

# Obsah

---

1. SPOJOVACÍ POLE . . . . .	2
1.1 Začlenění spojovacího pole do informačního řetězu . . . . .	2
1.2 Základní pojmy . . . . .	2
1.3 Spojovací pole a hlediska pro jeho dělení . . . . .	4
1.3.1 Všeobecně . . . . .	4
1.3.2 Oddělení okruhů . . . . .	5
1.3.3 Dostupnost a multiplování . . . . .	6
1.3.4 Spínače . . . . .	7
1.3.4.1 Elektromechanické spínače . . . . .	8
1.3.4.2 Elektronické spínače . . . . .	13
1.3.4.3 Optoelektronické spínače . . . . .	17
1.3.5 Velikost spojovacího pole . . . . .	18
1.3.6 Poměr počtu příchodů a východů, funkce a směrovost spojovacího pole . . . . .	25
1.3.7 Vícečláňková spojovací pole . . . . .	26
2. SPOJOVACÍ ZAŘÍZENÍ . . . . .	31
2.1 Dělení a generace spojovacích zařízení . . . . .	31
2.2 Digitální spojovací zařízení . . . . .	32
2.2.1 Moduly individuálních okruhů . . . . .	33
2.2.2 Moduly společných okruhů . . . . .	35
2.2.3 Společné moduly . . . . .	35
2.3 Konkrétní digitální spojovací zařízení . . . . .	36
2.3.1 Systém EDISS - PE 400 . . . . .	36
2.3.2 Systémy E 1 . . . . .	38
2.3.3 Systém EWSD . . . . .	41
2.3.4 Systém Alcatel 1000 S12 . . . . .	46
LITERATURA . . . . .	51