



CENTAR ZA VOZILA HRVATSKE

**SVJETLOSNA I SVJETLOSNO-SIGNALNA OPREMA
ODOBRENE TEHNOLOŠKE NOVOSTI**

Stručni bilten broj 133

Zagreb, rujan 2010.

ZA NAKLADNIKA: Ida Laić, dipl. oec.
IZRADIO: Goran Košir, dipl. ing.
RECENZIJA: Janko Presečki, dipl. ing.
LEKTURA: dr. sc. Miljenko Ferić, dipl. ing.

Sadržaj

Definicije	4
Uvod	6
1. Kočna svjetla	9
1.1. Označivanje	10
1.2. Kočna svjetla s dvije razine jakosti.....	11
1.3. Upozoravajuće kočno svjetlo na vozilima M, N i O kategorije, signal upozoravajućeg kočnog svjetla (Emergency stop signal)	11
2. Svjetlo za vožnju po danu (dnevna svjetla) na vozilima M i N kategorije (Daytime running lamp).....	14
2.1. Označivanje	16
2.2. Položaj na vozilu	18
2.3. Geometrijska vidljivost	19
3. Svjetlo za skretanje (kutno svjetlo) na vozilima M i N kategorije (Cornering lamp).....	22
3.1. Označivanje	23
3.2. Položaj na vozilu	24
3.3. Geometrijska vidljivost	25
4. Prilagodljivi sustav prednjih svjetala na vozilima M i N kategorije (Adaptive front lighting system, AFS).....	27
4.1. Označivanje	29
4.2. Položaj na vozilu	32
4.3. Geometrijska vidljivost	33
4.4. Početni nagib kratkog svjetla	33
4.5. Električne veze.....	36
4.6. Automatsko djelovanje AFS-a	38
4.7. Pokazna svjetiljka	41
4.8. Ostali uvjeti.....	41
5. Oznake visoke uočljivosti vozila M, N i O kategorije (Retro-reflective marking by means of side and retro-reflective lines and contour markings).....	44
5.1. Označivanje	45
5.2. Ugradnja oznaka visoke uočljivosti	46
5.3. Raspored	47
5.4. Položaj na vozilu	48
5.5. Vidljivost.....	49
5.6. Usmjerenost	50
5.7. Ostali zahtjevi.....	50
6. Primjer.....	52