

1. Úvod	6
2. Přehled výsledků dosažených při studiu vybraných fotonických struktur	8
2.1 Morfologie LB multivrstev CuTTBuPc	8
2.2 Elektrické a foto-elektrické vlastnosti LB multivrstev PcPS	13
2.3 Analýza elektro-optických parametrů a fotocitlivosti vrstev PFS	17
2.4 Studium optické aktivity vrstev PMMA/ α -Santoni	20
Literatura	24
Vybrané publikace autora vztahující se k dané problematice	24
Další doplňující odkazy	24
Odborný životopis autora	26