

Obsah

1. Úvod.....	6
2. Současný stav řešené problematiky.....	6
3. Cíle disertační práce.....	8
4. Základní principy funkční bezpečnosti	9
4.1 Celkový postup procesu uplatnění principů funkční bezpečnosti	10
5. Aplikace principů funkční bezpečnosti	14
5.1 Nový přístup k identifikaci a klasifikaci nebezpečí	14
6. Návrh zrychlené zkoušky LED světla.....	23
Výchozí podmínky pro návrh	23
7. Závěr	27
7.1 Zhodnocení dosažených výsledků a návrhy na další postup ve výzkumu.....	27
7.2 Přínos pro vědní obor a praxi.....	28
8. Conclusions.....	29
9. Seznam použité literatury.....	32
10. Seznam vybraných publikací doktoranda.....	35
11. Skripta, knihy, vysokoškolské učebnice domácí.....	36
12. Patenty, vynálezy	37