

OBSAH

OBSAH.....	3
ÚVOD.....	5
1 PŘEHLED SOUČASNÉHO STAVU PROBLEMATIKY.....	6
1.1 Disperze.....	6
1.2 Polarizační vidová disperze.....	7
1.3 Současné techniky plánování optických tras.....	8
2 CÍLE DISERTAČNÍ PRÁCE.....	10
3 HLAVNÍ VÝSLEDKY PRÁCE.....	11
3.1 Výpočet PMD statistickou metodou Monte Carlo.....	11
3.2 Návrhová aplikace.....	12
3.3 Simulační aplikace.....	13
3.4 Vliv modulačních formátů na PMD.....	15
3.5 Praktické ověření výsledků.....	18
4 ZÁVĚR.....	20
LITERATURA.....	22
Seznam použité literatury	22
Seznam vlastních prací	23
CURRICULUM VITAE.....	25
ABSTRACT.....	26