

Výpočet solventnosti k datu ...

Životní pojišťovny

kurs	1eur =		Kč
------	--------	--	----

I. DISPONIBILNÍ MÍRA SOLVENTNOSTI

A

1	Splacený základní kapitál	
2	Rezervní fondy, které neodpovídají závazkům z pojištění (2)=(2a)+(2b)	
2a	zákonný rezervní fond	
2b	ostatní rezervní a kapitálové fondy	
3	Přenosy zisku a ztráty (3)=(3a)+(3b)	
3a	nerozdělený zisk minulých účetních období	
3b	nerozdělený zisk posledního účetního období	
4	Jiné položky	
	Součet (1) až (4)	
5	Nehmotný majetek vložený do základního kapitálu	
	ÚHRN A = (1)+(2)+(3)+(4)-(5)	

B

6	Fond na budoucí příděly	
	Součet B	

C

7	Polovina nesplaceného základního kapitálu	
8	Budoucí zisky ze životního pojištění (8)=(8a)*(8b)*0,5	
8a	odhadnutý roční zisk	
8b	průměrná zbývající doba trvání pojistných smluv	
9	Rozdíl plynoucí z nezillmerování nebo částečného zillmerování rezerv pojistného životních pojištění (9)=(9a)-(9b)	
9a	výše rozdílu	
9b	neamortizované pořizovací náklady	
10	Oceňovací rozdíly	
	Součet C = (7)+(8)+(9)+(10)	
	Součet součástí (A)+(B)+(C)	

II. POŽADOVANÁ MÍRA SOLVENTNOSTI

Oddíl I. (pojištění pouze pro případ smrti, pojištění pouze pro případ dožití, pojištění pro případ dožití se stanoveného věku nebo dřívější smrti, pojištění spojených životů, životní pojištění s vrácením pojistného, svatební pojištění nebo pojištění prostředků na výživu dětí, důchodové pojištění)

A. První výsledek

a	Hrubá výše rezerv pojistného životních pojištění	
b	Čistá výše rezerv pojistného životních pojištění	
c'	Poměr mezi čistou a hrubou výší rezerv pojistného životních pojištění (c') = (b)/(a)	
c	Je-li (c') větší než 0,85, pak (c) = (c'). Je-li (c') nejvýše rovno 0,85, pak (c) = 0,85.	
	První výsledek = (a)*(c)*0,04	

B. Druhý výsledek

a	Hrubá výše nezáporného rizikového kapitálu $(a)=(a_1)+(a_2)+(a_3)$	
a ₁	k životním pojištěním s výjimkou dočasných pojištění pro případ smrti s pojistnou dobou nejvýše 5 let	
a ₂	k dočasným pojištěním pro případ smrti s pojistnou dobou delší než 3 roky, nejvýše však 5 let	
a ₃	k dočasným pojištěním pro případ smrti s pojistnou dobou nejvýše 3 roky	
b	Poměr mezi čistou a hrubou výší nezáporného rizikového kapitálu	
c	Je-li (b) větší než 0,5, pak (c) = (b). Je-li (b) nejvýše rovno 0,5, pak (c) = 0,5.	
d	$(d)=(a_1)*(c)*0,003$	
e	$(e)=(a_2)*(c)*0,0015$	
f	$(f)=(a_3)*(c)*0,001$	
	Druhý výsledek = (d)+(e)+(f)	

Oddíl II. (pojištění pro případ úrazu nebo nemoci, je-li doplňkem ostatních životních pojištění)

1	Předepsané hrubé pojistné	
2	Předepsané hrubé zajistné	
3	Částky pojistného odpovídající daním a poplatkům	
4	$(4)=(1)+(2)-(3)$	
	z toho:	
a ₁	18% z částky do 50 mil. eur včetně	
a ₂	16% z částky převyšující 50 mil. eur	
	Celkem $(a)=(a_1)+(a_2)$	
b	Poměr mezi náklady na pojistná plnění na vlastní vrub a celkovými náklady na pojistná plnění	
c	Je-li (b) větší než 0,5, pak (c) = (b). Je-li (b) nejvýše rovno 0,5, pak (c) = 0,5.	
	Výsledek = (a)*(c)	

Oddíl III. (životní pojištění spojené s investičním fondem)

A. První výsledek

a	Hrubá výše technických rezerv $(a)=(a_1)+(a_2)$	
a ₁	odpovídající obchodu, kdy pojišťovna nese investiční riziko	
a ₂	odpovídající obchodu, kdy investiční riziko nese pojistník	
b	Poměr mezi čistou a hrubou výší technických rezerv	
c	Je-li (b) větší než 0,85, pak (c) = (b). Je-li (b) nejvýše rovno 0,85, pak (c) = 0,85.	
d	$(d)=(a_1)*(c)*0,04$	
e	$(e)=(a_2)*(c)*0,01$	
f	25% z čistých administrativních nákladů posledního účetního období	
	První výsledek = (d)+(e)+(f)	

B. Druhý výsledek

a	Hrubá výše nezáporného rizikového kapitálu	
b	Poměr mezi čistou a hrubou výší nezáporného rizikového kapitálu	
c	Je-li (b) větší než 0,5, pak (c) = (b). Je-li (b) nejvýše rovno 0,5, pak (c) = 0,5.	
	Druhý výsledek = (a)*(c)*0,003	

Oddíl IV. (Kapitálové činnosti)

a	Výše rezerv pojistného	
	Výsledek = (a)*0,04	

SHRNUTÍ k II

Oddíl I.

A.	První výsledek	
B.	Druhý výsledek	

Oddíl II.

Výsledek	
----------	--

Oddíl III.

A.	První výsledek	
B.	Druhý výsledek	

Oddíl IV.

Výsledek	
----------	--

a	Součet výsledků z II.	
---	-----------------------	--

Souhrnný výsledek:

b	50% z jedné třetiny ze Součtu výsledků II. (b)=(a)/6	
c	Absolutní minimum garančního fondu	

Požadovaná míra solventnosti = max {(a),(c)}	
Minimum, které má být pokryto složkami A+B = max {(b),(c)}	

Disponibilní míra solventnosti = součet A+B+C z I.	
z toho:	
Složka A+B	
Složka C	

Podpis odpovědného pojistného matematika:

Datum:

razítko pojišťovny a podpis předsedy představenstva: