

OBSAH

1 ÚVOD	6
1.1 Cíle práce	7
1.2 Současný stav analýzy silničních nehod	7
1.2.1 První úroveň.....	7
1.2.2 Druhá úroveň.....	8
1.2.3 Třetí úroveň.....	8
1.2.4 Čtvrtá úroveň.....	9
2 PROGRAMY PRO ANALÝZU SILNIČNÍCH PROGRAMŮ	10
2.1 Vybrané problémy teorie střetů.....	10
2.1.1 Koeficient restituce	10
2.1.2 Základní fyzikální zákony používané při analýze střetu.....	14
2.2 Simulační program PC-Crash	14
2.3 Simulační program Virtual CRASH	16
2.4 Další simulační programy	17
2.5 Vliv podkladů na řešení střetu	19
3 HODNOCENÍ PODPORY ANALÝZY SILNIČNÍCH NEHOD SIMULAČNÍM PROGRAMEM	20
3.1 Hodnocení technické analýzy s podporou simulačního programu	20
3.2 Chyby při technické analýze s podporou simulačního programu	24
4 DALŠÍ ROZVOJ SPECIALIZACE ANALÝZY SILNIČNÍCH NEHOD V OBOU SOUDNÍ INŽENÝRSTVÍ	25
5 ZÁVĚR.....	26
6 LITERATURA	27
7 ABSTRAKT.....	28