

Z obsahu

PREDHOVOR

1. LEGISLATÍVA V ODBORE DIAGNOSTIKOVANIA, ÚDRŽBY A OPRÁV CESTNÝCH VOZIDIEL

- 1.1 Nadnárodná úroveň
- 1.2 Národná úroveň
- 1.3 Prevádzkovateľ servisnej činnosti
- 1.4 Prevádzkovateľ vozidla

2. TEÓRIA DIAGNOSTIKOVANIA, UDRŽIAVANIA A OPRÁV CESTNÝCH VOZIDIEL

- 2.1 Technická diagnostika
- 2.2 Údržbový systém

3. TECHNICKÉ KONTROLY CESTNÝCH VOZIDIEL

- 3.1 LEGISLATÍVA TECHNICKÝCH KONTROL
- 3.2 Poverené technické služby
- 3.3 Stanice technickej kontroly
- 3.4 Technická kontrola

4. EMISNÉ KONTROLY CESTNÝCH VOZIDIEL

- 4.1 Homologizačné skúšky produkcie škodlivín
- 4.2 Emisné kontroly cestných vozidiel

5. DIAGNOSTIKOVANIE BRZDOVÝCH SÚSTAV

- 5.1 Teória brzdenia

5.2 Predpisy pre brzdové sústavy cestných vozidiel

5.3 Metódy merania brzdnej dráhy a brzdného spomalenia

6. DIAGNOSTIKOVANIE GEOMETRIE RIADENIA A NÁPRAV

6.1 Parametre geometrie riadenia

6.2 Bežné hodnoty parametrov geometrie riadenia osobných vozidiel

6.3 Diagnostikovanie parametrov geometrie riadenia

7. DIAGNOSTIKOVANIE TECHNICKÉHO STAVU TLMIČOV PRUŽENIA

7.1 Funkcia a činnosť tlmičov pruženia

7.2 Vplyvy technického stavu tlmičov pruženia na bezpečnosť prevádzky

7.3 Metódy diagnostikovania tlmičov pruženia

7.4 Skúšanie demontovaných tlmičov pruženia

7.5 Skúšanie nedemontovaných tlmičov pruženia

7.6 Faktory ovplyvňujúce diagnostikovanie tlmičov pruženia

8. DIAGNOSTIKOVANIE AUTOMOBILOVÝCH KOLIES

8.1 Pneumatiky cestných vozidiel

8.2 Opotrebenie a opravy pneumatík

8.3 Diagnostika vyváženosti automobilových kolies

9. DIAGNOSTIKA OSVETLENIA A SIGNALIZÁCIE

9.1 Svetlo

9.2 Základné pojmy a legislatíva osvetlenia vozidla

9.3 Druhy svetelných zariadení

9.4 Konštrukcia svetlometov

9.5 Diagnostikovanie svetelných zariadení

POUŽITÁ LITERATÚRA