

## Obsah

Zoznam značiek a skratiek .....	5
1 Základné pojmy z oblasti motorov na alternatívne palivá .....	7
2 Výpočet vplyvu biopalív na množstvo skleníkových plynov .....	8
3 Prestavba vozidiel na pohon LPG .....	16
3.1 Povoľovanie a schvaľovanie prestavby jednotlivého vozidla .....	16
3.1.1 Postup schválenia prestavby jednotlivého vozidla .....	17
3.1.2 Schvaľovanie jednotlivo dovezeného systému LPG .....	21
3.2 Povoľovanie a schvaľovanie hromadnej prestavby a dovozu vozidiel.....	21
3.3 Označovanie LPG .....	24
3.4 Zákaz vjazdu vozidiel na pohon LPG do podzemných garáží .....	27
4 Prestavba vozidiel na pohon CNG .....	28
4.1 Označovanie CNG .....	30
5 Emisie výfukových plynov .....	35
5.1 Emisná kontrola zvláštna administratívna .....	41
5.2 Emisná kontrola vozidla so zážihovým motorom s nezdokonaleným emisným systémom ln .....	41
5.2.1 Vyhodnotenie emisnej kontroly pre vozidlá so zážihovým motorom s nezdokonaleným emisným systémom .....	45
5.3 Emisná kontrola vozidla so zážihovým motorom so zdokonaleným emisným systémom .....	46
5.3.1 Vyhodnotenie emisnej kontroly pre vozidlá so zážihovým motorom so zdokonaleným emisným systémom .....	49
5.4 Emisná kontrola vozidla so zážihovým motorom so zdokonaleným emisným systémom s OBD .....	50
5.4.1 Vyhodnotenie emisnej kontroly pre vozidlá so zážihovým motorom so zdokonaleným emisným systémom s OBD .....	57
5.5 Emisná kontrola vozidla so vznetrovým motorom .....	58
5.5.1 Vyhodnotenie emisnej kontroly pre vozidlá so vznetrovým motorom .....	63
5.6 Emisná kontrola vozidla so vznetrovým motorom s OBD .....	64
5.6.1 Vyhodnotenie emisnej kontroly pre vozidlá so vznetrovým motorom .....	69
5.7 Označovanie súvisiace s emisnou kontrolou .....	70
Literatúra .....	75