

# Obsah

Úvodem .....	7
1 Historie a vznik stavebního spoření .....	9
1.1 Názorný příklad úvodem .....	9
1.2 Počátky v Anglii .....	10
1.3 Svěpomocná družstva .....	10
1.4 Rozvoj v Německu .....	12
1.5 Stavební spoření v Evropě 21. století .....	13
1.6 Stavební spoření v České republice .....	14
2 Stavební spoření očima klienta .....	15
2.1 Smlouva o stavebním spoření .....	15
2.2 Přidělení .....	16
2.3 Dvě fáze stavebního spoření .....	18
2.4 Překlenovací úvěr .....	18
3 Co je matematika stavebního spoření? .....	21
3.1 Od uzavřeného kolektivu k otevřenému .....	21
3.2 Od losování k přidělování .....	22
3.3 Rozdíl mezi stavební spořitelnou a bankou .....	23
3.4 Fond stavebního spoření .....	25
3.5 Úkol matematiky stavebního spoření .....	26
4 Jednoduchý model .....	27
4.1 Příklad první .....	27
4.2 Příklad druhý .....	31
4.3 Příklad třetí .....	35
4.4 Příklad čtvrtý a poslední .....	37
4.5 Model nebo výpočet? .....	39
5 Podmínka rovnováhy .....	40
5.1 Stacionární stav .....	40
5.2 Odvození SKLV .....	41
5.3 Další využití SKLV .....	46
5.4 Poznámky k předpokladům odvození .....	47
5.5 Vztah mezi výkonem a úroky .....	50
6 Jak zajistit, aby každý účastník splnil podmínu SKLV? .....	55
6.1 Formulace tarifu .....	57

6.2	Podmínky pro přidělení . . . . .	58
6.3	Přidělení volbou . . . . .	60
7	Hodnotící číslo a způsob jeho výpočtu . . . . .	62
7.1	Hodnotící číslo počítané z úroků . . . . .	62
7.2	Hodnotící číslo počítané ze sumy zůstatků . . . . .	63
7.3	Význam parametru $A$ . . . . .	64
8	Hodnota $SKLV$ z pohledu klienta . . . . .	67
8.1	Doba spoření a výhodnost tarifu . . . . .	67
8.2	Optimalizace $SKLV$ . . . . .	71
8.3	Přidělení neumožňuje nízká uspořená částka . . . . .	71
8.4	Přidělení brání hodnotící číslo . . . . .	72
9	$kSKLV$ aneb kolektivní $SKLV$ . . . . .	79
9.1	$kSKLV$ v praxi . . . . .	81
9.2	K čemu je to dobré? . . . . .	87
9.3	$kSKLV$ a překlenovací úvěry . . . . .	91
9.4	Příklad . . . . .	93
10	Tarif a jeho konstrukce . . . . .	98
10.1	Klíčová je hodnota $SKLV$ a úrokové sazby . . . . .	99
10.2	Tři provázané parametry . . . . .	99
10.3	Modelový tarif . . . . .	100
10.4	Jak vypadají jednotlivé závislosti? . . . . .	102
10.5	Hodnota $SKLV$ . . . . .	104
10.6	Na co dávat pozor při konstrukci nového tarifu. . . . .	106
10.7	Testování tarifu . . . . .	108
11	Nerovnováha vkladů/úvěrů a její řešení. . . . .	114
11.1	Vklady jsou větší než úvěry . . . . .	114
11.2	Vklady nepostačují pro přidělení cílových částek . . . . .	117
11.3	Zajištění zdrojů pro překlenovací úvěry . . . . .	119
12	Úrokové sazby a funkce státní podpory . . . . .	120
12.1	Státní podpora umožňuje snížení úrokových sazeb . . . . .	121
12.2	Nízké úrokové sazby jako nástroj stabilizace . . . . .	122
12.3	Tarify s různými úrokovými sazbami . . . . .	123
12.4	Vliv státní podpory na parametry tarifu. . . . .	124
13	Ochrana fondu stavebního spoření . . . . .	126
13.1	Přidělovací proces . . . . .	126
13.2	Výplaty vypovězených smluv . . . . .	132
13.3	Praktický dovětek . . . . .	133
14	Zákon o stavebním spoření . . . . .	134