

# SADRŽAJ

<b>PREDGOVOR</b> .....	<b>I</b>
<b>1. UVOD</b> .....	<b>1</b>
<b>2. URBANISTIČKI ASPEKT PARKIRANJA</b> .....	<b>7</b>
2.1. Sadržaji grada i naselja kao generatori parkiranja .....	9
2.2. Funkcionisanje prostornih struktura i parkiranje .....	15
2.3. Gustina nastanjenosti i gustina automobila .....	15
2.4. Kretanja i vrste putovanja .....	16
2.5. Kada nastaje problem parkiranja? .....	25
<b>3. ZAHTEVI ZA PARKIRANJE</b> .....	<b>27</b>
3.1. Zahtevi za parkiranje prema strukturi transportnih sredstava .....	28
3.1.1. Putnički automobili .....	28
3.1.2. Autobusi .....	29
3.1.3. Teretna vozila .....	29
3.1.4. Motocikli i mopedi .....	30
3.1.5. Bicikli .....	30
3.2. Zahtevi za parkiranje duž putnih pravaca .....	31
3.2.1. Parkiranje na autoputevima .....	31
3.2.2. Parkiranje na magistralnim i regionalnim putevima .....	32

3.2.3. Parkiranje na ostalim putevima .....	32
3.3. Zahtevi za parkiranje u gradovima .....	32
<b>4. KARAKTERISTIKE PARKIRANJA .....</b>	<b>37</b>
4.1. Elementi infrastrukture za parkiranje .....	38
4.1.1. Mesto za parkiranje (parking mesto) .....	40
4.1.2. Vanulično parkiralište .....	41
4.1.3. Parking garaža .....	41
4.2. Elementi funkcionisanja parkiranja .....	43
4.2.1. Karakteristike funkcionisanja parkiranja .....	43
4.2.1.1. Motiv parkiranja .....	44
4.2.1.2. Trajanje parkiranja .....	45
4.2.1.3. Izmena parkiranja (obrt parkiranja): ( $k$ ) .....	49
4.2.1.4. Rastojanje pešačenja ( $L_p$ ) .....	50
4.2.1.5. Obim parkiranja ( $O_p$ ) .....	53
4.2.1.6. Nakupljanje automobila (Akumulacija parkiranja – $A$ ) .....	55
4.2.1.7. Potražnja parkiranja ( $p$ ) .....	58
4.2.2. Karakteristike infrastrukture za parkiranje .....	58
<b>5. STRATEGIJA UPRAVLJANJA PARKIRANJEM .....</b>	<b>61</b>
5.1. Opšti ciljevi strategije upravljanja parkiranjem .....	67
5.2. Direktni ciljevi strategije upravljanja parkiranjem .....	69
<b>6. KONTROLA I UPRAVLJANJE PARKIRANJEM .....</b>	<b>71</b>
6.1. Pojam i značaj kontrole i upravljanja parkiranjem .....	71
6.2. Utvrđivanje stanja parkiranja .....	72
6.2.1. Podaci kojima se opisuje postojeće stanje parkiranja .....	73
6.2.2. Tipovi istraživanja parkiranja .....	73
6.2.3. Elementi istraživačkog postupka .....	76
6.2.3.1. Formulacija istraživačkog problema .....	77
6.2.3.2. Priprema istraživanja – Organizacija istraživanja .....	77
6.2.3.3. Metodologija istraživanja .....	79
6.2.3.4. Rad na prostoru istraživanja – Operativni plan rada .....	83
6.2.3.5. Obrada i analiza rezultata istraživanja .....	86
6.2.3.6. Prikazivanje rezultata istraživanja .....	87
6.2.3.7. Zaključna razmatranja i preporuke .....	89
6.2.4. Informaciona osnova parkiranja – IOP .....	90
6.3. Politika parkiranja .....	94
6.3.1. Mere za upravljanje zahtevima za parkiranje .....	96

6.3.1.1. Alternativni načini prevoza.....	96
6.3.1.2. Režimi dinamičkog saobraćaja i parkiranje .....	101
6.3.1.3. Informisanje i vođenje korisnika kroz mrežu saobraćajnica ...	104
6.3.1.4. Parkiranje i bezbednost saobraćaja .....	110
6.3.2. Mere u podsistemu parkiranja .....	111
6.3.2.1. Tehničko regulisanje parkiranja.....	112
6.3.2.2. Režimi parkiranja.....	114
6.3.2.3. Tarifni sistemi parkiranja.....	121
6.3.2.4. Sistem kontrole i sankcionisanja prekršaja u parkiranju .....	126
6.3.3. Dinamika uvođenja mera.....	131
6.4. Zakonska regulativa u oblasti parkiranja.....	133
6.5. Politika parkiranja, komunikacija i prihvatanje .....	134
6.5.1. Politika parkiranja i komunikacija.....	134
6.5.1.1. Opšta komunikacija .....	135
6.5.1.2. Direktna komunikacija.....	136
6.5.1.3. Individualna komunikacija.....	136
6.5.2. Politika parkiranja i prihvatanje .....	136
6.6. Efekti kontrole i upravljanja .....	139
<b>7. EKONOMSKI ASPEKT PARKIRANJA .....</b>	<b>141</b>
7.1. Način finansiranja izgradnje javnih objekata za parkiranje.....	143
7.2. Prihod od naplate parkiranja.....	145
7.2.1. Prihodi od naplate parkiranja u slučaju naplate po započetoj vremenskoj jedinici za naplatu.....	146
7.2.1.1. Maksimalno mogući prihod od naplate parkiranja.....	146
7.2.1.2. Ostvarivi (realno očekivani) prihod .....	148
7.2.2. Prihodi od naplate parkiranja u slučaju naplate parkiranja za efektivno vreme jednog parkiranja .....	150
7.3. Veličina i značaj gubitaka od neregulisanog i neuređenog parkiranja .....	151
7.3.1. Troškovi traganja za slobodnim mestom.....	151
7.3.2. Troškovi goriva .....	152
7.3.3. Gubitak prihoda od neplaćene naknade za parkiranje .....	153
7.3.4. Troškovi životne sredine .....	153
<b>SPISAK POJMOVA .....</b>	<b>155</b>
<b>LITERATURA .....</b>	<b>159</b>
<b>BELEŠKA O AUTORU .....</b>	<b>163</b>