

I. Úvod	3
II. Kolektivní model rizika	6
II.1. Individuální a kolektivní model rizika	6
II.2. Rozdělení výši škodních nároků	7
II.3. Rozdělení počtu pojistných událostí	11
II.4. Složená rozdělení	15
II.5. Numerický výpočet rozdělení škodních úhrnů	24
III. Technické rezervy v neživotním pojištění	40
III.1. Rezerva na pojistná plnění	40
III.2. Rezerva na nezasloužené pojistné	55
III.3. Vyrovnávací rezerva	56
IV. Modelování rizikové rezervy v čase	57
IV.1. Simulační modely	58
IV.2. Matematický model	59
IV.3. Teorie technického ruinování	70
V. Zajištění	75
V.1. Proporcionální zajištění	75
V.2. Neproporcionální zajištění	78
V.3. Zajištění a solventnost pojišťovny	82
V.4. Zajištění v teorii technického ruinování	84
VI. Tarifování	87
VI.1. Základní pojmy a cíle tarifování	87
VI.2. Výpočty sazebníku	88
VI.3. Kredibilita	95
VI.4. Slevy při bezeškodním průběhu	107
VII. Literatura	112