

OBSAH

I.	Systémy přenosu dat	9
1.	Vznik přenosu dat	9
2.	Výpočetní systémy	19
3.	Dálkové zpracování dat	27
II.	Základy přenosu dat	43
4.	Zprávy, informace, údaje, data	43
5.	Kódy a abecedy	49
6.	Přenosové pojmy	64
7.	Bezpečnost a spolehlivost	76
8.	Zabezpečení přenosu dat	81
9.	Prostředky a jejich slučitelnost.	96
III.	Spoje pro přenos dat	116
10.	Telegrafní spoje	116
11.	Telefonní spoje	123
12.	Širokopásmové spoje.	134
13.	Číslicové spoje	143
14.	Komutační sítě	151
IV.	Prostředky přenosu dat.	162
15.	Měníče signálů	162
16.	Dávkové terminály.	176
17.	Konverzační terminály	188
18.	Sdružovací prostředky	201
19.	Programovatelné jednotky	212
20.	Doplňková zařízení	225
V.	Sítě přenosu dat	234
21.	Struktura sítí	234
22.	Využití přenosových kapacit.	246
23.	Způsoby přepojování.	261
24.	Spolehlivost sítí	273
VI.	Organizace přenosu dat.	282
25.	Navazování spojení	282
26.	Formát zpráv	293
27.	Organizační postupy na dvoubodovém spoji	300
28.	Organizační postupy na mnohobodovém spoji.	312
29.	Některé organizační postupy v síti	321
VII.	Návrh přenosu dat.	331
30.	Postup projektování	331
31.	Návrh zabezpečení.	342

	32.	Odhad přenosového výkonu a volba spoje.	351
	33.	Volba prostředků pro přenos dat.	359
VIII.		Budoucnost přenosu dat	370
	34.	Stav a prognóza rozvoje	370
IX.		Dodatky	380
	34.	Význam zkratk v technice přenosu dat	380
	35.	Základní definice v technice přenosu dat	397
	36.	Základní údaje některých prostředků pro dálkový přenos dat	399
	37.	Přehled vybraných norem a doporučení.	415
		Literatura	419
		Rejstřík	423