

Obsah

Úvod	5
1 IP adresa a její části	6
1.1 IP adresa obecně	6
1.2 Třída adres A	7
1.3 Třída adres B	8
1.4 Třída adres C	8
1.5 Speciální IP-adresy	8
1.6 Síťová maska	9
1.7 IP-adresy v intranetu	10
1.8 Nečíslované sítě	10
1.9 Adresní plán	12
2 Směrování v síti	15
2.1 Obecně o směrování	15
2.2 Předávání a filtrace datagramů	16
2.3 Směrování datagramů	17
2.4 Směrovací tabulky a manipulace s nimi	19
2.5 Směrovací protokoly	22
3 Přenosové protokoly TCP a UDP	25
3.1 Obecně o protokolech TCP a UDP	25
3.2 TCP segment	26
3.3 Navázání a ukončení spojení protokolem TCP	27
3.4 Protokol UDP	31
4 Aplikační vrstva počítačové sítě	34
4.1 Aplikační vrstva obecně	34
4.2 Klasifikace služeb aplikační vrstvy	34
4.3 Typy serverů aplikační vrstvy	35
4.4 Služby aplikační vrstvy	41
Autor	46