

Uvod	1
1. Opšti pojam informacionih sistema	2
2. Faza razvoja informacionig sistema.....	4
2.1 Definisanje i planiranje sistema	4
2.2 Analiza poslovnog sistema.....	5
2.3 Dizajniranje- oblikovanje informacionog sistema	5
2.4 Izrada informacionog sistema	5
2.5 Uvođenje u rad	6
2.6 Održavanje informacionog sistema.....	6
3. Analiza informacionog sistema opštine Laktaši	7
3.1 Računarske mreže	8
3.1.1 Mrežni protokoli i servisi.....	12
3.1.2 TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).....	13
3.1.3 DNS (Domain name system)	14
3.1.4 DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	14
3.2 Domen.....	15
4. Fizička organizacija Lan-a (Local area network) i Ims-a (Information Menagement System)	18
4.1 Distributivni ormar.....	18
4.2 Horizontalni razvod	19
4.3 Kablovi.....	22
4.4 Kablovski kanali	23
4.5 Konektori	23
4.6 ISDN Linija.....	24
4.7 Trase kablova	24
4.8 Vertikalni razvod	25
5. Tehnička podrška (aktivni mrežni elementi)	27
5.1 SuperStack 3 Switch 4200	27
5.2 Radne stanice	28
5.3 Serveri.....	30
5.4 Ruteri.....	32

6. Sistemski softver.....	35
6.1 Operativni sistem (sistemski softver).....	35
6.1.1 Sistemski softver servera	35
6.1.2 Aplikativni softver	37
7. Skraćenice	Error! Bookmark not defined.
8. Zaključak.....	42
Literatura.....	43