

S A D R Ž A J

1. UVOD.....	4
2. POJMOVNO ODREĐENJE LOGISTIKE	5
2.1. Istorijski razvoj logistike	5
2.2. Pojmovno određenje poslovne logistike	6
2.3. Integrisana logistika.....	9
2.4. Kvalitet logističkih procesa i sistema	10
2.4.1. Kvalitet logističkih procesa	10
2.4.2. Kvalitet logističkih sistema.....	11
3. LOGISTIČKI PRINCIPI	12
4. LOGISTIKA TRANSPORTA.....	13
4.1. Transport.....	13
4.2. Saobraćaj.....	14
4.3. Principi u transportu.....	15
4.3.1. Princip elastičnog prilagođavanja prevoza	15
4.3.2. Princip ekonomičnosti puta	16
4.3.3. Princip ekonomičnosti brzine	16
4.3.4. Princip ekonomičnosti snage.....	17
4.3.5. Princip prostornog dejstva	17
4.3.6. Princip urednosti i tačnosti prevoza.....	17
4.3.7. Princip bezbjednosti prevoza.....	17
4.3.8. Princip ekonomičnosti prevoza	18
4.3.9. Primjena kooperacije u cilju unapređenja transporta	18
4.3.10. Zadaci menadžera transporta.....	19
5. KOMPANIJA "NISKOGRADNJA" d.o.o. LAKTAŠI	20
5.1. Razvoj i poslovanje.....	20
5.2. Poslovna mreža	20
5.3. Sistem kvaliteta.....	21
5.4. Organizaciona struktura preduzeća.....	22
5.6. Transportno tržište preduzeća	23
5.7. Sastav i struktura voznog parka	25
5.7.1. Transportna sredstva u okviru strukture voznog parka preduzeća	26
5.7.2. Građevinske mašine.....	30
5.8. Vremenski bilans voznog parka.....	35

5.8.1. Koeficijent tehničke ispravnosti (α).....	37
5.8.2. Auto dani.....	38
5.8.3. Vrijeme obrta.....	38
5.8.4. Broj obrta jednog vozila u toku dana:.....	38
5.8.5. Potreban broj vožnji za transport tereta:.....	39
5.8.6. Potreban broj vožnji sa teretom u toku dana:.....	39
5.8.7. Koeficijent iskorištenja tehnički ispravnog vozila (α').....	39
5.8.8. Koeficijent iskorišćenja voznog parka (α).....	40
5.8.9. Auto-časovi : AHr, AHw, Ahd	40
5.8.10. Koeficijent iskorišćenja vremena u toku 24h (ρ).....	40
5.8.11 Koeficijent iskorišćenja radnog vremena (δ).....	41
5.9. Eksploataciono tehnički elementi parka.....	41
5.9.1. Auto kilometri.....	41
5.9.2. Izmjeritelji i koeficijenti iskorišćenja pređenog puta (β).....	42
5.9.3. Izmjeritelji iskorišćenja kapaciteta vozila i prevozne sposobnosti voznog parka (γ, ε).....	42
5.9.3.1. Koeficijent statičkog iskorišćenja korisne nosivosti vozila.....	42
5.9.4. Izmjeritelji uslova pri izvršenju transportnog procesa ($V_s, V_o, V_e, Q,$ $Kst\lambda, Kstl, Az\lambda, Ksd, tui$).....	42
5.9.4.1. Saobraćajna brzina.....	42
5.9.4.2. Eksploataciona brzina.....	42
5.9.4.3. Količina prevezenog tereta.....	42
5.9.4.4. Srednja dužina vožnje sa teretom.....	42
5.9.4.5. Srednje rastojanje transporta l_t tereta.....	43
5.9.4.6. Ostvaren broj vožnji sa teretom.....	43
5.9.4.7. Srednja dnevna kilometraža.....	43
5.9.5. Rezultativni izmjeritelji rada vozila i voznog parka ($U, Wu', Wq', Wu,$ Wq).....	43
5.9.5.1. Ostvaren transportni rad.....	43
5.9.5.2. Radna proizvodnost.....	43
5.9.5.3. Puna proizvodnost.....	43
5.10. Izvršenje u sektoru građevinske industrije.....	44
5.10.1. Niskogradnja.....	44
5.10.2. Hidrogradnja.....	50
5.10.3. Visokogradnja.....	51
ZAKLJUČAK.....	53
LITERATURA.....	55