

1	Úvod	6
1.1	Rám světelného modulu.....	7
1.2	Zadní krytka světlometu	9
1.3	Materiály řešených komponent	10
1.4	Využití softwarové nástroje a metoda konečných prvků	11
2	Cíl disertační doktorské práce.....	12
3	Řešení tvaru rámu světelného modulu	14
3.1	Úvod do problematiky konstrukce rámu světelného modulu	14
3.2	Zadávací materiály pro sestavení výpočtové úlohy.....	15
3.3	Výpočtový model rámu světelného modulu	16
3.4	Výsledky MKP simulací rámu světelného modulu	18
3.5	Shrnutí poznatků z konstrukce tvaru rámu světelného modulu	20
4	Zadní krytka světlometu	21
4.1	Úvod do problematiky konstrukčního řešení krytky	21
4.2	Nelineární úloha pro tvar krytky s kolmou boční stěnou.....	22
4.3	Nelineární úloha pro tvar krytky se šikmou boční stěnou.....	29
5	Závěr.....	33
	Seznam použitých pramenů	36
	Seznam vlastních publikací	38
	Životopis	40