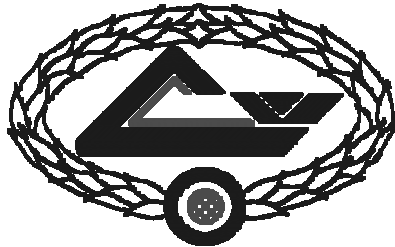


CENTAR ZA VOZILA HRVATSKE

Zagreb, Ilica 15/1



TIJEK TEHNIČKOG PREGLEDA VOZILA

Stručni bilten broj 79

Zagreb, rujan 1998.

ZA NAKLADNIKA: Stipo Lozić-Baškarad, dipl.inž.

IZRADIO: Zoran Kalauz, dipl.inž.

RECENZIJA: Dr.sci. Miljenko Ferić, dipl.inž.



SADRŽAJ

1. UVOD	1
2. KOJE UREĐAJE I OPREMU NADZORNIK MORA PREGLEDATI NA TEHNIČKOM PREGLEDU	3
3. TEHNIČKI PREGLED “LAKIH VOZILA”	6
3.1 PRIJE TEHNIČKOG PREGLEDA	6
3.2 TIJEK TEHNIČKOG PREGLEDA	7
Identifikacija vozila i vizualni pregled uređaja na i u vozilu	7
• VIN oznaka vozila	7
• motor	7
• registracijske pločice	9
• obvezna oprema vozila	10
• kuka	10
• uređaji i oprema postavljena na karoseriji vozila	11
• svjetlosni uređaji na vozilu	14
• brisači i pripadajuće prskalice	16
• gume	16
• vrata, uređaji na vratima i sigurnosni pojasevi	17
• kontrolna ploča i uređaji u vozilu	19
Pregled donjeg dijela vozila na kanalu	20
• zračnost u zglobnim elementima ovješnja	21
• elastični dio hidrauličnog cjevovoda	22
• radni elementi kočnica	22
• amortizeri	22
• strujni vodovi	23
• mjesta gdje curi ulje	23
• hidraulični cjevovod	23
• stanje limarije (korozija)	23
• ispušni uređaj	23
Mjerenja na pojedinim uređajima vozila	25
• geometrija kotača	25
• amortizeri	25
• kočnice	27
• proračun koeficijentata kočenja i razlika sile kočenja na kotačima iste osovine	28
• svjetla	30
• ispušni plinovi	32



Označavanje vozila naljepnicom za označavanje roka valjanosti tehničkog pregleda	34
4. TEHNIČKI PREGLED TERETNOG AUTOMOBILA I PRIKLJUČNOG VOZILA	36
4.1 PRIJE TEHNIČKOG PREGLEDA	36
4.2 TIJEK TEHNIČKOG PREGLEDA	37
Identifikacija vozila i vizualni pregled uređaja na i u vozilu	37
• VIN oznaka vozila	37
• motor	38
• obvezna oprema vozila	40
• registracijske pločice	41
• uređaji i oprema postavljena na vozilu	41
• svjetlosni uređaji na vozilu	44
• brisači i pripadajuće prskalice	45
• gume	45
• unutarjnost vozila	46
• tahograf	47
Pregled donjeg dijela vozila na kanalu	47
Mjerenja na pojedinim uređajima vozila	51
• kočnice	51
• proračun koeficijenata kočenja	52
• svjetla	54
• ispušni plinovi	54
Označavanje vozila naljepnicom za označavanje roka valjanosti tehničkog pregleda	55
5. TEHNIČKI PREGLED AUTOBUSA	56
• motor	56
• prostor za prtljagu putnika	57
• obvezna oprema vozila	57
• unutarjnost autobusa	58
6. ZAKLJUČAK	61