
OBSAH

PŘEDMLUVA	5
1. DÁLKOVÝ PŘENOS DAT JAKO SUBSYSTÉM DÁLKOVÉHO ZPRACOVÁNÍ DAT	7
1.1. Úvod	7
1.2. Základní principy dálkového přenosu dat	8
1.3. Klasifikace prostředků pro dálkový přenos dat	12
1.4. Systémy dálkového přenosu dat	34
2. ŘÍZENÍ DATOVÝCH SPOJŮ	39
2.1. Datové sítě	39
2.2. Postupy řízení datových spojů	45
3. PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ SYSTÉMŮ DÁLKOVÉHO ZPRACOVÁNÍ DAT	66
3.1. Komunikace uživatele s výpočetním systémem	64
3.2. Operační systém	67
3.3. Základní funkce řízení datového provozu	68
3.4. Telekomunikační programové vybavení	69
4. POSTUP PŘI PROJEKTOVÁNÍ SYSTÉMŮ DÁLKOVÉHO ZPRACOVÁNÍ DAT	77
4.1. Projektování a systémové inženýrství	77
4.2. Veličiny charakterizující funkci a činnost systému	79
4.3. Vnější veličiny systému	81
4.4. Vnitřní veličiny systému	87
4.5. Zavádění	92
5. ZÁSADY PRO VOLBU A VÝBĚR PROSTŘEDKŮ	94
5.1. Způsob volby prostředků	94
5.2. Telekomunikační spoje	94
5.3. Měníče signálů	98
5.4. Terminály	103
5.5. Ostatní prostředky	110
6. PROSTŘEDKY PRO DÁLKOVÝ PŘENOS DAT Z JSEP	116
6.1. Měníče signálů	116
6.2. Terminály	126
6.3. Multiplexory přenosu dat	137
6.4. Ostatní prostředky	142

7. DALŠÍ PROSTŘEDKY PRO DÁLKOVÝ PŘENOS DAT ZE ZST	143
7.1. Terminály	143
8. PŘÍLOHY	156
LITERATURA	171
SEZNAM TABULEK	172
SEZNAM VYOBRAZENÍ	173