

OBSAH

Předmluva	5
Část 1 Souhrnná technická část (Ing. Jaroslav Grim, Ing. Bohumil Nádvorník)	7
1.1 Legislativní opatření v odvětví sdělovací a zabezpečovací techniky	7
1.1.1 Doplnění přehledu interních resortních předpisů řady ČSD—T	7
1.1.2 Přehled platných předpisů malého rozsahu vydaných v odvětví sdělovací a zabezpečovací techniky	9
1.1.3 Doplnění přehledu vybraných opatření odvětví sdělovací a zabezpečovací techniky	11
1.2 Doplnění přehledu vydaných doporučení OSŽD	14
1.3 Seznam vzorových listů železniční zabezpečovací techniky platných k 1. 1. 1986	16
Část 2 Sdělovací technika	25
2.1 Telefonní koncová zařízení (Ing. Jiří Pánek)	25
2.1.1 Telefonní přístroje řady T82	25
2.1.2 Přídavné telefonní zařízení Telememory 40	33
2.1.3 Sekretářské telefonní zařízení SZ82	37
2.1.4 Dispečerské telefonní zařízení RFT	42

2.2	Málokanálový systém VZ/V 12/24 (Ing. Zdeněk Kaufmann)	49
2.3	Elektronický dálnopis CONSUL C 321.2 (Ing. Zdeněk Kaufmann)	73
2.4	Nová rozhlasová zařízení (Ing. Otta Kroupa)	93
2.4.1	Rozhlasová ústředna RÚ 85	93
2.4.2	Rozhlasové zařízení pro neobsazené zastávky	110
2.5	Vlakový rádiový systém (Ing. Karel Staněk)	118
2.5.1	Všeobecné technické požadavky na vlakový rádiový systém	119
2.5.2	Popis vlakového rádiového systému	133
2.5.3	Projektování vlakového rádiového systému	142
Část 3 Zařízení pro automatizaci spádovišť (Ing. Jaroslav Grim)		145
3.1	Základní charakteristika systému KOMPAS	145
3.1.1	Technický popis systému KOMPAS 1	151
3.1.2	Technický popis systému KOMPAS 2	153
3.1.3	Technický popis systému KOMPAS 3	157
3.1.4	Technický popis systému KOMPAS 4	159
3.1.5	Technický popis systému KOMPAS 5	161
3.2	Kolejové brzdy	163
3.2.1	Jednokolejnicové kolejové brzdy typu JKB a OKB	164
3.2.2	Pružinová kolejová brzda typu PKB	171
3.3	Balená automatická kompresorovna BAK 460	174

3.4	Základní funkční celky systému KOMPAS	178
3.4.1	Měřič hmotnosti MH 2	179
3.4.2	Panel vyhodnocení hmotnosti VH 1	182
3.4.3	Blok paměti hmotnosti PH 1	183
3.4.4	Diagnostický panel DP 1	186
3.4.5	Sada ovládání kolejových brzd OB 1	187
3.4.6	Zařízení pro měření a regulaci rychlosti odvěsů	188
3.4.7	Sada zadání rychlosti ZR 1	196
3.4.8	Vstupní paměť VP 1	200
3.4.9	Zařízení pro přenos informací PI 1	204
3.4.10	Napájení systému KOMPAS	205
3.4.11	Ovládací stoly systému KOMPAS	209

Část 4 Zabezpečovací technika (Ing. Bohumil Nádvor- ník) 214

4.1	Multiplexní zařízení MUZA a diagnostické zaří- zení DIZA	214
4.1.1	Multiplexní zařízení MUZA	214
4.1.2	Linková výhybka LKV 1, LKV 2	221
4.1.3	Diagnostické zařízení DIZA	224
4.2	Nové konstrukční díly pro zabezpečovací zařízení	230
4.2.1	Zástrčková relé typu REL a T	230
4.2.2	Tyristorové spínače řady TyS	244
4.2.3	Bezkontaktní zdroj typu BZS 1-275	250