

Obsah

1 Úvod	6
1.1 Ultra vysokohodnotné betony	9
2 Laboratorní testování	13
2.1 Rázové kyvadlo	13
2.2 Crash komín	15
3 Náraz automobilu	18
3.1 Zábrana proti vjezdu automobilu	18
3.2 Sjezd s integrovanou deformační zónou	20
4 Balistické zatížení	24
4.1 Polonekonečné cíle	26
4.2 Tenké konstrukce	28
5 Výbuch	32
5.1 Tenké desky	33
5.2 Koše	34
6 Závěr	37
7 Strukturovaný životopis autora	44