nádrž – demontáž a montáž .....  | 181        |
| Palivová soustava – vypuštění přetlaku .....  | 181        |
| Sací potrubí – demontáž a montáž .....  | 181        |
| Vstřikovací systém – kontrola a seřízení .....                                      | 182        |



|   |            |  |            |
|---|------------|--|------------|
| <b>4C Palivová soustava – diesel</b> .....  | <b>183</b> | <b>5B Zapalování</b> .....   | <b>203</b> |
| Obsah .....   | 183        | Obsah .....  | 203        |
| Stupně obtížnosti .....   | 183        | Stupně obtížnosti .....  | 203        |
| Technické údaje .....   | 183        | Technické údaje .....  | 203        |
| Všeobecné údaje a opatření .....  | 183        | Všeobecné údaje .....  | 204        |
| Vzduchový filtr a součásti systému sání –<br>demontáž a montáž .....                  | 184        | Zapalování – kontrola funkce a součástí .....                        | 204        |
| Táhlo plynu – demontáž, montáž a seřízení .....                                       | 185        | Zapalovací cívka – demontáž a montáž .....                           | 206        |
| Palivoměr – demontáž a montáž .....   | 186        | Rozdělovač – demontáž, oprava a montáž .....                         | 207        |
| Palivová nádrž – demontáž a montáž .....  | 186        | Předstih – kontrola a seřízení .....                                 | 209        |
| Vstřikovací čerpadlo – demontáž a montáž .....  | 186        | Snímače zapalovacího systému – demontáž<br>a montáž .....            | 209        |
| Maximální otáčky motoru – kontrola a seřízení ...                                     | 188        | <b>5C Žhavení</b> .....  | <b>211</b> |
| Sytič – kontrola .....  | 188        | Obsah .....  | 211        |
| Vstřikovací čerpadlo – kontrola a seřízení .....                                      | 188        | Stupně obtížnosti .....  | 211        |
| Vstřikovací trysky – všeobecné údaje, demontáž<br>a montáž .....                      | 188        | Technické údaje .....  | 211        |
| Magnetický palivový ventil – demontáž a montáž ..                                     | 189        | Všeobecné údaje .....  | 211        |
| <b>4D Systémy pro řízení složení spalin</b><br><b>a výfuková soustava</b> .....       | <b>190</b> | Součásti řídicího systému žhavení – demontáž<br>a montáž .....       | 211        |
| Obsah .....   | 190        | Žhavicí svíčky – kontrola, demontáž a montáž ..                      | 212        |
| Stupně obtížnosti .....   | 190        | <b>6 Spojka</b> .....  | <b>213</b> |
| Technické údaje .....   | 190        | Obsah .....  | 213        |
| Všeobecné údaje .....   | 190        | Stupně obtížnosti .....  | 213        |
| Systém pro zachycování palivových výparů –<br>všeobecné údaje a výměna součástí ..... | 191        | Technické údaje .....  | 213        |
| Odvětrání klikové skříně – všeobecné údaje .....                                      | 192        | Všeobecné údaje .....  | 213        |
| Lambda sonda (zážehové motory) – demontáž<br>a montáž .....                           | 192        | Pedál spojky – demontáž a montáž .....                               | 213        |
| EGR – systém recirkulace spalin (diesel) –<br>všeobecné údaje a výměna součástí ..... | 192        | Táhlo spojky – demontáž, montáž a seřízení .....                     | 214        |
| Koleno výfuku – demontáž a montáž .....   | 193        | Spojka – demontáž, kontrola a montáž .....                           | 214        |
| Výfuková soustava – všeobecné údaje<br>a výměna součástí .....                        | 193        | Vysouvací mechanismus spojky – demontáž,<br>kontrola a montáž .....  | 215        |
| Katalyzátor – všeobecné údaje a opatření .....  | 195        | <b>7 Převodovka</b> .....  | <b>217</b> |
| <b>5A Startér a dobíjení</b> .....  | <b>196</b> | Obsah .....  | 217        |
| Obsah .....   | 196        | Stupně obtížnosti .....  | 217        |
| Stupně obtížnosti .....   | 196        | Technické údaje .....  | 217        |
| Technické údaje .....   | 196        | Všeobecné údaje .....  | 217        |
| Všeobecné údaje a opatření .....  | 197        | Řadící soutyčiči – demontáž a montáž .....                           | 218        |
| Baterie – kontrola nabití, kontrola dobíjení<br>a stavu elektrolytu .....             | 197        | Olejová těsnění – výměna .....                                       | 219        |
| Baterie – demontáž a montáž .....   | 198        | Spínač zpětných světel – kontrola, demontáž<br>a montáž .....        | 220        |
| Alternátor a systém dobíjení – kontrola ve vozidle ..                                 | 199        | Náhon tachometru – demontáž a montáž .....                           | 220        |
| Alternátor – demontáž a montáž .....  | 199        | Převodovka – demontáž a montáž .....                                 | 221        |
| Sběrné uhlíky alternátoru/regulátor napětí – výměna .                                 | 200        | Generální oprava převodovky – všeobecné<br>pokyny a opatření .....   | 222        |
| Startér – kontrola .....  | 201        | <b>8 Hnací hřídele kol</b> .....                                     | <b>223</b> |
| Startér – demontáž a montáž .....   | 202        | Obsah .....  | 223        |
| Startér – oprava .....  | 202        | Stupně obtížnosti .....  | 223        |
|   |            | Technické údaje .....  | 223        |
|   |            | Všeobecné údaje .....  | 223        |
|   |            | Hnací hřídele kol – demontáž a montáž .....                          | 223        |
|   |            | Manžety hnacích hřídelů – výměna .....                               | 225        |
|   |            | Tlumič vibrací na pravém hnacím hřídeli –<br>demontáž a montáž ..... | 227        |
|   |            | Generální oprava hnacích hřídelů – všeobecné<br>informace .....      | 227        |



|   |            |  |            |
|---|------------|--|------------|
| <b>9 Brzdy</b> .....  | <b>228</b> | Čep zadního kola – demontáž, rozebrání a montáž ..                           | 256        |
| Obsah .....   | 228        | Stabilizátor zadní nápravy – demontáž a montáž ...                           | 256        |
| Stupně obtížnosti .....   | 228        | Zadní náprava – demontáž a montáž .....                                      | 256        |
| Technické údaje .....   | 228        | Volant – demontáž a montáž .....   | 257        |
| Všeobecné údaje .....   | 229        | Sloupek volantu – demontáž a montáž .....                                    | 258        |
| Odvzdušnění brzd .....  | 229        | Sloupek volantu – rozebrání .....  | 260        |
| Brzdová potrubí a hadičky – výměna .....                                      | 230        | Zámek zapalování a volantu – demontáž a montáž ...                           | 260        |
| Přední brzdové destičky – výměna .....  | 231        | Převodka řízení – demontáž, rozebrání a montáž ..                            | 261        |
| Zadní brzdové čelisti – výměna .....  | 232        | Manžety převodky řízení – výměna .....                                       | 261        |
| Brzdový kotouč – kontrola, demontáž a montáž ..                               | 234        | Posilovač řízení – odvzdušnění .....   | 261        |
| Brzdový buben – demontáž, kontrola a montáž ..                                | 235        | Čerpadlo posilovače řízení – demontáž a montáž .....                         | 262        |
| Třmen přední brzdy – demontáž, rozebrání<br>a montáž .....                    | 236        | Kulový čep řídicí tyče – demontáž a montáž .....                             | 262        |
| Brzdový váleček zadního kola – demontáž,<br>rozebrání a montáž .....          | 237        | Řídicí tyč – demontáž a montáž .....   | 263        |
| Hlavní brzdový válec – demontáž a montáž .....                                | 238        | Geometrie kol – všeobecné údaje .....  | 263        |
| Brzdový pedál – demontáž a montáž .....                                       | 239        | <b>11 Karoserie</b> .....  | <b>265</b> |
| Podtlakový posilovač brzd – kontrola, demontáž<br>a montáž .....              | 239        | Obsah .....  | 265        |
| Ventil podtlakového posilovače brzd – demontáž,<br>kontrola a montáž .....    | 240        | Stupně obtížnosti .....  | 265        |
| Ruční brzda – seřízení .....  | 240        | Technické údaje .....  | 265        |
| Páka ruční brzdy – demontáž a montáž .....                                    | 240        | Všeobecné údaje .....  | 266        |
| Táhla ruční brzdy – demontáž a montáž .....                                   | 241        | Údržba karoserie a rámu .....  | 266        |
| Zátěžový regulační ventil zadních brzd –<br>kontrola, demontáž a montáž ..... | 241        | Péče o koberce a čalounění .....   | 266        |
| Spínač brzdových světel – demontáž, montáž<br>a seřízení .....                | 242        | Oprava malých poškození karoserie .....                                      | 266        |
| ABS – všeobecné údaje .....   | 242        | Velká poškození karoserie – oprava .....                                     | 268        |
| Součásti ABS – demontáž a montáž .....  | 243        | Přední nárazník – demontáž a montáž .....                                    | 268        |
| Podtlakové čerpadlo posilovače brzd (diesel) –<br>demontáž a montáž .....     | 244        | Zadní nárazník – demontáž a montáž .....                                     | 269        |
| Podtlakové čerpadlo posilovače brzd (diesel) –<br>kontrola a montáž .....     | 244        | Kapota motoru – demontáž, montáž a seřízení ...                              | 270        |
| <b>10 Pérování a řízení</b> .....   | <b>245</b> | Odemykací táhlo kapoty motoru – demontáž<br>a montáž .....                   | 270        |
| Obsah .....   | 245        | Zámek kapoty motoru – demontáž, montáž<br>a seřízení .....                   | 270        |
| Stupně obtížnosti .....   | 245        | Dveře – demontáž, montáž a seřízení .....                                    | 271        |
| Technické údaje .....   | 245        | Vnitřní obložení dveří – demontáž a montáž .....                             | 272        |
| Všeobecné údaje .....   | 246        | Zámek a klika dveří - demontáž a montáž součástí ...                         | 273        |
| Náboj a rejdový čep kola – demontáž a montáž ..                               | 247        | Okno dveří a stahovací mechanismus okna –<br>demontáž a montáž .....         | 277        |
| Ložiska předního kola – výměna .....  | 248        | Výklopná zád' – demontáž a montáž .....                                      | 278        |
| Přední tlumič pérování – demontáž a montáž .....                              | 248        | Zámek výklopné zádě – demontáž, montáž<br>a seřízení .....                   | 279        |
| Přední tlumič pérování – rozebrání .....                                      | 249        | Součásti systému centrálního zamykání –<br>demontáž a montáž .....           | 281        |
| Spodní rameno přední nápravy – demontáž,<br>rozebrání a montáž .....          | 251        | Součásti elektrického systému stahování oken –<br>demontáž a montáž .....    | 281        |
| Kulový čep spodního ramena přední nápravy –<br>demontáž a montáž .....        | 252        | Vnější zpětná zrcátka a příslušné díly –<br>demontáž a montáž .....          | 281        |
| Stabilizátor přední nápravy – demontáž a montáž ..                            | 252        | Čelní a zadní okno – všeobecné údaje .....                                   | 281        |
| Spojovací tyč stabilizátoru přední nápravy –<br>demontáž a montáž .....       | 253        | Střešní okno – všeobecné údaje .....   | 282        |
| Pomocný rám přední nápravy – demontáž a montáž                                | 253        | Vnější díly a lišty na karoserii – demontáž a montáž ..                      | 282        |
| Ložiska zadního kola – výměna .....   | 253        | Sedadla – demontáž a montáž .....  | 282        |
| Zadní tlumič pérování – demontáž a montáž .....                               | 254        | Napínací mechanismus předních bezpečnostních<br>pásů – všeobecné údaje ..... | 283        |
| Zadní tlumič pérování – rozebrání .....                                       | 255        | Součásti bezpečnostních pásů – demontáž a montáž ..                          | 283        |
|   |            | Vnitřní obložení – demontáž a montáž .....                                   | 287        |
|   |            | Středová konzola – demontáž a montáž .....                                   | 288        |
|   |            | Palubní deska – demontáž a montáž .....                                      | 289        |



|  |            |
|--|------------|
| <b>12 Elektrická instalace .....</b>   | <b>291</b> |
| Obsah .....  | 291        |
| Stupně obtížnosti .....  | 291        |
| Technické údaje .....  | 291        |
| Všeobecné údaje a bezpečnostní opatření .....  | 292        |
| Hledání závad v elektrické instalaci –<br>všeobecné informace .....  | 292        |
| Pojistky a relé – všeobecné údaje .....  | 293        |
| Spínače – demontáž a montáž .....  | 293        |
| Žárovky vnějšího osvětlení – výměna .....  | 296        |
| Žárovky vnitřního osvětlení – výměna .....   | 298        |
| Vnější světla – demontáž a montáž .....  | 299        |
| Světlomety – seřízení a výměna seřizovacího<br>mechanismu .....  | 301        |
| Přístrojová deska – demontáž a montáž .....  | 301        |
| Náhon tachometru – demontáž a montáž .....   | 303        |
| Žapalovač cigaret – demontáž a montáž .....  | 303        |
| Klakson – demontáž a montáž .....  | 304        |
| Raménka stíračů – demontáž a montáž .....  | 304        |
| Motor a soupáčí předních stíračů – demontáž<br>a montáž .....  | 304        |
| Motor zadního stírače – demontáž a montáž .....  | 306        |
| Součásti systému ostřikovačů – demontáž a montáž .....   | 307        |
| Rádio – demontáž a montáž .....  | 308        |
| Reproduktory – demontáž a montáž .....   | 308        |
| Anténa rádia – demontáž a montáž .....   | 308        |
| Alarm a immobilizér – všeobecné údaje .....  | 309        |
| Součásti vyhřívání předních sedadel – demontáž<br>a montáž .....   | 309        |
| Airbag – všeobecné údaje a opatření .....  | 309        |
| Součásti systému airbagu – demontáž a montáž .....   | 310        |
| <b>Schémata zapojení .....</b>   | <b>312</b> |
| Legenda ke schémátům zapojení .....  | 312        |
| Startér, dobíjení, žhavení (diesel) .....  | 313        |
| Vstříkovací a zapalovací systém Simons 2P .....  | 314        |
| Vstříkovací a zapalovací systém Magneti-Marelli ...  | 314        |
| Přístrojová deska .....  | 316        |
| Řídicí systém motoru Mono-Motronic,<br>od listopadu 1995 .....   | 317        |
| Ventilátor topení a vyhřívání zadního okna .....   | 318        |
| Mlhová světla .....  | 318        |
| Brzdová a zpětná světla, vnitřní osvětlení, zapalovač<br>cigaret, směrová světla, výstražná světla .....   | 320        |
| Obrysová světla, zadní světla, osvětlení SPZ, osvětlení<br>zavazadlového prostoru, hlavní světlomety ..... | 321        |
| ABS - modely od března 1995 .....  | 322        |
| Klakson, stírače a ostřikovače .....   | 323        |
| Rádio, centrální zamykání, stírače<br>a ostřikovače světlometů .....                                       | 324        |

|   |            |
|---|------------|
| <b>Dodatek .....</b>                    | <b>325</b> |
| Rozměry a hmotnosti .....               | 325        |
| Převody jednotek .....                  | 325        |
| Nákup náhradních dílů .....             | 326        |
| Identifikace vozidla .....              | 326        |
| Všeobecné pracovní postupy .....        | 327        |
| Zvedání a podepření vozidla .....       | 328        |
| Nářadí a vybavení .....                 | 328        |
| Nářadí na malé opravy a údržbu .....    | 328        |
| Nářadí na opravy a prohlídky .....      | 328        |
| Speciální nářadí .....                  | 329        |
| Nákup nářadí .....                      | 329        |
| Péče o nářadí a jeho údržba .....       | 330        |
| Vybavení dílny .....                    | 330        |
| Kontroly důležitých celků vozidla ..... | 331        |
| <b>Tabulky poruch .....</b>             | <b>336</b> |
| Motor .....                             | 337        |
| Chladicí systém .....                   | 339        |
| Palivová a výfuková soustava .....      | 339        |
| Spojka .....                            | 339        |
| Převodovka .....                        | 340        |
| Hnací hřídele kol .....                 | 340        |
| Brzdy .....                             | 340        |
| Pérování a řízení .....                 | 341        |
| Elektrická instalace .....              | 342        |
| <b>Slovník technických pojmů .....</b>  | <b>344</b> |