

Obsah

	Předmluva k 1. vydání	7
	Předmluva k 2. vydání	8
I.	Systémy přenosu dat	9
1.	Vznik přenosu dat	9
2.	Výpočetní systémy	19
3.	Dálkové zpracování dat	28
II.	Základy přenosu dat	47
4.	Zprávy, informace, údaje, data	47
5.	Kódy a abecedy	53
6.	Přenosové pojmy	68
7.	Prostředky dálkového zpracování dat	81
8.	Slučitelnost a rozhraní	94
9.	Normalizační činnost	106
III.	Přenosové cesty pro přenos dat	111
10.	Telegrafní okruhy	111
11.	Telefonní okruhy	118
12.	Cesty pro rychlý přenos dat	130
13.	Komutační sítě	149
IV.	Prostředky přenosu dat	160
14.	Měniče signálů	160
15.	Dávkové terminály	176
16.	Konverzační terminály	186
17.	Sdružovací prostředky	204
18.	Programovatelné prostředky	215
19.	Komunikační programové vybavení	227
V.	Sítě přenosu dat	235
20.	Struktura spojů a sítí	235
21.	Využití přenosových kapacit	248
22.	Způsoby přepojování	261
23.	Spolehlivost sítí	273
VI.	Řízení přenosu dat	282
24.	Základy řízení datových spojů a sítí	282
25.	Navazování spojení	292
26.	Datové formáty	305
27.	Zabezpečení přenosu	312
28.	Řízení datových spojů	329
VII.	Výkonnost přenosu dat	345
29.	Kritéria výkonnosti	345

30.	Hodnoticí veličiny	350
31.	Ekonomická efektivnost	359
VIII.	Návrh přenosu dat	365
32.	Postup projektování	365
33.	Toky dat a výkony dat	378
34.	Návrh struktury a architektury	387
35.	Výběr technických prostředků	405
IX.	Budoucnost přenosu dat	417
36.	Stav a prognóza vývoje	417
37.	Rozvoj dalších služeb	424
X.	Dodatky	433
38.	Definice základních pojmů	433
39.	Význam používaných zkratek	437
40.	Přehled norem a doporučení	482
41.	Služby přenosu dat	494
42.	Doporučená literatura	495
	Rejstřík	503