

Obsah

.....	5
1. Historie dálkových komunikačních sítí u nás	7
1.1 EARN	7
1.2 Internet	8
1.3 CESNET	9
1.4 PASNET	9
1.5 TEN34-CZ	10
1.6 "Současnost"	11
2. Síť Internet a její charakteristické vlastnosti	15
2.1 Vznik a vývoj Internetu	15
2.2 Současnost Internetu	16
2.3 Adresy počítačů	18
3. Principy přenosu v síti Internet	21
3.1 Přenosový kanál	21
3.2 TCP/IP	22
3.3 IP-konektivita Internetu	24
3.4 Internet a vícevrstvá architektura	27
4. Kódování češtiny	31
4.1 7-bitová kompatibilita Internetu	31
4.2 Tabulky kódování češtiny	34
4.3 Přenos češtiny v síti Internet	40
5. Rešeršní systém ISIS	43
5.1 Informační systémy	43
5.2 CDS/ISIS	44
5.3 ISO 2709	49
5.4 Implementace ISISu	53
6. Knihovní systémy	57
6.1 Přístup ke katalogům	57
6.2 Výměnné formáty	60
6.3 Přístup z Internetu	64
7. Přístup k informacím přes WWW	71
7.1 Spolupráce "klient-server"	71
7.2 Gopher	72
7.3 WWW	76
7.4 WWW-stránky	80

8. WWW a Internet	85
8.1 HTTP	85
8.2 Využití protokolu HTTP	90
8.3 URL	95
9. Elektronická pošta	103
9.1 SMTP	103
9.2 Tvar dopisů	106
9.3 MIME	109
9.4 Gateway	113
9.5 ESMTTP	117
Další prameny	121