

OBSAH

1.	Úvod	8
2.	Direktory v Československu	10
2.1	Systém P52R	10
2.2	Meziměstská síť	12
2.2.1	Uzlová síť	12
2.2.2	Dálková síť	13
2.3	Direktory systému P52R	15
2.3.1	První řešení	15
2.3.2	Direktor pro Finsko	17
2.3.3	Direktor pro čs. síť	18
2.4	Další vývoj mezinárodních sítí	18
3.	Hlavní funkce direktorů	21
3.1	Přehled	21
3.2	Rozbor hlavních funkcí	22
3.2.1	Obsazení direktoru	22
3.2.2	Přiřazení centralizované ústřední sady	22
3.2.3	Příjem volby a její záznam	23
3.2.4	Kontrola stavu odchozích svazků	26
3.2.5	Analýza směrového čísla	26
3.2.5.1	Hledačový obvod s otočnými voliči	27
3.2.5.2	Hledačový obvod s kondenzátory	28
3.2.5.3	Reléový hledačový obvod	31
3.2.5.4	Určovací obvod se zkrácenou dobou činnosti	35
3.2.6	Tarifní informace	38
3.2.7	Obsazení následujícího stupně	39
3.2.8	Určení typu přepočtu a vysílání	39
3.2.9	Odpojení ústřední části	41
3.2.10	Kontrola hovorového stavu	41
3.2.11	Vysílání počítačích impulsů	42
3.2.12	Vybavení linkové části	42
3.3	Jiné způsoby uspořádání direktorů	43

4.	Uzlový direktor UD66	45
4.1	Požadavky na uzlový direktor	45
4.2	Popis činnosti	47
4.2.1	Odchozí napáječ a linková sada	47
4.2.2	Direktor	49
4.3	Podrobný popis některých prvků	53
4.3.1	Třídíč odchozího napáječe	53
4.3.2	Střádač direktoru	54
5.	Projektování ústředí s uzlovým direktorem UD66	58
5.1	Programování	58
5.2	Příklady řešení uzlových sítí s direktory	61
5.2.1	OMTO Štětí	61
5.2.2	OMTO Vodňany	64
5.2.2.1	První varianta	66
5.2.2.2	Druhá varianta	71
5.2.2.3	Porovnání obou variant	75
5.3	Tarifování	76
5.4	Nabíhací svazek	80
5.5	Stanovení počtu direktorů	81
5.6	Odchozí svazky vedení	83
5.6.1	Vytváření vyšší dostupnosti	88
5.6.2	Přelivy	88
5.6.3	Řízení dostupnosti u velkých svazků	89
5.7	Zkoušení	92