

OBSAH.

	Strana
ÚVOD	5
Řešení telefonických sítí s jednoduchými přepojovači	10
Řešení telefonických sítí s vícenásobnými přepojovači	20
Řešení telefonických sítí se dvěma ústřednami	23
Řešení telefonických sítí s více než dvěma ústřednami	29
Vliv průměrné doby hovoru na řešení sítí telefonických	32
Přepojovací zařízení telefonické sítě o kapacitě 10000 přípojek postavené v jedné ústředně se rozčleňuje do dvou až deseti ústředn	37
SYSTÉMY ROZTRÍDOVACÍ	44
A. Roztrídování volajících účastníků svazky jednoduchými	47
Třídíče bez základní polohy fy. L. M. Ericsson	47
Třídíče bez základní polohy fy S. & H.	49
Uspořádání roztrídovacího zařízení	51
Výkonnost jednoduchých svazků roztrídovacích	57
Počet potřebných pracovišť	64
Sestavování roztrídovacích svazků pro ústředny telefonní	66
Vliv zatížení na jednoduché roztrídovací svazky	73
Roztrídění šňurových vedení po pracovištích vícenásobného přepojovače	74
Dekadické svazky roztrídovací	81
Příklady roztrídovacích svazků jednoduchých	88
Srovnání jednoduchých systémů roztrídovacích se systémy dvojšňurovými	96
B. Roztrídovací systém fy L. M. Ericsson ve Stockholmě	99
Použitá a nepoužitá šňurová vedení, zaměstnaná a nezaměstnaná pracoviště	108
Blokování pracoviště po dobu spojení	117
Poplašná zařízení	118
Provedení systému roztrídovacího v pražské ústředně	123
Působení obou systémů na pracovištích	125

	Strana
C. Roztrídování volajících účastníků svazky dvojitými	130
Sestavování svazků dvojitých prvními třídíči stejné velikosti	131
Třídíče se základní polohou	132
Sestavování dvojitých svazků a jich zatížení	135
Všeobecné řešení dvojitého svazku a speciální řešení dvojitého svazku s 10 dotekovými prvními třídíči a stovkovými skupinami	156
Přípustné zatížení dvojitého svazku obecného i polodekadického účastnickými skupinami	161
Sestavování svazků dvojitých s prvními třídíči různé velikosti	166
Prakticky upotřebitelné dvojitě svazky	173
Nejvýhodnější konstrukce svazku dvojitého	183
Rozčlenění multiplikace stovkových skupin	191
Používání druhých třídíčů s nadbytečným počtem doteků	201
Dvojitě svazky čistě dekadické	205
Výpomocné svazky pro návaly telefonické korespondence	212
D. Roztrídovací systém fy Siemens & Halske v Berlíně	216