

SADRŽAJ

1. UVOD.....	6
1.1. Predmet rada	6
1.2. Cilj rada.....	7
1.3. Metodologija.....	7
2. POJAM VOZNOG PARKA.....	8
2.1. Definicija.....	8
2.2. Sastav voznog parka	9
3. FAKTORI KOJI UTIČU NA UPRAVLJANJE I ODRŽAVANJE VOZNOG PARKA.	10
3.1. Potražnja transportnih usluga.....	10
3.2. Upravljanje radom vozila.....	13
3.2.1. Organizacija rada.....	13
3.2.2. Izbor itinerara	14
3.2.3. Ukupne dopuštene mase i osovinska opterećenja	16
3.3. Upravljanje radnim vremenom radnika	17
4. ELEMENTI ODRŽAVANJA I POUZDANOSTI U VOZONOM PARKU	21
4.1. Elementi održavanja i periodičnost istih.....	22
4.2. Održavanje prevoznih sredstava i racionalizacija troškova.....	23
4.3. Pouzdanost voznoga parka.....	24
5. POKAZATELJI RADNE EFIKASNOSTI VOZNOG PARKA.....	27
5.1. Vremensko analiziranje djelovanja prevoznih sredstava.....	27
5.1.1. Koeficijent ispravnosti prevoznog sredstva	27
5.1.2. Koeficijent angažovanosti prevoznih sredstava	28
5.1.3. Koeficijent za iskorištenje vožnje	28
5.2. Analiza pređenog puta prevoznih sredstava	29
5.2.1. Koeficijent za iskorištenje pređenog puta pod opterećenjem.....	29

5.2.2.	Koeficijent iskorištenja nultog prijeđenog puta	30
5.3.	Analiza brzine kretanja prevoznih sredstava	30
5.3.1.	Saobraćajna brzina	30
5.3.2.	Prevozna brzina	30
5.3.3.	Brzina obrtaja	31
5.4.	Analiza nazivne nosivosti prevoznih sredstava	32
5.4.1.	Koeficijent za statičko opterećenje	32
5.4.2.	Koeficijent dinamičkog iskorištenja nazivne nosivosti.....	32
6.	ISTRAŽIVAČKI DIO	34
6.1.	GRANDE TRIVIĆ D.O.O.....	34
6.1.1.	Niskogradnja	35
6.1.2.	Separacija	35
6.2.	Vozni park kompanije.....	36
7.	ZAKLJUČAK.....	45
8.	LITERATURA	46