

Obsah

1	Úvod	1
2	Architektura transportních sítí	6
2.1	Architektonické složky	7
2.2	Topologické složky	13
2.3	Funkce zpracování transportu	15
3	Dělení transportních sítí do dílčích sítí a vrstev	18
3.1	Transportní síťové vrstvy	24
4	Směrování a ochrana v transportních sítích	30
4.1	Směrovací algoritmy	31
4.2	Zvyšování odolnosti transportních sítí	31
4.3	Hodnocení výkonových provozních parametrů sítě	40
5	Synchronizace transportních sítí	42
5.1	Architektura synchronizační sítě	43
5.2	Způsoby synchronizace	45
5.3	Referenční řetězec synchronizace sítě	47
5.4	Odolnost synchronizační sítě	47
5.5	Jitter a wander užitečné zátěže	49
6	Podmínky výstavby transportních sítí	52
6.1	Signály vrstev okruhů	55
6.2	Počáteční možnosti nasazování zařízení SDH	57
6.3	Vzájemná spolupráce transportních sítí s PDH a s SDH	58
	Literatura	64