

Obsah

Obsah	5
1 Seznam použitých zkratk a značení	6
2 Úvod	7
3 Přehled současného stavu problematiky.....	8
4 Cíle práce.....	9
5 Mechanické vlastnosti textilií	10
6 Metody modelování textilií	13
7 Výpočet textilií pomocí FSI	17
8 Úloha 1D FSI	21
9 Úloha 2D FSI	24
10 Úloha 3D FSI	28
11 Ověření rovnovážného stavu experimentem	31
12 Závěr.....	33
13 Conclusions	36
14 Reference	39
15 Nejvýznamnější autorovy publikace a práce	40