

# OBSAH

1. Úvod . . . . .	5
2. Začlenění koncových zařízení do sítí dálkového zpracování dat . . . . .	12
2.1 Základní pojmy . . . . .	12
2.2 Funkce spojů pro přenos dat v systémech dálkového zpracování dat . . . . .	13
2.3 Funkce koncových zařízení ve spoji pro přenos dat . . . . .	24
2.4 Klasifikace koncových zařízení přenosu dat . . . . .	33
3. Vstup dat . . . . .	34
3.1 Vstupní zařízení a jeho části . . . . .	34
3.2 Principy snímání dat z nositele . . . . .	41
3.2.1 Mechanické a elektromechanické snímání . . . . .	41
3.2.2 Fotelektrické snímání a čtení . . . . .	47
3.2.3 Dielektrické snímání . . . . .	62
3.2.4 Magnetické snímání . . . . .	65
3.3 Principy ručního vkládání informace . . . . .	71
3.3.1 Klávesnice . . . . .	71
3.3.2 Tlačítková číselnice . . . . .	80
3.3.3 Světelné péro . . . . .	85
3.4 Principy vstupu informace z jiného zařízení . . . . .	86
3.4.1 Analogově číslicový převodník . . . . .	86
3.4.2 Měřicí ústředna . . . . .	93
3.4.3 Počítač . . . . .	94
3.5 Podávací a posouvací zařízení . . . . .	95
3.6 Základní elektronické obvody vstupních zařízení . . . . .	104
3.6.1 Zesilovače . . . . .	104
3.6.2 Logické obvody bez paměti . . . . .	109
3.6.3 Sekvenční obvody . . . . .	111
3.7 Klávesnicové paměti . . . . .	114

**Přílohy:**

<b>P1 Klávesnice . . . . .</b>	<b>117</b>
<b>P2 Některé kódy používané v koncových zařízeních přenosu dat . . . . .</b>	<b>122</b>
<b>P3 Normalizovaná písma pro fotoelektrické a magnetické snímání . . . . .</b>	<b>134</b>
<b>P4 Funkce a elektrické charakteristiky obvodů na rozhraní mezi koncovým a přenosovým zařízením přenosu dat . . . . .</b>	<b>139</b>