

Obsah

1	Klasifikace a typy sítí	1
2	Architektura sítí	6
3	Model OSI	12
4	Sítě ISDN	19
4.1	Základní charakteristiky	19
4.2	Poskytované služby	20
4.3	Struktura ISDN	27
4.4	Přístup účastníka k ústředně ISDN	31
4.5	Perspektivní připojení účastníka k ISDN	35
5	Digitální překryvná síť DON	39
5.1	Důvody a podmínky pro modernizaci sítě	39
5.2	Přístupy k plánování vývoje sítě	40
5.3	Plánování architektury sítě	44
6	Mobilní telekomunikační sítě	48
6.1	Úvod	48
6.2	Buňkové radiotelefonní sítě	50
6.2.1	Základní charakteristiky	50
6.2.2	Systém GSM	52
6.2.2.1	Hlavní rysy	52
6.2.2.2	Způsob přenosu signálu	54
6.2.2.3	Architektura a funkce systému	58
6.2.3	Sítě osobního spojení	63
6.3	Systémy bezšňůrových telefonů	64
6.3.1	CT2	64
6.3.2	DECT	65
6.4	UMTS	67

6.5	Jednosměrné systémy	69
6.6	Systémy s rozprostřeným spektrem	71

Literatura		76
-------------------	--	-----------