

# Obsah

<b>1</b>	<b>Úvod</b> .....	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Význam zajištění</b> .....	<b>14</b>
<b>3</b>	<b>Historie zajištění</b> .....	<b>19</b>
3.1	Předchozí vývoj zajištění .....	19
3.2	Současný stav zajištění .....	21
<b>4</b>	<b>Subjekty nabízející zajištění</b> .....	<b>25</b>
4.1	Profesionální zajišťovny .....	25
4.2	Zajišťovací činnost pojišťoven .....	26
4.3	Zajišťovací makléři a brokeri .....	27
4.4	Vzájemné vazby na zajišťovacím trhu .....	28
<b>5</b>	<b>Právní aspekty zajištění</b> .....	<b>31</b>
5.1	Obecný pohled na právní aspekty zajištění .....	31
5.2	Klauzule zajišťovacích smluv .....	34
5.2.1	Klauzule: rozsah zajišťovacího krytí .....	35
5.2.2	Klauzule: územní rozsah .....	36
5.2.3	Klauzule: sdílení osudu a jednání .....	37
5.2.4	Klauzule: omyly a opomenutí .....	38
5.2.5	Klauzule: právo kontroly .....	38
5.2.6	Klauzule: vyrovnání a započtení splatných plateb .....	39
5.2.7	Klauzule: arbitráž .....	39
5.2.8	Klauzule: začátek a ukončení platnosti zajišťovací smlouvy .....	40
5.3	Právní aspekty zajištění v ČR .....	41
<b>6</b>	<b>Formy a typy zajištění</b> .....	<b>43</b>
6.1	Klasifikace zajištění .....	43
6.2	Formy zajištění: fakultativní a obligatorní .....	45
6.3	Typy zajištění: proporcionální a neproporcionální .....	49
<b>7</b>	<b>Fakultativní zajištění</b> .....	<b>53</b>
<b>8</b>	<b>Proporcionální zajištění</b> .....	<b>59</b>
8.1	Kvótové zajištění .....	59
8.2	Surplus .....	64
8.3	Další typy proporcionálního zajištění .....	72
8.3.1	Kombinace kvótového a surplusového zajištění .....	72
8.3.2	Surplus ve formě fakultativního–obligatorního zajištění .....	75

<b>9</b>	<b>Praxe proporciónálního zajištění .....</b>	<b>78</b>
9.1	Cena proporciónálního zajištění .....	78
9.1.1	Zajistné .....	79
9.1.2	Provize od zajištětele .....	82
9.1.2.1	Pevná provize od zajištětele .....	84
9.1.2.2	Stupňovitá provize od zajištětele .....	84
9.1.3	Podíl na zisku zajištětele .....	88
9.1.4	Spoluúčast prvopojistitele .....	92
9.2	Ručení v proporciónálním zajištění .....	92
9.2.1	Typy ručení .....	93
9.2.1.1	Business Written .....	93
9.2.1.2	Business in Force .....	94
9.2.2	Zajišťované portfolio: pojistné .....	96
9.2.3	Zajišťované portfolio: škody .....	101
9.3	Další klauzule v proporciónálním zajištění .....	104
9.3.1	Klauzule: kvantitativní rozsah .....	104
9.3.2	Klauzule: zajišťné seznamy .....	106
9.3.3	Klauzule: škody .....	106
9.3.4	Klauzule: vyúčtování .....	108
<b>10</b>	<b>Neproporcionální zajištění .....</b>	<b>110</b>
10.1	XL zajištění .....	112
10.1.1	WXL/R zajištění .....	112
10.1.2	WXL/E zajištění .....	117
10.1.3	CatXL zajištění .....	119
10.2	SL zajištění .....	122
10.3	Další typy neproporcionálního zajištění .....	125
10.3.1	Umbrella Cover .....	125
10.3.2	Zajištění druhého rizika .....	127
10.3.3	Zajištění nejvyšších škod .....	128
10.3.4	ECOMOR zajištění .....	129
<b>11</b>	<b>Praxe neproporcionálního zajištění .....</b>	<b>130</b>
11.1	Cena neproporcionálního zajištění .....	130
11.1.1	Zajistné .....	131
11.1.2	Burning Cost .....	135
11.1.3	Model založený na Paretově rozdělení .....	138
11.1.4	Exposure Rating .....	142
11.1.5	Metoda scénářů .....	147
11.1.6	Systémy zajišťného .....	148
11.1.6.1	Pevné zajišťné .....	148
11.1.6.2	Pevná zajišťná sazba .....	149
11.1.6.3	Proměnná zajišťná sazba .....	149
11.1.6.4	Inverzní zajišťná sazba .....	152
11.1.7	Další cenové složky neproporcionálního zajištění ..	153

11.2	Ručení v neproporcionálním zajištění .....	154
11.2.1	Typy ručení .....	154
11.2.1.1	LORA .....	155
11.2.1.2	LOD .....	155
11.2.1.3	Claims Made .....	156
11.2.2	Zajišťované portfolio: pojistné a škody .....	157
11.2.3	Reinstatement .....	158
11.3	Další klauzule v neproporcionálním zajištění .....	160
11.3.1	Klauzule: kvantitativní rozsah .....	160
11.3.2	Hodinová klauzule .....	161
11.3.3	Klauzule: škody .....	162
11.3.4	Klauzule: konečná škoda .....	163
11.3.5	Klauzule: indexace .....	164
<b>12</b>	<b>Zajištění v životním pojištění .....</b>	<b>166</b>
12.1	Různé báze životního zajištění .....	166
12.2	Příklad životního zajištění na rizikové bázi .....	169
<b>13</b>	<b>Další zajištné vztahy .....</b>	<b>177</b>
13.1	Retrocese .....	177
13.2	Reciprocita .....	179
13.3	Pooly .....	181
<b>14</b>	<b>Finanční zajištění .....</b>	<b>183</b>
14.1	Princip finančního zajištění .....	183
14.2	Retrospektivní techniky finančního zajištění .....	186
14.2.1	LPT .....	187
14.2.2	ADC .....	190
14.3	Prospektivní techniky finančního zajištění .....	192
14.3.1	FQS .....	192
14.3.2	SLT .....	195
<b>15</b>	<b>Pojistná matematika v zajištění .....</b>	<b>199</b>
15.1	Pravděpodobnostní charakteristiky jednotlivých typů zajištění .....	199
15.1.1	Základní vztahy .....	199
15.1.2	Kvótové zajištění .....	203
15.1.3	Surplus .....	205
15.1.4	XL zajištění .....	207
15.1.5	SL zajištění .....	211
15.2	Výpočet zajištného .....	211
15.3	Stanovení výše vlastního vrubu prvopojistitele .....	213
<b>16</b>	<b>Alternativní přenos rizik ART .....</b>	<b>219</b>
16.1	Charakteristika ART .....	219



16.2	Nositelé rizika v ART .....	222
16.3	Nástroje ART .....	224
16.3.1	Pojistné dluhopisy .....	225
16.3.2	Pojistné opce .....	232
16.3.3	Pojistné swapy .....	234
16.3.4	Kontingentní kapitál .....	234
16.3.5	Multiprodukty .....	236
	<b>Příloha: Příklad zajistné smlouvy .....</b>	<b>237</b>
	<b>Literatura .....</b>	<b>243</b>
	<b>Rejstřík .....</b>	<b>247</b>