

## САДРЖАЈ

СПИСАК АКРОНИМА У РАДУ .....	4
1. УВОД .....	5
2. ЛОГИСТИКА .....	6
2.1. Главне карактеристике логистике .....	7
2.1.1. Логистика као наука .....	7
2.1.2. Логистика као активност .....	8
2.2. Логистички системи .....	9
2.3. Подсистеми логистичког системи .....	9
2.3.1. Металогистички системи .....	10
2.3.2. Микрологистички системи .....	10
2.3.3. Макрологистички системи .....	11
2.3.4. Мегалогистички системи .....	11
2.3.5. Глобалнологистички системи .....	12
2.4. Логистичко планирање .....	12
3. УПРАВЉАЊЕ ЛАНЦИМА СНАБДИЈЕВАЊА .....	12
3.1. Основни принципи управљања ланцима снабдијевања .....	15
3.2. Процеси у ланцу снабдијевања .....	18
3.3. Нивои планирања у ланцима снабдијевања .....	20
4. ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ И СИСТЕМИ .....	22
4.1. Примјена информационо технолошких система у логистици .....	25
4.1.1. Информациона технологија и процес транспорта .....	27
4.2. Примјена информационе и комуникационе технологије на ланце снабдијевања .....	28
4.3. Информационе технологије за грубу обраду података у управљању ланцем снабдевања .....	30
4.3.1. Технологија бар кода .....	30
4.3.2. Електронска размјена података – EDI .....	30
5. RFID-ИДЕНТИФИКАЦИЈА ПУТЕМ РАДИО ФРЕКВЕНЦИЈЕ .....	32
5.1. Елементи RFID – система .....	33
5.1.1. RFID – таг .....	34
5.1.2. RFID – читач .....	35
5.1.3. RFID – рачунар .....	35

5.2. Употреба RFID - технологије у управљању ланцем снабдијевања.....	36
6. ERP СИСТЕМ.....	38
6.1. Главне карактеристике система управљања у односима са купцима.....	39
6.2. Главне каракт. система управљања у односима са ланцима снабдијевања .....	40
7. ЗАКЉУЧАК .....	42
8. ЛИТЕРАТУРА.....	43
9. ПОПИС СЛИКА .....	45