

Obsah

Úvod	1
1 Formulace cílů	3
1.1 Cíle disertační práce	3
2 Popis dynamických testů	5
2.1 Testování integrity sedadel	5
2.2 Testování prevence poranění	6
3 Studium kritérií poranění	7
3.1 Poranění hlavy	7
3.2 Poranění dolních končetin	8
4 Identifikace parametrů	9
5 Počítačový model	13
6 Analýza výsledků	15
7 Parametrické studie	19
8 Shrnutí získaných výsledků	23
8.1 Hlavní výsledky disertační práce	23
8.2 Aplikace výsledků v průmyslové praxi	24
8.3 Konkrétní produkty	25
9 Závěr	27
Literatura	31
Publikační činnost	31
Životopis	39