

# Obsah

|                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Úvod</b> .....                                                                             | 7   |
| <b>1. Historie stanic technické kontroly</b> .....                                            | 8   |
| <b>2. Na stanici měření emisí</b> .....                                                       | 9   |
| 2.1 Pravidelné měření emisí vozidla a jeho hodnocení .....                                    | 9   |
| 2.1.1 Rozsah a způsob měření emisí .....                                                      | 9   |
| 2.1.2 Hodnocení techn. stavu motoru z hlediska měření emisí ....                              | 10  |
| <b>3. Náležitosti pracovišť stanice měření emisí</b> .....                                    | 13  |
| <b>4. Na stanici technické kontroly</b> .....                                                 | 16  |
| 4.1 Povinné pravidelné prohlídky technického stavu<br>vozidel opatřených SPZ .....            | 16  |
| 4.2 Přistavení vozidla do STK a postup při technické prohlídce ...                            | 19  |
| 4.3 Funkce a ústrojí kontrolované na osobních automobilech ....                               | 20  |
| 4.4 Hodnocení technického stavu vozidla a klasifikace závad ....                              | 25  |
| <b>5. Kontrolovaná ústrojí osobního automobilu</b> .....                                      | 26  |
| Skupina 1: Státní poznávací značka a výrobní čísla vozidla (101–105)                          | 27  |
| Skupina 2: Brzdová soustava .....                                                             | 31  |
| Skupina 3: Řízení .....                                                                       | 45  |
| Skupina 4: Nápravy, kola, pérování, hřídele, klouby .....                                     | 53  |
| Skupina 5: Karoserie, případně rám vozu .....                                                 | 67  |
| Skupina 6: Světelná zařízení a světelná signalizace .....                                     | 83  |
| Skupina 7: Ostatní ústrojí a zařízení .....                                                   | 104 |
| Skupina 8: Hluk, odrušení .....                                                               | 113 |
| Skupina 9: Předepsaná a zvláštní výbava .....                                                 | 117 |
| <b>6. Náležitosti kontrolních pracovišť v STK<br/>    a jejich přístrojové vybavení</b> ..... | 120 |
| <b>Provozovatelům osobních automobilů na závěr</b> .....                                      | 125 |
| <b>Odborné výrazy, zkratky a měrné jednotky</b> .....                                         | 127 |
| <b>Seznam stanic technické kontroly pro osobní automobily v ČR</b> ...                        | 128 |