

Výpočet solventnosti k datu ...

**Pojišťovny, které souběžně provozují pojištění podle pojistných
odvětví životních i neživotních pojištění**

kurs	1 eur =	Kč
------	---------	----

I. DISPONIBILNÍ MÍRA SOLVENTNOSTI

A		NEŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ	
1	Splacený základní kapitál		
	z toho:		
	Část vyhrazená neživotnímu pojištění		
	Část vyhrazená životnímu pojištění		
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	Polovina případných dodatečných příspěvků během účetního období		
5	Jiné položky		
	Součet (1) až (5)		
6	Nehmotný majetek vložený do základního kapitálu		
	vyhrazený pro neživotní pojištění		
	vyhrazený pro životní pojištění		
	ÚHRN A = (1)+(2)+(3)+(4)+(5)-(6)		

B			
7	Fond na budoucí přiděly		
	Součet B		

C			
8	Polovina nesplaceného základního kapitálu		
	z toho:		
	Část vyhrazená neživotnímu pojištění		
	Část vyhrazená životnímu pojištění		
9	Budoucí zisky ze životního pojištění (9)=(9a)*(9b)*0,5		
9a	odhadnutý roční zisk		
9b	průměrná zbývajících doba trvání pojistných smluv		
10	Rozdíl plynoucí z nezillmerování nebo částečného zillmerování rezerv pojistného životních pojištění (10)=(10a)-(10b)		
10a	výše rozdílu		
10b	neamortizované pořizovací náklady		
11	Oceňovací rozdíly		
	Součet C (pro neživotní pojištění) = (8)+(11)		
	Součet C (pro životní pojištění) = (8)+(9)+(10)+(11)		
	Součet součástí (A)+(C) pro neživotní pojištění		
	Součet součástí (A)+(B)+(C) pro životní pojištění		

II. POŽADOVANÁ MÍRA SOLVENTNOSTI

(Neživotní pojištění)

A. První výsledek (referenční období: poslední uzavřené účetní období)

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 výše 50 mil. eur včetně	
a ₂	16% z částky převyšující 50 mil. eur	
a	Součet $a=a_1+a_2$	
b'	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 v referenčním období	
b	Je-li (b') větší než 0,5, pak (b) = (b'). Je-li (b') nejvýše rovno 0,5, pak (b) = 0,5.	
	První výsledek = (a)*(b)	
	Nebo pro zdravotní pojištění provozované na podobném základě jako životní pojištění, První výsledek = (a)*(b)/3	

B. Druhý výsledek

(referenční období: poslední 3 nebo posledních 7 účetních období)

0	Délka referenčního období	
1	Hrubé náklady na pojistná plnění v referenčním období	
2	Hrubé náklady na pojistná plnění z aktivního zajištění v referenčním období	
3	Hrubá výše rezervy na pojistná plnění na konci referenčního období	
4	Výnosy dosažené z regresů	
5	Hrubá výše rezervy na pojistná plnění na počátku referenčního období	
6	Náklady na pojistná plnění v referenčním období $(6)=(1)+(2)+(3)-(4)-(5)$	
a	Roční průměr (a) = $(6)/(0)$	
	z toho:	
b ₁	26% z částky do výše 35 mil. eur včetně	
b ₂	23% z částky převyšující 35 mil. eur	
b	Součet $(b)=(b_1)+(b_2)$	
c'	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 v referenčním období	
c	Je-li (c') větší než 0,5, pak (c) = (c'). Je-li (c') nejvýše rovno 0,5, pak (c) = 0,5.	
	Druhý výsledek = (b)*(c)	
	Nebo pro zdravotní pojištění provozované na podobném základě jako životní pojištění, Druhý výsledek = (b)*(c)/3	

SHRNUTÍ k II

A. První výsledek z II.	
B. Druhý výsledek z II.	
C. Absolutní minimum garančního fondu	
Požadovaná míra solventnosti = max (A,B,C)	

Disponibilní míra solventnosti = součet součástí (A)+(C) z I.	
z toho:	
položky z (A)	
položky z (C)	

III. POŽADOVANÁ MÍRA SOLVENTNOSTI

(Životní pojištění)

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 roku	
	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 III

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 III.	
---	------------------------	--

Souhrnný výsledek:

b	50% z jedné třetiny ze Součtu výsledků III. $(b)=(a)/6$	
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: “.”