

1 UVOD.....	3
1.1 MOTORNA VOZILA I USLOVI ZA ODVIJANJE AUTOMOBILSKOG SAOBRAĆAJA.....	6
1.2 OSNOVE TEHNIČKE EKSPLOATACIJE I ODRŽAVANJA MOTORNH VOZILA.....	9
1.3 OSNOVNI UTICAJI NA VIJEK UPOTREBE MOTORNOG VOZILA.....	10
1.4 PODJELA VOZILA, KLASIFIKACIJA I KATEGORIZACIJA.....	11
1.5 ZAHTEVI KOJE POSTAVLJAMO PRED VOZILA.....	13
1.6 ZAHTEVI O ZADOVOLJENJU ZAKONSKIH PROPISA ZA KORIŠĆENJE VOZILA.....	16
1.7 EKSPLOATACIONO-TEHNIČKE KARAKTERISTIKE VOZILA.....	19
1.8 EKONOMIČNOST VOZILA.....	20
1.9 DINAMIČNOST VOZILA.....	25
1.10 POUZDANOST VOZILA.....	28
1.11 VIJEK TRAJANJA VOZILA.....	29
1.12 MOGUĆNOSTI SMJEŠTAJA TERETA ILI PUTNIKA U VOZILO (KAPACITET VOZILA).....	34
1.13 UDOBNOŠĆ KORIŠTENJA VOZILA.....	35
1.14 BEZBJEDNOST KORIŠTENJA VOZILA.....	36
1.15 PROHODNOST VOZILA.....	39
1.16 ZAVISNOST PROHODNOSTI VOZILA OD PARAMETARA VUČE.....	39
1.17 GEOMERIJSKI PARAMETRI VOZILA KOJI UTIČU NA NIJEVOU PROHODNOST.....	42
1.18 PREPREKE KOJE SE MOGU POJAVITI PRED VOZILOM U KRETANJU.....	43
1.19 MOGUĆNOST SAVLAĐIVANJA USPONA VOZILOM.....	45
1.20 MOGUĆNOST SAVLAĐIVANJA KRUTIH PREPREKA VOZILOM.....	46
1.21 MOGUĆNOST SAVLAĐIVANJA MEKANIH PREPREKA.....	48
1.22 SPECIJALNA VOZILA VISOKE PROHODNOSTI.....	49
1.23 POGODNOST KONSTRUKCIJE VOZILA ZA ODRŽAVANJE.....	50
1.24 IZBOR VOZILA NA OSNOVU EKSPLOATACIONO-TEHNIČKIH KARAKTERISTIKA.....	50
1.25 RADNI CIKLUS VOZILA, TROŠKOVI RADNOG CIKLUSA I STANJE VOZILA.....	52
1.25.1 <i>Eksploatacioni ciklus vozila</i>	52
1.25.2 <i>Eksploatacioni ciklus vozila i troškovi ciklusa</i>	52
1.26 UZROCI POJAVE NEISPRAVNOSTI.....	56
1.27 PROCES TRANSPORTA I STRUKTURA VOZNOG PARKA.....	61
1.28 VOZNI PARK, ODRŽAVANJE I REMONT.....	63
1.29 PARAMETRI RADA TRANSPORTNE JEDINICE (AUTOMOBILA).....	63
1.30 STRUKTURA VOZNOG PARKA.....	63

1UVOD

Povećanja efektivnosti i efikasnosti eksploatacije vozila i voznog parka izučava nastavni predmet "eksploatacija i održavanje vozila".