

## SADRŽAJ

<b>Predgovor</b> .....	<b>1</b>
<b>1. OBJEKAT U SAOBRAĆAJU I TRANSPORTU - TERMINAL</b> .....	<b>3</b>
<b>2. OPERATIVNA POVRŠINA TRANSPORTNIH SREDSTAVA</b> .....	<b>11</b>
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
<b>3. MANEVRIŠANJE</b> .....	<b>37</b>
3.1. Manevrišanje kao specijalan način kretanja .....	37
3.2. Izmeritelji manevarskih sposobnosti transportnih sredstava .....	39
<b>4. DIMENZIONISANJE JEDINIČNIH ELEMENATA STRUKTURE SOLO VOZILA</b> .....	<b>43</b>
4.1. Izmeritelji manevarskih sposobnosti solo vozila .....	43
4.1.1. Parametri gabarita.....	43

## **II** *Elementi za tehnološko projektovanje objekata u drumskom saobraćaju i transportu*

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	
<b>5. DIMENZIONISANJE JEDINIČNIH ELEMENATA STRUKTURE TRANSPORTNIH SASTAVA .....</b>	<b>73</b>
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 manevrisanja.....	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	
<b>6. VEZA TIP A JEDINIČNOG ELEMENATA, OSNOVNIH FUNKCIJA I VRSTE TRANSPORTNIH SREDSTAVA.....</b>	<b>117</b>
<b>LITERATURA.....</b>	<b>121</b>
<b>SPISAK POJMOVA.....</b>	<b>123</b>
<b>BELEŠKA O AUTORU .....</b>	<b>125</b>