



CENTAR ZA VOZILA HRVATSKE

TIJEK TEHNIČKOG PREGLEDA VOZILA „MOPEDI I MOTOCIKLI“ - L KATEGORIJA

Stručni bilten broj 128

Zagreb, rujan 2009.

ZA NAKLADNIKA: Ida Laić, dipl. oec.

IZRADIO: Igor Dorić, dipl. ing.

Zoran Kalauz, dipl. ing.

LEKTURA: mr.sc. Inga Lozić

SADRŽAJ

1. UVOD.....	1
2. PRAVILNIK O TEHNIČKIM PREGLEDIMA VOZILA	3
3. UTVRĐIVANJE TEH. PODATAKA O MOTORKOTAČU - UNOS PODATAKA U RAČUNALO	9
3.1. KONTROLNI LIST.....	18
4. OSNOVE MOTORKOTAČA	23
4.1. SKUTER	25
4.2. KLASIČNI (MOTOCIKL).....	26
4.3. ČETVEROCIKL	28
5. PREGLED MOTORKOTAČA NA TEHNOLOŠKOJ LINIJI.....	30
5.1. IDENTIFIKACIJA VOZILA	32
5.2. PREDNJI KOTAČ	36
5.2.1. Kočni sustav.....	36
5.2.2. Protublokirajući sustav (ABS)	38
5.2.3. Naplatak.....	39
5.2.4. Prednja guma	40
5.2.5. Prednji ovjes.....	41
5.2.6. Ostali sklopovi	42
5.3. PREDNJA OPLATA	43
5.4. ŠASIJA I PROSTOR MOTORA	45
5.4.1. Šasija	45
5.4.2. Motor	46
5.4.3. Rashladni sustav.....	47
5.4.4. Ostali sklopovi u prostoru motora	48
5.4.5. Ispušni sustav	49
5.5. STRAŽNJI KOTAČ.....	51
5.5.1. Kočni sustav.....	51
5.5.2. Lanac.....	52
5.5.3. Stražnji ovjes	53
5.5.4. Stražnja guma	54
5.5.5. Stražnja oplata.....	55
5.6. SREDNJA OPLATA	56
5.7. INSTRUMENTNA PLOČA I UPRAVLJAČ	59

5.7.1. Upravljač.....	59
5.7.2. Instrumentna ploča.....	62
5.8. MJERENJE KOČNE SILE.....	65
5.9. SVJETLOSNI SKLOP	67
6. UNOS REZULTATA TEHNIČKOG PREGLEDA U INFORMATIČKI SUSTAV	69
7. POSEBNI SLUČAJEVI	77
7.1. PREGLED ČETVEROCIKLA	78
7.2. KONTROLA NAJVEĆE BRZINE MOPEDA.....	90
7.3. KONTROLA BUKE MOTORKOTAČA.....	93
7.4. BOČNA PRIKOLICA.....	97
7.5. DODATNA OPREMA.....	100
7.6. DORADE („tuning“).....	104