

Výpočet požadované míry solventnosti

I. Výpočet požadované míry solventnosti pro neživotní pojištění

Pojistné a náklady na pojistná plnění, včetně stavů rezerv na pojistná plnění, příslušející odvětvím č. 11, 12 a 13 v části B přílohy č. 1 k zákonu o pojišťovnictví, se pro účely výpočtu požadované míry solventnosti zvýší o 50 %.

1. První výsledek

Označme	P	vyšší hodnota z předepsaného hrubého pojistného a ze zaslouženého hrubého pojistného v daném účetním období,
	D	část pojistného odpovídající daním a poplatkům, pokud jsou součástí předepsaného hrubého pojistného,
	PZ	poměr mezi náklady na pojistná plnění, včetně změny stavu rezervy na pojistná plnění na vlastní vrub a celkovými náklady na pojistná plnění, včetně změny stavu rezervy na pojistná plnění,
	K	převodní kurz mezi korunou a eurem, tj. 1 EUR = K Kč.

Dále označme $S = P - D$.

První výsledek požadované míry solventnosti pro neživotní pojištění se vypočte jako

$[0,18 \cdot \min\{50\,000\,000 \cdot K; S\} + 0,16 \cdot \max\{0; S - 50\,000\,000 \cdot K\}] \cdot \max\{0,5; PZ\}$.

2. Druhý výsledek

Označme	T	délka referenčního období,
	N	hrubé náklady na pojistná plnění v daném referenčním období,
	V	výnosy dosažené z regresů v daném referenčním období, nejsou-li již obsaženy v hrubých nákladech na pojistná plnění,
	RK	hrubá výše rezervy na pojistná plnění na konci referenčního období,
	RZ	hrubá výše rezervy na pojistná plnění na začátku referenčního období,
	PZ	poměr mezi náklady na pojistná plnění, včetně změny stavu rezervy na pojistná plnění na vlastní vrub v referenčním období a celkovými náklady na pojistná plnění, včetně změny stavu rezervy na pojistná plnění v referenčním období,
	K	převodní kurz mezi korunou a eurem, tj. 1 EUR = K Kč.

Položme $T = 7$, pokud pojišťovna v podstatné míře provozuje pojištění úvěru, proti vichřici, krupobití či mrazu; jinak $T = 3$. U pojišťoven, které provozují pojišťovací činnost kratší dobu, než je předepsaná délka referenčního období, použije se počet celých účetních období, za která jsou potřebné údaje k dispozici.

Podstatnou mírou se rozumí, že objem předepsaného pojistného za dané pojistné odvětví dosáhl výše 4 % z celkového předepsaného pojistného za všechna provozovaná odvětví neživotních pojištění alespoň v jednom roce referenčního období, a zároveň objem předepsaného pojistného z tohoto pojistného odvětví překročil částku 1 000 000 Kč za 1 rok během referenčního období.

V případě rizik zařazených do odvětví č. 18 v části B přílohy č. 1 zákona se výše nákladů na pojistná plnění rovná nákladům, které pojišťovna nese s ohledem na poskytnutou asistenci.

Dále označme $S = (N - V + RK - RZ) / T$.

Druhý výsledek požadované míry solventnosti pro neživotní pojištění se vypočte jako

$[0,26 * \min\{35\,000\,000 * K; S\} + 0,23 * \max\{0; S - 35\,000\,000 * K\}] * \max\{0,5; PZ\}$.

II. Výpočet požadované míry solventnosti pro životní pojištění

1. První výsledek (odvětví AI a), AI b), AII, AIX)

Do těchto položek se nezahnují částky příslušející případným připojištěním sjednávaným spolu s životním pojištěním.

Označme	HR	hrubá výše rezerv pojistného životních pojištění,
	CR	čistá výše rezerv pojistného životních pojištění,
	RK1	hrubá výše nezáporného rizikového kapitálu k životním pojištěním s výjimkou dočasných pojištění pro případ smrti s

		pojistnou dobou nejvýše 5 let,
	RK2	hrubá výše nezáporného rizikového kapitálu k dočasným pojištěním pro případ smrti s pojistnou dobou delší než 3 roky, nejvýše však 5 let,
	RK3	hrubá výše nezáporného rizikového kapitálu k dočasným pojištěním pro případ smrti s pojistnou dobou nejvýše 3 roky,
	PZ	poměr mezi čistou a hrubou výší nezáporného rizikového kapitálu.

První výsledek požadované míry solventnosti pro životní pojištění se vypočte jako

$$0,04 \cdot HR \cdot \max\{CR/HR; 0,85\} + [0,003 \cdot RK1 + 0,0015 \cdot RK2 + 0,001 \cdot RK3] \cdot \max\{PZ; 0,5\}.$$

2. Druhý výsledek (odvětví AI c))

Druhý výsledek se vypočte obdobně způsobem uvedeným v části I. této přílohy.

3. Třetí výsledek (odvětví A III, A VII, A VIII)

Do těchto položek se nezahnují částky příslušející případným připojištěním sjednávaným spolu s životním pojištěním spojeným s investičním fondem.

Označme	HR1	hrubá výše rezerv pojistného životních pojištění odpovídající obchodu, kdy pojišťovna nese investiční riziko,
	HR2	hrubá výše rezerv pojistného životních pojištění odpovídající obchodu, kdy investiční riziko nese pojistník a přirážka na správní náklady obsažená v pojistném je stanovena pevně na dobu delší než pět let,
	PZ	poměr mezi čistou a hrubou výší technických rezerv odpovídající životním pojištěním spojených s investičním fondem,
	SN	čisté správní náklady posledního účetního období odpovídající obchodu, kdy investiční riziko nese pojistník a přirážka na správní náklady obsažená v pojistném není stanovena pevně na dobu delší než pět let, HRK hrubá výše nezáporného rizikového kapitálu u pojistných smluv kryjící riziko smrti,
	CRK	čistá výše nezáporného rizikového kapitálu u pojistných smluv kryjící riziko smrti.

Třetí výsledek požadované míry solventnosti pro životní pojištění se vypočte jako

$$[0,04 * HR1 + 0,01 * HR2] * \max\{PZ; 0,85\} + 0,25 * SN + HRK * 0,003 * \max\{CRK/HRK; 0,5\}.$$

4. Čtvrtý výsledek (odvětví A VI)

Označme	HR	hrubá výše rezerv pojistného životních pojištění,
	CR	čistá výše rezerv pojistného životních pojištění.

Čtvrtý výsledek požadované míry solventnosti pro životní pojištění se vypočte jako

$$0,04 * HR * \max\{CR/HR; 0,85\}.$$

5. Pátý výsledek (odvětví A V)

Pátý výsledek požadované míry solventnosti pro životní pojištění se vypočte jako 1 % aktiv příslušejících odvětví A V.

6. Šestý výsledek (odvětví A IV)

Šestý výsledek požadované míry solventnosti pro životní pojištění se vypočte jako součet

- výsledku vypočteného jako čtvrtý výsledek části II. této přílohy a
- výsledku vypočteného podle části I. této přílohy.