

Obsah

1 Úmrtnostní tabulky.....	6
1.1 Typy úmrtnostních tabulek.....	6
1.2 Popis úmrtnostních tabulek.....	6
1.3 Komutační čísla.....	9
2 Výpočet pojistného v pojištění osob.....	11
2.1 Základní principy pojištění osob.....	11
2.2 Jednorázové netto pojistné.....	12
2.2.1 Pojištění na dožití.....	12
2.2.2 Pojištění důchodu.....	13
2.2.3 Pojištění pro případ smrti.....	21
2.2.4 Smíšené pojištění.....	26
2.2.5 Hodnota pojištění.....	28
2.3 Běžné netto pojistné.....	30
2.3.1 Výpočet běžného netto pojistného placeného m roků.....	30
2.3.2 Pojištění „à terme fixe“.....	32
2.3.3 Všeobecná rovnice ekvivalence.....	33
2.3.4 Pojištění s výhradou.....	36
2.4 Brutto pojistné.....	37
2.4.1 Klasická kalkulace nákladů.....	37
2.4.2 Výpočet brutto pojistného.....	39
3 Pojistné rezervy v pojištění osob.....	41
3.1 Netto rezerva.....	42
3.2 Všeobecný vzorec pro výpočet netto rezervy.....	44
3.3 Ukládací a riziková část pojistného.....	47
3.4 Zillmerova rezerva.....	50

3.5 Změny pojistné smlouvy	51
3.5.1 Zrušení (stornování) pojistné smlouvy	51
3.5.2 Technické změny	52
4 Příklady k procvičení	56
Použitá a doporučená literatura	62
Přílohy	64
Příloha 1	65
Příloha 2	67
Příloha 3	69
Příloha 4	71

Obr. 2 Funkce přechodu z jedné pojistné smlouvy na jinou (přechod z jedné pojistné smlouvy na jinou)

