

Obsah

1	Úvod do problematiky	6
2	Interaktivní vozidlové simulátory	7
2.1	Lehké simulátory	8
2.2	Plnohodnotné simulátory	8
2.3	Základní softwarové vybavení simulačního systému	9
2.4	Modulární architektura simulačního systému	12
2.5	Virtuální prostředí a testovací scénáře	13
2.6	Měřená data	14
3	Analýzy měřených dat	16
3.1	Zpracování dat pro analýzu trajektorie	16
3.2	Kritéria pro hodnocení technických dat z jízdy	17
3.3	SW pro automatické vyhodnocování experimentů	21
4	Experimentální prostředky a vybavení na FD ČVUT	23
4.1	Vozidlové simulátory	23
4.2	Aplikované testovací scénáře	27
	Závěr	30
	Seznam použité literatury	31
	CURRICULUM VITAE	32