



CENTAR ZA VOZILA HRVATSKE

Stručni bilten

Broj 155 | Tehnički pregled vozila
M1 kategorije na električni pogon



CENTAR ZA VOZILA HRVATSKE

Tehnički pregled vozila M1 kategorije na električni pogon

Radna uputa

Stručni bilten broj 155

Zagreb, 2016. godine

PV-RU-002

ZA NAKLADNIKA: Davorin Pavlović, dipl. ing.
IZRADILI: Luka Dorić, univ. spec. mech.
Franjo Bijelić, mag. ing. mech.
RECENZIJA: Tomislav Škreblin, dipl. ing.
LEKTURA: dr. sc. Miljenko Ferić, dipl. ing.

Sadržaj:

1. Uvod	4
2. Povijest električnih vozila	5
3. Prijava vozila za tehnički pregled	7
4. Identifikacija vozila	8
5. Uređaj za upravljanje	9
6. Uređaj za kočenje	11
7. Uređaji za osvetljavanje i svjetlosnu signalizaciju	14
8. Uređaji koji omogućuju normalnu vidljivost	16
9. Samonosiva karoserija, šasija i ostali dijelovi	18
10. Osovine, kotači, pneumatici i ovjes	21
11. Motor.....	24
11.1 Izmjenični motor	25
12. Električni uređaji i instalacije	28
12.1 Baterije	29
13. Prijenosni mehanizam	33
14. Kontrolni i signalni uređaji	34
15. Uređaj za spajanje vučnog i priključnog vozila	35
16. Ostali uređaji i dijelovi vozila	36
17. Oprema vozila	37
18. Zaključak	39