

**Sadržaj:**

1	Uvod.....	4
1.1	Problematika rada.....	4
1.2	Struktura rada .....	4
2	Pametan grad – pojmovno razgraničenje.....	6
2.1	Pojam grad.....	6
2.2	Definisanje Pametnog grada.....	6
2.3	Istorijat pametnog grada.....	8
2.4	Problemi pametnog grada.....	10
3	Pametni gradovi u svijetu.....	11
3.1	Singapur kao najpametniji grad.....	11
3.1.1	Tri razloga zašto je Singapur najpametniji grad .....	12
3.1.2	Singapur gradi „pametan grad“ sa 42000 domova .....	14
3.2	Barcelona kao pametni grad .....	15
3.2.1	Šta Barcelonu čini pametnim gradom .....	15
3.3	Edmonton kao pametan grad.....	17
3.3.1	Šta Edmonton čini pametnim gradom.....	17
3.4	Beč kao pametan grad .....	18
3.4.1	Šta Beč čini pametnim gradom .....	19
3.5	Stanje pametnih gradova u Srbiji .....	19
3.5.1	Niš kao pilot projekat.....	21
3.6	Stanje pametnih gradova u Hrvatskoj .....	21
3.7	Stanje pametnih gradova u Crnoj Gori.....	23
3.7.1	Studija slučaja Plav – pametan grad .....	23
3.8	Indeks Cities in Motion (Gradovi u pokretu).....	25
3.9	Najnovija pametna rješenja .....	26
3.9.1	Solarni paneli umjesto asfalta .....	26
3.9.2	Projekat budućnosti u Čikagu .....	27
3.10	Evropska Unija – sufinansira pametni grad.....	28
4	Stanje pametnih gradova u Bosni i Hercegovini.....	30
4.1	Smart City Inicijativa .....	30
4.2	Na putu ka „Pametnom Sarajevu“.....	32
4.3	Pet gradova u Bosni i Hercegovini kreće u proces smart city digitalizacije .....	33
4.4	U Banjoj Luci prvi kontejner za e-otpad .....	34
4.5	Šta opština Brod nudi od ideje pametnog grada.....	35

4.6	Intervju .....	36
5	Zaključak.....	38
6	Mali riječnik digitalne trasformacije.....	39
7	Popis slika .....	41
8	Izvori slika .....	42
9	Literatura.....	43