

S a d r ŷ a j

PREDGOVOR	1
1. OBJEKAT U SAOBRAĆAJU I TRANSPORTU - TERMINAL	3
2. OPERATIVNA POVRŠINA TRANSPORTNIH SREDSTAVA	11
2.1. Osnovni zahtevi transportnih sredstava.....	14
2.2. Osnovne funkcije operativne površine.....	15
2.3. Osnovni elementi operativne površine.....	20
2.4. Jedinični element strukture operativne površine.....	22
2.4.1. Osnovni tipovi jediničnih elemenata strukture.....	24
2.4.2. Površina jediničnog elementa strukture.....	28
3. M A N E V R I S A N J E	37
3.1. Manevrisanje kao specijalan način kretanja.....	37
3.2. Izmeritelji manevarskih sposobnosti transportnih sredstava.....	39
4. DIMENZIONISANJE JEDINIČNIH ELEMENATA STRUKTURE SOLO VOZILA.....	43
4.1. Izmeritelji manevarskih sposobnosti solo vozila.....	43

4.1.1. Parametri gabarita.....	43
4.1.2. Radijusi horizontalne prohodnosti	44
4.1.3. Parametri koji kvantifikuju uticaj sposobnosti vozača.....	45
4.2. Metoda za dimenzionisanje jediničnih elemenata strukture.....	47
4.2.1. Dimenzionisanje površine jediničnog elementa strukture tipa I.....	50
4.2.2. Dimenzionisanje površine jediničnog elementa strukture tipa II.....	50
4.2.3. Dimenzionisanje površine jediničnog elementa strukture tipa III.....	54
4.2.4. Dimenzionisanje površine jediničnog elementa strukture tipa IV.....	58
4.2.5. Dimenzionisanje površine jediničnog elementa strukture tipa V.....	66
4.2.6. Dimenzionisanje površine jediničnog elementa strukture tipa VI.....	69
4.2.7. Dimenzionisanje površine jediničnog elementa strukture tipa VI.....	71
5. DIMENZIONISANJE JEDINIČNIH ELEMENATA STRUKTURE TRANSPORTNIH SASTAVA.....	73
5.1. Izmeritelji manevarskih sposobnosti transportnih sastava	73
5.1.1. Parametri gabarita.....	74
5.1.2. Radijusi horizontalne prohodnosti	77
5.1.3. Putanje kretanja kritičnih tačaka transportnog sastava	85
5.1.4. Optimizacija načina kretanja u procesu manevarisanja	92
5.1.5. Izmeritelj kojim se kvantifikuje uticaj sposobnosti vozača	98
5.2. Metoda za dimenzionisanje jediničnih elemenata strukture.....	101
5.2.1. Dimenzionisanje površine jediničnog elementa strukture tipa I.....	102
5.2.2. Dimenzionisanje površine jediničnog elementa strukture tipa II.....	103
5.2.3. Dimenzionisanje površine jediničnog elementa strukture tipa III.....	107
5.2.4. Dimenzionisanje površine jediničnog elementa strukture tipa IV.....	107
5.2.5. Dimenzionisanje površine jediničnog elementa strukture tipa V.....	112
5.2.6. Dimenzionisanje površine jediničnog elementa strukture tipa VI.....	112
5.2.7. Dimenzionisanje površine jediničnog elementa strukture tipa VII.....	116
6. VEZA TIPRA JEDINIČNOG ELEMENTA, OSNOVNIH FUNKCIJA I VRSTE TRANSPORTNIH SREDSTAVA.....	117
LITERATURA.....	121
SPISAK POJMOVA.....	123
BELEŠKA O AUTORU	125