

O B S A H

Část 1.

Telekomunikační zařízení, jejich principy a funkce

	str.
Kapitola I.	
Informace	5
Kapitola II.	
Přehled telekom. zařízení používaných v tiskové agentuře	12
A/ Drátová sdělovací technika	18
1 Telefon	18
2 Telefonní ústředny	20
3 Dálnopis	22
4 Dálnopisná ústředna	28
5 Telefoto	29
6 Kabelové sítě	33
B/ Bezdrátové zařízení pro radiový provoz	37
1 Přijímací radiodálnopisné zařízení	39
2 System Morse	41
3 Vysílací radiodálnopisné zařízení	42
4 Rozhlasový přijímač	42
5 Přenosné a vozidlové radiostanice	44
6 Radiofoto	45
7 Radiotelefon	46
8 Televize	46
9 Spojové družice	47
C/ Prostředky pro zpracování informací	47
1 Magnetofony	48

	str.
2 Magnetofonové pracoviště	48
3 Magnetofony pro telefoto	49
4 Dálnopisná technika	49
5 Technika archivů	50
6 Výpočetní technika	50
Kapitola III.	
Fyzikální principy sdělovací techniky	56
A/ Elektrický obvod stejnosměrného proudu	57
1 Znění Ohmova zákona	57
2 Závislost elektrického odporu na materiálu vodiče	58
3 Řazení odporů	59
4 Elektrický výkon a práce	60
5 Grafy v elektrotechnice	62
6 Elektromagnetismus	63
B/ Střídavý proud	65
1 Frekvence	66
2 Elektrický obvod střídavého proudu	67
3 Elektroakustické měniče	69
Kapitola IV.	
Elektronika	75
Kapitola V.	
Radiotechnika	81
A/ Oscilace	81
B/ Resonance	84
C/ Modulace	86
D/ Blokové schéma radiových přenosů	86

Část 2.

Zákony, předpisy, pravidla telekom. provozu a ekonomie spojů

Kapitola VI.	str.
Mezinárodní a československé spojové instituce a právní normy	89
A/ Mezinárodní telekomunikační unie	89
B/ Ministerstvo spojů ČSSR a zákon o telekomunikacích	93
C/ Zákon o ČTK a Dohoda s Ministerstvem spojů	95
Kapitola VII,	
Pravidla a zvyklosti v telekomunikačních provozech	96
A/ Pravidla telefonního provozu	96
B/ Pravidla telegrafního provozu	105
1 Dálnopisný provoz na telegrafních vedeních	106
2 Provoz účastnického dálnopisu	107
3 Telegrafní sítě	113
4 Dálnopisné poplatky	115
5 Telegramy	116
6 Fototelegraf	122
C/ Pravidla radiokomunikačního provozu	125
1 Obsah radiokomunikačního řádu	126
2 Předpisy pro radiokomunikační provoz v Československu	127
3 Tísňové, pilnostní a bezpečnostní signály a zprávy	130
4 SINPO kodex	132
Kapitola VIII.	
Ekonomie spojů, tarify, poplatky	134
Závěr	140
Seznam literatury	140