

SADRŽAJ

1.	UVOD	1
2.	KARAKTERISTIKE ANALIZIRANE RASKRSNICE	2
2.1.	Položaj raskrsnice	2
2.2.	Opis raskrsnice	3
2.3.	Analiza i opis prilaza raskrsnice	4
2.3.1.	Prilaz 1.....	5
2.3.2.	Prilaz 2.....	6
2.3.3.	Prilaz 3.....	7
2.3.4.	Prilaz 4.....	8
2.4.	Opis problema analizirane raskrsnice	9
2.5.	Postojeći signalni plan analizirane raskrsnice	10
3.	TEORIJSKE OSNOVE	14
3.1.	Osnovni pojmovi o signalisanim raskrsnicama	14
3.2.	Osnovni pojmovi o svjetlosnim signalima i njihov način rada	15
3.3.	Proračun kapaciteta i nivoa usluge signalisanih raskrsnica po metodologiji HCS2010 19	
4.	ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA.....	24
4.1.	Rezultati dobijeni brojanjem na analiziranoj raskrsnici	24
4.2.	Časovna distribucija protoka po ulivnim grlima i grafički prikaz časovne distribucije protoka na raskrsnici	27
4.3.	Grafički prikaz časovne distribucije protoka po prilazima u odnosu na časove brojanja.....	28
4.4	Grafički prikaz strukture toka po kategorijama vozila.....	30
4.5.	Vršno časovno opterećenje	31
5.	ANALIZA KAPACITETA I NIVOVA USLUGE	33
6.	PRIJEDLOG MJERA ZA POBOLJŠANJE USLOVA ODVIJANJA SAOBRAĆAJA NA ANALIZIRANOJ RASKRSNICI	36
7.	ZAKLJUČAK	39
8.	LITERATURA.....	40
	SPISAK SLIKA	41
	SPISAK TABELA	41