Obsah

Strana

Předmluva · · · · · 5

ČÁST I: TEORIE PŘENOSU DAT · · · · · 7

Schéma přenosu diskrétních zpráv · · · · · 7
Spolehlivý přenos · · · · · 15
Diskrétní signály a jejich spektra · · · · · 23
Vliv přenosových charakteristik kanálu na diskrétní signál · · · · · 45
Některé modely kanálů · · · · · 68
Přenos se zpětnou vazbou · · · · · 81
Problém synchronizace · · · · · 98

ČÁST II: TELEKOMUNIKAČNÍ SÍŤ · · · · · 105

Telegrafní síť · · · · · 105
Telefonní síť a sítě speciální · · · · · 117
Impulsní hluky a přerušení · · · · · 127
Spolehlivost kanálů · · · · · 140
Speciální měřicí technika · · · · · 155

ČÁST III: PRAXE PŘENOSU DAT · · · · · 177

Podmínky pro přenos dat · · · · · 177
Koncová zařízení · · · · · 180
Přenosová zařízení · · · · · 195
Příklady některých systémů · · · · · 204
Doporučení CCITT pro přenos dat · · · · · 218
Závěr · · · · · 223

Příloha: Výpočet pravděpodobnosti chyby · · · · · 225
Bibliografické poznámky · · · · · 228
Literatura · · · · · 230
Obrazová příloha · · · · · 233