

**ERSTE OSIGURANJE VIENNA INSURANCE GROUP d.d.**  
**IZVJEŠĆE O SOLVENTNOSTI I FINANCIJSKOM STANJU (SFCR)**  
**za 2016. godinu**



## Sadržaj

<b>SAŽETAK.....</b>	<b>1</b>
<b>A. POSLOVANJE I REZULTATI .....</b>	<b>2</b>
A.1. Poslovanje .....	2
A.2. Rezultati preuzimanja rizika .....	4
A.3. Rezultat ulaganja .....	7
A.4. Rezultati ostalih djelatnosti.....	10
A.5. Sve ostale informacije .....	10
<b>B. SUSTAV UPRAVLJANJA.....</b>	<b>11</b>
B.1. Opće informacije o sustavu upravljanja.....	11
B.2. Zahtjevi u vezi s poslovnim ugledom i iskustvom .....	14
B.3. Sustav upravljanja rizikom uključujući vlastitu procjenu rizika i solventnosti .....	16
B.4. Sustav unutarnje kontrole .....	19
B.5. Funkcija unutarnje revizije.....	21
B.6. Aktuarska funkcija .....	22
B.7. Izdvajanje poslova.....	23
B.8. Sve ostale informacije .....	24
<b>C. PROFIL RIZIČNOSTI .....</b>	<b>25</b>
C.1. Preuzeti rizik .....	25
C.2. Tržišni rizik .....	27
C.3. Kreditni rizik .....	31
C.4. Rizik likvidnosti.....	31
C.5. Operativni rizik .....	32
C.6. Ostali značajniji rizici .....	34
C.7. Sve ostale informacije .....	34
<b>D. VREDNOVANJE ZA POTREBE SOLVENTNOSTI.....</b>	<b>38</b>
D.1. Imovina .....	39
D.2. Tehničke priče .....	43
D.3. Ostale obvezе .....	46
D.4. Alternativne metode vrednovanja.....	48
D.5. Sve ostale informacije .....	48
<b>E. UPRAVLJANJE KAPITALOM .....</b>	<b>49</b>
E.1. Vlastita sredstva.....	49
E.2. Potrebni solventni kapital i minimalni potrebni kapital .....	52
E.3. Uporaba podmodula rizika vlasničkih vrijednosnih papira koji se temelji na trajanju pri izračunu potrebnog solventnog kapitala .....	53
E.4. Razlika između standardne formule i bilo kojeg upotrijebljenog unutarnjeg modela .....	53
E.5. Neusklađenost s minimalnim potrebnim kapitalom i neusklađenost s potrebnim solventnim kapitalom	53
E.6. Sve ostale informacije .....	53

---

## SAŽETAK

Od 1. siječnja 2016. u punoj primjeni je novi Zakon o osiguranju koji je usklađen s odredbama Direktive Solventnost II. Novim Zakonom o osiguranju uspostavlja se novi regulatorni okvir, koji zamjenjuje postojeći sustav adekvatnosti kapitala i granice solventnosti, uvodi novi izračun adekvatnosti kapitala uzimajući u obzir profil rizičnosti Društva, veću transparentnost poslovanja Društva, učinkovitost u upravljanju rizicima te poboljšava razinu zaštite potrošača.

Kod procjene rizika, svi rizici u poslovanju Erste osiguranja Vienna Insurance Group d.d. kvalitativno i kvantitativno su prepoznati te se izloženošću pojedinim rizicima i upravljanjem rizicima odredila potrebna razina kapitala – adekvatnost kapitala.

Društvo upravlja kapitalom s ciljem da održi raspoloživi kapital na razini koja je znatno iznad minimalnih zahtjeva, održi optimalnu strukturu kapitala, zaštiti kapitalnu osnovicu koja osigurava dovoljnu stabilnost osiguranicima, doda novu ekonomsku vrijednost kroz učinkoviti razvoj poslovanja, ostvari poslovne ciljeve te maksimizira dobit dioničara.

Društvo računa potrebnii solventni kapital u skladu sa standardnom formulom te provodi vlastitu procjenu rizika i solventnosti kako bi identificiralo rizike i kvantificiralo njihov učinak na kapital.

### Solventnost II

	<b>2016.</b> '000 kn	2015. '000 kn
raspoloživi kapital	133.554	137.601
solventni kapitalni zahtjev	34.025	36.093
minimalni kapitalni zahtjev	28.860	28.860
omjer raspoloživog kapitala u odnosu na solventni kapitalni zahtjev	393%	381%
omjer raspoloživog kapitala u odnosu na minimalni kapitalni zahtjev	463%	477%

## A. POSLOVANJE I REZULTATI

### A.1. Poslovanje

#### *Naziv i pravni oblik*

Erste osiguranje Vienna Insurance Group d.d. počelo je s radom 1. srpnja 2005. Sjedište Društva je u Zagrebu, Slovenska 24. Dodatne informacije o društvu Erste osiguranje Vienna Insurance Group d.d. dostupne su na [www.erste-osiguranje.hr](http://www.erste-osiguranje.hr).

#### *Nadzorno tijelo*

Nadzor nad poslovanjem Društva obavlja Hrvatska agencija za nadzor finansijskih usluga (HANFA), Zagreb, Miramarska 24b. Detalji o kontaktu mogu se naći na web stranici [www.hanfa.hr](http://www.hanfa.hr).

#### *Vanjski revizor*

Vanjski revizor Erste osiguranje Vienna Insurance Group d.d. je Deloitte d.o.o., Zagreb, Radnička cesta 80.

#### *Dionička struktura*

Erste osiguranje Vienna Insurance Group d.d. ima sljedeću dioničku strukturu: Vienna Insurance Group Wiener Städtische Versicherung AG iz Beča s 90% udjela, Wiener osiguranje Vienna Insurance Group d.d. s 5% udjela, te Erste&Steiermärkische Bank d.d. s 5% udjela.

#### *Grupa*

Društvo je dio međunarodne Vienna Insurance Group (VIG) koja posluje preko 50 društava članica i zapošljava 24.000 zaposlenika u 25 zemalja. Grupa je u 2016. godini ostvarila prihod od premija u iznosu od oko 9 milijardi eur, čime je dodatno ojačala vodeći tržišni položaj u Austriji te srednjoj i istočnoj Europi (CEE) gdje VIG posluje već 25 godina. Međunarodna agencija za rejting Standard & Poor's potvrdila je VIG-ov razvoj na način da mu je dodijelila rejting A+ uz stabilnu perspektivu tijekom dugogodišnjeg razdoblja. Informacije i finansijski izvještaji Grupe dostupni su na [www.vig.com](http://www.vig.com).

#### *Vrste osiguranja i zemljopisno područje u kojima Društvo obavlja djelatnosti*

Društvo pruža usluge životnog osiguranja i to isključivo putem poslovnicu Erste&Steiermärkische Bank d.d. Prodajne aktivnosti uglavnom su usmjereni na poslovanje s građanstvom, ali istodobno i na velike partnere na nacionalnoj razini.

#### *Vrste osiguranja:*

- Osiguranje sa sudjelovanjem u dobiti

Doživotno osiguranje za slučaj smrti uključuje rizik smrti. Premije se plaćaju redovito, a najduže prvih 10 godina trajanja osiguranja. Police nude fiksnu osiguranu svotu u slučaju smrti.

Osiguranje za slučaj smrti i doživljaja je tradicionalni proizvod osiguranja života koji pruža dugoročnu finansijsku zaštitu. Mnoge dugoročne police pružaju mogućnost osiguranicima da financiraju svoje potrebe tijekom razdoblja mirovine. Kapitalne police osiguranja života za redovnu ili jednokratnu premiju pokrivaju rizik smrti i doživljaja. Nezgoda može biti priključni proizvod osnovnom pokriću. Naknade iz osiguranja plaćaju se jednokratno

- Osiguranje povezano s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima

Index-linked životno osiguranje je proizvod kod kojeg ugavaratelj snosi rizik ulaganja s jednokratnom premijom koji uključuje osiguranje života s rizikom smrti. Štedni dio ulaze se u strukturirane instrumente s garantiranom vrijednošću po dospijeću (jamstvo izdavatelja). Stoga, osiguranici imaju osiguranu vrijednost po dospijeću police, međutim nema jamstva prilikom otkupa police.

- Ostala životna osiguranja

Osiguranje za slučaj smrti je tradicionalno osiguranje za slučaj smrti uključuje rizik smrti. Premije se plaćaju redovito ili kao jednokratne premije. Police nude fiksnu osiguranu svotu u slučaju smrti. Naknade u slučaju smrti plaćaju se samo ako osiguranik umre tijekom trajanja police osiguranja.

#### *Značajni poslovi i ostali događaji*

U 2016. godini ostvaren je ukupni premijski prihod u iznosu 175.033 tisuće kn, što predstavlja rast od 2,1% u odnosu na prethodnu godinu. Tržišni udio Erste osiguranja Vienna Insurance Group d.d. u životnim osiguranjima na 31.12.2016. iznosio je 6,0% dok je u 2015. godini iznosio 5,84% (HUO, Kretanja na tržištu osiguranja IV tromjesečje 2016., Zagreb 8.2.2017.).

U Prilogu I Izvješća o solventnosti i finansijskom stanju su dodatne informacije u kvantitativnom obliku..

## A.2. Rezultati preuzimanja rizika

Izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti za godinu koja je završila 31. prosinca

	2016. '000 kn	2015. '000 kn
zaračunate bruto premije	175.033	171.424
premije predane u reosiguranje	-1.577	-3.799
<b>neto zaračunata premija</b>	<b>173.456</b>	<b>167.625</b>
promjena bruto pričuva prijenosnih premija	-5	-210
promjena pričuva prijenosnih premija, udio reosiguranja	-40	8
<b>neto zarađene premije</b>	<b>173.411</b>	<b>167.423</b>
prihod od provizija i naknada	449	1.701
finansijski prihodi	45.016	38.429
ostali poslovni prihodi	642	690
<b>neto poslovni prihodi</b>	<b>219.518</b>	<b>208.243</b>
nastale štete	-163.757	-156.643
udio reosiguranja u nastalim štetama	-155	1.476
<b>neto nastale štete</b>	<b>-163.912</b>	<b>-155.167</b>
troškovi pribave	-20.717	-21.278
administrativni troškovi	-11.271	-10.114
ostali poslovni rashodi	-294	-254
<b>dobit iz poslovanja</b>	<b>23.324</b>	<b>21.430</b>
finansijski rashodi	-6.622	-5.954
<b>dobit prije poreza</b>	<b>16.702</b>	<b>15.476</b>
porez na dobit	-3.662	-3.170
<b>dobit za godinu</b>	<b>13.040</b>	<b>12.306</b>
<b>ostala sveobuhvatna dobit</b>		
<b>stavke koje se ne mogu kasnije prenijeti u dobit ili gubitak:</b>		
aktuarski dobici/gubici po mirovinskim planovima s definiranim mirovinama	-14	19
stavke koje se kasnije mogu prenijeti u dobit ili gubitak:		
dobici i gubici od promjena u fer vrijednosti imovine raspoložive za prodaju, neto od odgođenog poreza	15.961	-5.135
ostala sveobuhvatna dobit, neto od poreza na dobit	15.947	-5.116
<b>ukupno sveobuhvatna dobit</b>	<b>28.987</b>	<b>7.190</b>
<b>dobit po dionici</b>	<b>kn</b>	<b>kn</b>
<b>osnovna i razrijeđena dobit po dionici</b>	<b>434</b>	<b>410</b>

### *Prodajne aktivnosti i zaračunata bruto premija*

Od ukupno ostvarenih 175.033 tisuća kn zaračunate bruto premije 114.904 tisuća kn odnosi se na novu premiju, a 60.129 tisuća kn na premiju iz prethodnih godina poslovanja

U 2016. godini ostvaren je odličan rezultat u prodaji jednokratnih polica kod kojih ugovaratelj osiguranja snosi rizik ulaganja, s garancijom isplate po doživljenu, po kojima je Društvo ostvarilo premijski prihod u iznosu 62.649 tisuća kn. Osim ove vrste jednokratnih osiguranja, fokus u prodaji bio je na mješovitim osiguranjima kod kojih je ostvaren premijski prihod od 107.862 tisuća kn, od čega se 40.861 tisuća kn odnosi na police s jednokratnom uplatom premije.

Iako je poslovanje s građanstvom glavni izvor premijskih prihoda, u 2016. nastavljen je trend rasta i u dijelu poslovanja s pravnim osobama, odnosno sa Sektorom gospodarstva Erste&Steiermärkische Bank d.d.

Zaračunata bruto premija iz tog dijela poslovanja iznosi 11.769 tisuća kn i veća je za 16,8% u odnosu na 2015. kad je iznosila 10.075 tisuća kn, što je još uvijek relativno mali udio u ukupnoj premiji, no s tako pozitivnim trendom očekujemo rast tog dijela poslovanja i u budućnosti.

Jedna od glavnih strateških odrednica Društva je samostalna prodaja polica koje nisu vezane uz kredite (nisu založene) te u skladu s time nastojimo u svoju ponudu uvrstiti nove, inovativne proizvode koji su zanimljivi i korisni klijentima, a pogodni za prodaju kroz kanal banke. Tako smo u 2016. u suradnji s Erste Plavi mirovinskim fondovima osmislili Sintegru – posebnu kombinaciju ulaganja u mirovinske fondove i osiguranja za slučaj smrti s padajućom osiguranom svotom. Proizvod je namijenjen klijentima koji dugoročno planiraju i odgovorno razmišljaju o mirovini.

Osim toga, u 2016. smo po prvi puta ponudili mogućnost sklapanja svih proizvoda u kunama. Od trenutka uvođenja kunskih polica, čak 62,9% nove premije sklopljeno je u kunama što nam pokazuje da u tom segmentu postoji potencijal za daljnji razvoj.

### *Poslovni rashodi*

Bruto izdaci za likvidirane štete na 31. prosinca 2016. iznosili su 83.564 tisuće kn, što predstavlja povećanje od 32,3% u odnosu na 2015. godinu. Najveći dio isplaćenih šteta odnosio se na isplate otkupnih vrijednosti ugovarateljima osiguranja (59.099 tisuća kn) i isplate temeljem isteka ugovora o osiguranju (16.351 tisuća kn). Takav je razvoj bio očekivan zbog sazrijevanja portfelja te zbog ekonomske i finansijske krize.

Kvota troškova neto na 31.12.2016. iznosi 18,0%, što je za 0,5% više nego u 2015. godini kada je kvota troškova iznosila 17,5%.

### *Rast tehničkih pričuva*

Ukupne tehničke pričuve povećane su u 2016. za 80.197 tisuća kn, odnosno 12,3% u odnosu na 2015. i iznose 733.480 tisuća kn.

Najveći dio odnosi se na matematičku pričuvu 507.067 tisuća kn, što je u skladu sa struktrom portfelja s obzirom da prevladavaju police mješovitog osiguranja života. Znatno je povećan iznos tehničkih pričuva za osiguranja gdje ugovaratelj osiguranja snosi rizik ulaganja, s 146.188 tisuća kn u 2015. na 212.324 tisuća kn ili 45,2% u 2016. godini.

*Kapital i ulaganja*

Društvo je u 2016. godini ostvarilo neto finansijski rezultat u iznosu od 38.394 tisuća kn, što predstavlja rast od 18,2% u odnosu na 2015. kada je taj rezultat iznosio 32.474 tisuća kn.

Ostvareni veći rezultat za osiguranja kod kojih ugovaratelj osiguranja snosi rizik ulaganja (9.490 tisuća kn, što je 155,5% više nego 2015. kada je rezultat bio 3.714 tisuća kn) utjecao je na rast finansijskog rezultata u odnosu na prošlu godinu.

### A.3. Rezultat ulaganja

#### *Financijska imovina*

	<b>2016.</b>	2015.
	'000 kn	'000 kn
nekretnine	8.071	8.582
obveznice	635.693	593.166
<i>državne</i>	<i>609.991</i>	<i>568.779</i>
<i>korporativne</i>	<i>22.602</i>	<i>22.566</i>
<i>strukturirane</i>	<i>3.100</i>	<i>1.821</i>
investicijski fondovi	3.403	1.931
depoziti	12.884	12.377
zajmovi po policama	433	396
ulaganja za račun i rizik vlasnika polica životnog osiguranja	212.324	146.188
<b>ukupno financijska imovina</b>	<b>872.808</b>	<b>762.640</b>

Ulaganja u nekretnine obuhvaćaju ulaganja Društva u nekretnine s namjerom ostvarivanja zarade od najamnine i/ili porasta tržišne vrijednosti ili oboje, a ne radi njezinog korištenja u proizvodnji ili ponudi roba i usluga ili u administrativne svrhe ili prodaje u sklopu redovnog poslovanja.

Ulaganja u nekretnine iskazana su po trošku nabave umanjenom za akumuliranu amortizaciju i umanjenje vrijednosti. Trošak nabave uključuje troškove koji se mogu izravno povezati sa stjecanjem ulaganja u nekretnine.

### *Financijski prihodi*

	nekretnine	obveznice	investicijski fondovi	depoziti	zajmovi po policama	ulaganja za račun i rizik vlasnika polica životnog osiguranja	ukupno financijski prihodi
2016.	'000 kn	'000 kn	'000 kn	'000 kn	'000 kn	'000 kn	'000 kn
prihod od kamata	-	25.322	-	507	19	-	<b>25.848</b>
neto nerealizirani dobitak od finansijske imovine po FV_RDG	-	-	-	-	-	9.490	<b>9.490</b>
neto realizirani dobici od prodaje ulaganja	-	8.817	39	-	-	-	<b>8.856</b>
prihod od najma	822	-	-	-	-	-	<b>822</b>
ostali finansijski prihodi	-	-	-	-	-	-	-
<b>ukupno prihodi:</b>	<b>822</b>	<b>34.139</b>	<b>39</b>	<b>507</b>	<b>19</b>	<b>9.490</b>	<b>45.016</b>

	nekretnine	obveznice	investicijski fondovi	depoziti	zajmovi po policama	ulaganja za račun i rizik vlasnika polica životnog osiguranja	ukupno finansijski prihodi
2015.	'000 kn	'000 kn	'000 kn	'000 kn	'000 kn	'000 kn	'000 kn
prihod od kamata	-	25.352	-	377	18	-	<b>25.747</b>
neto nerealizirani dobitak od finansijske imovine po FV_RDG	-	-	-	-	-	3.714	<b>3.714</b>
neto realizirani dobici od prodaje ulaganja	-	7.656	19	-	-	-	<b>7.675</b>
prihod od najma	1.100	-	-	-	-	-	<b>1.100</b>
ostali finansijski prihodi	-	193	-	-	-	-	<b>193</b>
<b>ukupno prihodi:</b>	<b>1.100</b>	<b>33.201</b>	<b>19</b>	<b>377</b>	<b>18</b>	<b>3.714</b>	<b>38.429</b>

Prihod od kamata priznaje se u dobit ili gubitak kako nastaje za sve kamatonosne finansijske instrumente koji se mjere po amortiziranom trošku uz primjenu metode efektivne kamatne stope, tj. stope koja diskontira očekivane buduće novčana tijekove na neto sadašnju vrijednost kroz vrijeme trajanja predmetnog ugovora ili trenutno važeće varijabilne kamatne stope.

Finansijski prihodi također uključuju neto pozitivne tečajne razlike od preračunavanja monetarne imovine i obveza na tečaj na datum izvještavanja, neto dobitke od promjene u fer vrijednosti finansijske imovine po fer vrijednosti kroz račun dobit ili gubitka te realizirane neto dobitke kod prestanka priznavanja finansijske imovine raspoložive za prodaju.

Prihod od ulaganja u nekretnine sastoji se od prihoda od najma povezanih s ulaganjima u nekretnine. Prihod od najma ulaganja u nekretnine i ostalih operativnih najmova priznaje se kroz dobit i gubitak linearnom metodom tijekom cijelog trajanja najma.

### *Financijski rashodi*

	nekretnine	obveznice	investicijski fondovi	depoziti	zajmovi po policama	ulaganja za račun i rizik vlasnika polica životnog osiguranja	ukupno finansijski prihodi
2016.	'000 kn	'000 kn	'000 kn	'000 kn	'000 kn	'000 kn	'000 kn
umanjenje vrijednosti	-513	-	-	-	-	-	<b>-513</b>
neto gubici od tečajnih razlika	-	-4.542	-	-	-4	-	<b>-4.546</b>
ostali troškovi	-14	-1.139	-6	-23	-1	-380	<b>-1.563</b>
<b>ukupno rashodi:</b>	<b>-527</b>	<b>-5.681</b>	<b>-6</b>	<b>-23</b>	<b>-5</b>	<b>-380</b>	<b>-6.622</b>

	nekretnine	obveznice	investicijski fondovi	depoziti	zajmovi po policama	ulaganja za račun i rizik vlasnika polica životnog osiguranja	ukupno finansijski prihodi
2015.	'000 kn	'000 kn	'000 kn	'000 kn	'000 kn	'000 kn	'000 kn
umanjenje vrijednosti	-2.088	-	-	-1.248	-	-	<b>-3.336</b>
neto gubici od tečajnih razlika	-	-1.424	-	-	-1	-	<b>-1.425</b>
ostali troškovi	-13	-928	-3	-19	-1	-229	<b>-1.193</b>
<b>ukupno rashodi:</b>	<b>-2.101</b>	<b>-2.352</b>	<b>-3</b>	<b>-1.267</b>	<b>-2</b>	<b>-229</b>	<b>-5.954</b>

Financijski rashodi uključuju negativne tečajne razlike od svođenja monetarne imovine i obveza na tečaj na datum izvještaja o finansijskom položaju, umanjenje vrijednosti finansijske imovine raspoložive za prodaju, nerealizirane gubitke od promjene fer vrijednosti finansijske imovine po fer vrijednosti kroz dobit ili gubitak te realizirane gubitke od prodaje finansijskih instrumenata.

Dobici i gubici koji se izravno priznaju u vlasničkom kapitalu

	2016. '000 kn	2015. '000 kn
rezultat godine	13.040	12.306
revalorizacijska pričuva	15.961	-5.135
aktuarski dobiti/gubici po mirovinskom planu	-14	19
<b>ukupna sveobuhvatna dobit</b>	<b>28.987</b>	<b>7.190</b>

### *Ulaganja u sekuritizacije*

S obzirom da Društvo nema ulaganja u sekuritizacije, daljnje informacije tu nisu uključene.

#### **A.4. Rezultati ostalih djelatnosti**

Društvo nema aktivnosti iz ostalih djelatnosti.

#### **A.5. Sve ostale informacije**

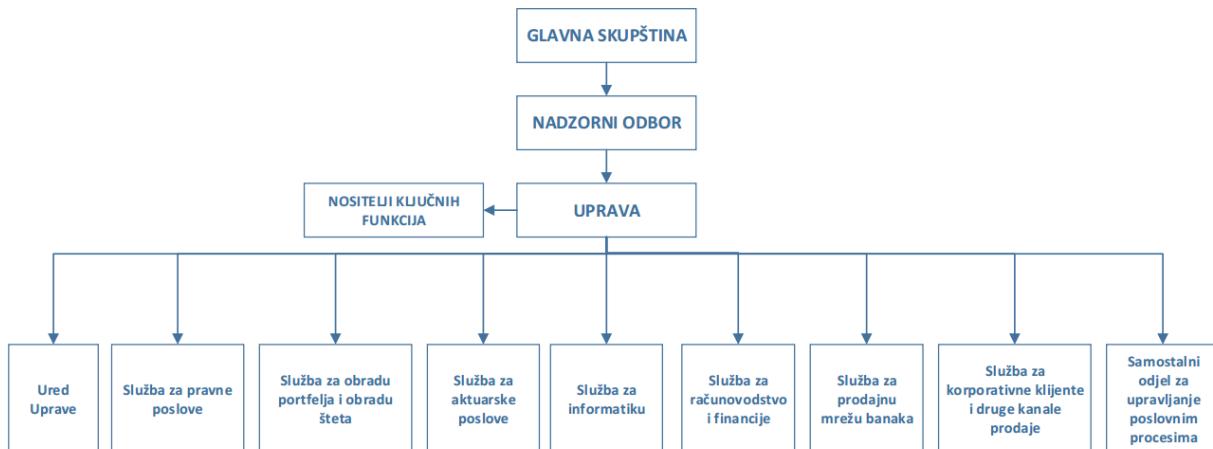
Nisu primjenjive ostale informacije.

## B. SUSTAV UPRAVLJANJA

### B.1. Opće informacije o sustavu upravljanja

*Struktura upravnog i nadzornog tijela, odbori, ključne funkcije s opisom uloga i odgovornosti*

Organizacioni dijelovi Društva prikazani su organigramom:



*Struktura Uprave i Nadzornog obora Društva, opis uloga i odgovornosti*

Uprava je tijekom 2016. godine te do potpisivanja ovog izvješća radila u sastavu:

- Snježana Bertoncelj, predsjednica Uprave
- Daliborka Dedić, članica Uprave

Nadzorni odbor je tijekom 2016. godine te do potpisivanja ovog izvješća radio u sastavu:

- Roland Gröll, član Nadzornog odbora, imenovan predsjednikom Nadzornog odbora 27.04.2016., mandat produžen 20.12.2016.
- Erwin Hammerbacher, član Nadzornog odbora, imenovan zamjenikom predsjednika Nadzornog odbora 27.04.2016., mandat produžen 20.12.2016.
- Johann Franz Josef Bichler, član Nadzornog odbora od 27.04.2016. godine
- Anita Markota Štriga, član Nadzornog odbora, mandat produžen 20.12.2016.
- Jurica Smoljan, član Nadzornog odbora, mandat produžen 20.12.2016.
- Peter Franz Höfinger, prestao biti član i predsjednik Nadzornog odbora 27.04.2016.
- Natalia Čadek, prestala biti član Nadzornog odbora 27.04.2016.
- Franz Fuchs, prestao biti član i zamjenik predsjednika Nadzornog odbora 27.04.2016.

Unutar Nadzornog odbora djeluju tri odbora: Revizorski odbor, Odbor za kadrovska pitanja i pitanja naknade (za pitanja članova Uprave) i Radni odbor (za donošenje odluka o hitnim korporativnim pitanjima).

Glavne odgovornosti Uprave u sklopu zahtjeva na solventnost prema sva tri stupa su:

- utvrđivanje korporativnih ciljeva i strategija rizika;
- razvijanje organizacijske strukture sukladne zakonskim odredbama;

- utvrđivanje apetita za rizikom;
- odobravanje Politike rizika i pripadajućih politika;
- brine se da se kod donošenja strateških odluka u obzir uzme utjecaj na stanje rizika
- razvoj i unapređivanje sustava upravljanja rizicima u organizaciji;
- dijeljenje informacija o tim strategijama i postupcima odgovarajućim zaposlenicima;
- zastupanje odluka o rizicima pred trećim osobama;
- pravovremeno i redovito proslijedivanje svih informacija vezanih uz rizike Nadzornom odboru;
- u slučaju nužde, Uprava u cjelini donosi pravovremenu odluku o adekvatnim mjerama.

Društvo posluje u skladu s načelima koja se ostvaruju u okvirima konzervativne politike upravljanja rizicima.

Upravitelj rizicima ima u vlasništvu sljedeće zadatke i procese:

- praćenje zakonske regulative (u smislu SII) i obavješćivanje o promjenama;
- podizanje svijesti o rizicima u Društvu;
- postavljanje sustava upravljanja rizicima u Društvu;
- koordinacija SCR izračuna;
- koordinacija i provođenje ORSA-e;
- kalkulacija sposobnosti nosivosti rizika i pomoći pri postavljanju granica za alokaciju i ograničenja rizika;
- praćenje aktivnosti i rezultata kroz sustav upravljanja rizicima;
- podrška postavljanju Strategije upravljanja rizicima;
- izvješćivanje o rizicima prema Upravi;
- ad hoc izvješća prema Upravi u slučaju novih rizika ili materijalnih promjena u rizičnom profilu Društva;
- izvješćivanje o rizicima prema Nadzornom odboru;
- izvješćivanje o rizicima prema Grupi.

Zadaci aktuarske funkcije su:

- koordinacija i nadzor izračuna tehničkih pričuva;
- pripremanje primjerene metodologije, modela i prepostavki za izračun tehničkih pričuva;
- procjena dovoljnosti i kvalitete podataka potrebnih za izračun tehničkih pričuva;
- usporedba najbolje procjene s iskustvom;
- obavještavanje Uprave, Nadzornog odbora i regulatoru o pouzdanosti i primjerenoosti izračuna tehničkih pričuva;
- iskazivanje mišljenja o ukupnoj politici preuzimanja rizika i primjerenoosti programa reosiguranja;
- doprinos učinkovitoj provedbi sustava upravljanja rizicima.

Funkcija interne revizije je u potpunosti odgovorna za provjeru i vrednovanje nesmetanog funkcioniranja, uspješnosti i učinkovitosti internih kontrola te ostalih elemenata sustava rukovođenja. Funkcija interne revizije pomaže članovima Uprave pri izvršavanju njihove dužnosti u smislu ustroja primjenjenog i učinkovitog sustava internih kontrola, te Upravi Društva

daje analize, procjene, preporuke te informacije u vezi s revidiranim aktivnostima, a može pružati i savjetodavne usluge.

Dužnosti i odgovornosti funkcije praćenja usklađenosti navedene su u nastavku kako slijedi:

- savjetuje administrativno, upravljačko i nadzorno tijelo Društva u područjima relevantnima za usklađenost;
- utvrđuje i procjenjuje rizik usklađenosti, prati i ispituje poslovne aktivnosti radi vrednovanja adekvatnosti i učinkovitosti kontrolnih procesa u smislu usklađenosti;
- provodi mjere obuke i promiče usklađenost s važećim zakonima, regulatornim zahtjevima i unutarnjim pravilima u područjima relevantnima za usklađenost;
- izrađuje godišnji plan praćenja usklađenosti za sljedeću poslovnu godinu u kojem su opisane sve planirane aktivnosti funkcije praćenja usklađenosti u određenoj godini;
- redovno otkriva, procjenjuje i dokumentira moguće rizike usklađenosti;
- najmanje jednom godišnje Upravi Društva podnosi pisana izvješća.

#### *Promjene u sustavu upravljanja tijekom izvještajnog razdoblja*

Tijekom izvještajnog razdoblja nije bilo promjena u sustavu upravljanja.

#### *Politika i praksa primitaka*

Politika primitaka određuje načela za zaposlenike koji su od naročite važnosti za uspješnost Društva. To su upravljačko, upravno ili nadzorno tijelo, odnosno:

- zaposlenici koji stvarno upravljaju Društvom (članovi uprave ili nadzornog odbora);
- osobe koje obavljaju ključne funkcije (npr. članovi upravljačkih funkcija ili drugih ključnih funkcija);
- druge osobe koje imaju bitan utjecaj na profil rizičnosti Društva.

Ako primici za prethodno navedene zaposlenike sadrže varijabilnu komponentu, ista se u pravilu temelji na kombinaciji sljedećih kriterija:

- uspješnosti zaposlenika u odnosu na realizaciju i kvalitetu predviđenih poslova, uzimajući pritom u obzir odgovorno postupanje s rizicima, te usklađenost sa zakonima, internim pravilima i praksama upravljanja rizicima;
- uspješnosti Službe u koju je ta osoba raspoređena, uzimajući pritom u obzir doprinos ostvarenju poslovne strategije, profila rizičnosti i ciljeva Društva;
- ukupne uspješnosti Društva tijekom određenog razdoblja (za razliku od uspješnosti na zadani referentni datum).

Svaki zaposlenik dužan se obvezati da neće koristiti osobne strategije zaštite od rizika ili osiguranje u vezi primitaka i odgovornosti koje bi umanjilo učinke usklađivanja rizika predviđene aranžmanom o primicima.

Značajan dio varijabilnih primitaka mora u sebi imati komponentu koja se mora odgoditi. Sukladno načelu razmjernosti, to razdoblje odgode u pravilu ne smije biti kraće od tri godine. U pravilu se odgođeni dio varijabilnih primitaka ne odobrava u slučaju prestanka radnog odnosa. To načelo, međutim, podliježe ograničenim iznimkama (umirovljenje, promjena radnog mesta unutar grupe) te zakonskim zahtjevima.

Varijabilni primici ne smiju se temeljiti isključivo na finansijskim kriterijima.

Društvo se pridržava sljedećih ograničenja pri donošenju odluke o primicima:

- osobe koje stvarno upravljaju Društvom ne smiju primati proviziju od prodaje osiguranja;
- primici utvrđeni za funkciju člana Nadzornog odbora ne smiju sadržavati komponentu koja se temelji na uspješnosti.

Primici predstavljaju finansijsku naknadu koju Društvo isplaćuje pojedinom zaposleniku u zamjenu za njegov rad. Primici se načelno mogu sastojati od fiksne i varijabilne komponente ili samo od fiksne komponente - plaće.

Ugovori zaključeni sa zaposlenicima mogu obuhvaćati dodatne finansijske pogodnosti ili pogodnosti u naravi koje Društvo daje zaposleniku. Tim se pogodnostima prema prirodi istih upravlja sukladno pravilima za fiksne ili varijabilne primitke.

Primici se moraju temeljiti na tržišnim visinama plaća za usporediv rad u istoj djelatnosti ili regiji te se moraju u obzir uzeti radno vrijeme i potrebne kvalifikacije, odgovornosti i obveze pojedinog radnog mjeseta. Plaća ne smije biti ispod minimalne plaće predviđene pozitivnim propisima.

## **B.2. Zahtjevi u vezi s poslovnim ugledom i iskustvom**

*Opis posebnih zahtjeva Društva koji se odnose na vještine, znanja i stručnost, a primjenjuju se na osobe koje djelotvorno upravljaju Društvom ili imaju druge ključne funkcije*

Politikom stručnosti i primjerenosti Društvo osigurava da se prilikom zapošljavanja prepoznaju i zadrže kandidati s najboljim kvalifikacijama i stručnim kompetencijama.

Postupak regrutiranja mora obuhvaćati najmanje jedan element kojim se osigurava objektivnost procesa selekcije, npr. dijagnostički alat, standardizirane razgovore ili razgovore sa stručnom osobom.

Odabrani kandidati moraju dokazati da posjeduju potrebne vještine, znanja, stručnost i osobni integritet za predmetnu funkciju. Društvo mora arhivirati predočenu dokumentaciju. Ta dokumentacija mora obuhvaćati najmanje sljedeće podatke o odabranoj osobi:

- obrazovanje i osposobljavanje, npr. školske svjedodžbe, sveučilišne potvrnice, potvrde o osposobljavanju;
- podatke o prethodnim radnim odnosima;
- podatke o osobnim okolnostima i finansijskom stanju u slučaju da su ti podaci bitni za ocjenjivanje pouzdanosti osobe ili za prepoznavanje potencijalnog sukoba interesa.

Zaposlenici se moraju obavještavati o pojedinim zakonskim i regulatornim zahtjevima te internim pravilima i politikama te ih se moraju pridržavati. U svrhu urednog obavljanja poslova, značajne informacije moraju se stavljati svim zaposlenicima na raspolaganje.

Zahtjevi stručnosti i primjerenosti osiguravaju da osobe na ključnim funkcijama posjeduju potrebni skup profesionalnih vještina, znanja i stručnosti te da zadovoljavaju standarde Društva u vezi osobne pouzdanosti i integriteta.

Prilikom ocjenjivanja je li neka osoba stručna, Društvo provjerava posjeduje li osoba potrebne osobne i stručne kvalifikacije te uzima u obzir dužnosti povjerene pojedinoj osobi kako bi se osigurala odgovarajuća diversifikacija kvalifikacija, znanja i potrebnog iskustva, a kako bi se Društvo vodilo i nadziralo na stručan način.

***Politike Društva koje osiguravaju da ključne funkcije imaju poslovni ugled i iskustvo***

Društvo sukladno Politikama stručnosti i primjerenosti uvijek osigurava da osobe koje stvarno upravljaju Društvom skupno posjeduju odgovarajuće stručne kvalifikacije, znanje i iskustvo potrebno za obavljanje povjerenih poslova pažnjom dobrog stručnjaka najmanje na sljedećim područjima:

- tržišta osiguranja i finansijska tržišta;
- poslovna strategija i poslovni model;
- sustav upravljanja;
- finansijske i aktuarske analize;
- regulatorni okvir i zahtjevi.

Kod Kandidata za ključne funkcije dokumentiraju se i utvrđuju sve potrebne informacije o njihovim vještinama, obrazovanju i stručnom iskustvu.

***Postupci Društva za procjenu sposobnosti i prikladnosti osoba koje upravljaju Društvom***

Prilikom ocjenjivanja je li neka osoba primjerena, Društvo uzima u obzir sljedeće elemente:

- je li osobi zbog nepoštivanja propisa oduzeta odgovarajuća suglasnost ili odobrenje za obavljanje određenih poslova prema zakonima koji su u nadležnosti Agencije ili drugog nadležnog tijela, odnosno je li mu od strane inozemnog nadzornog tijela oduzeta suglasnost ili izrečena kakva mjera zabrane obavljanja odgovarajućih poslova u finansijskom sektoru;
- vodi li se protiv osobe kazneni postupak ili je izrečena pravomočna osuđujuća presuda za kaznena djela propisana Zakonom o tržištu vrijednosnih papira, Zakonom o kaznenim djelima protiv tržišta kapitala i Zakonom o trgovačkim društvima odnosno za kaznena djela iz zakona drugih država koja po svom opisu odgovaraju navedenim kaznenim djelima;
- je li osobi izrečena mjera sigurnosti zabrane obavljanja zanimanja koje u potpunosti ili djelomično obuhvaćeno predmetom poslovanja Društva;
- dosadašnji profesionalni rad i osobni integritet osobe;
- je li osoba evidentirana na listama dužnika porezne uprave i registra kreditnih obveznika (HROK) ili je u Sustavu razmjene informacija Hrvatske udruge banaka (HUB) na Listi neurednih klijenata ili u odgovarajućem registru/popisu druge države članice ili treće države;
- ugrožavaju li poslovni rezultati i/ili finansijska stabilnost osobe njegov ugled, pri čemu je potrebno uzeti u obzir finansijske i poslovne rezultate trgovačkog društva u kojem je osoba imala ili ima značajni udio ili je bila ili jest na rukovodećoj funkciji;
- postoje li drugi razlozi za sumnju u dobar ugled osobe.

Po nastupu bilo kojeg od sljedećih događaja, stručnost i primjerenost osobe na ključnoj funkciji se ponovno procjenjuje:

- ozbiljni nedostaci na području nadležnosti predmetne osobe;
- postupak izricanja stegovne ili upravne kazne u odnosu na područje nadležnosti predmetne osobe;
- provođenje istrage u kaznenom postupku;
- stečajni postupak;
- obavijest o zbivanjima koja mogu dovesti u pitanje stručne ili osobne zahtjeve u odnosu na funkciju predmetne osobe, (npr. nastanak mogućeg sukoba interesa).

### B.3. Sustav upravljanja rizikom uključujući vlastitu procjenu rizika i solventnosti

#### Opis sustava upravljanja rizicima i njegova provedba

Shematski pregled sustava upravljanja rizicima prikazuje neprekidnost procesa upravljanja rizicima:

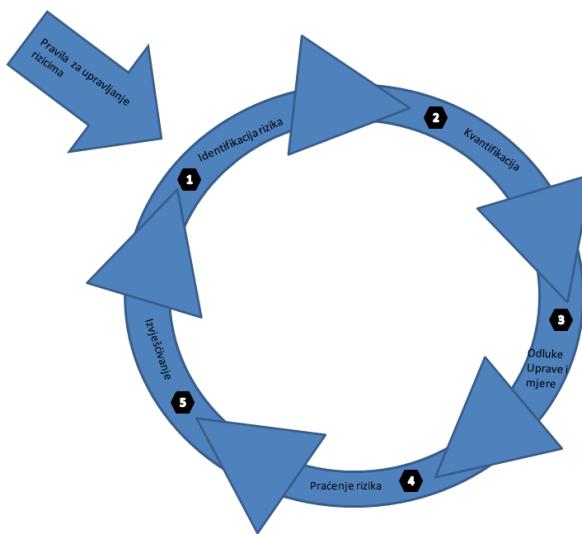


Proces preuzimanja rizika sastoji se od:

- utvrđivanja rizika
  - rezultati procesa utvrđivanja rizika dokumentiraju se kroz popis rizika iz procesa internih kontrola i kroz katalog rizika koji obuhvaća rezidualne iznose rizika iz popisa dobivenog procesom internih kontrola
- kvantifikacije/mjerenja
  - u smislu ozbiljnosti gubitka i vjerojatnosti nastanka, rizike dijelimo na kvantitativne (mjerljive prema standardnoj formuli) i kvalitativno mjerljive rizike (gdje nisu dostupni dostatni podaci za valjanu statističku analizu, kao što su

operativni, underwriting rizici, strateški, reputacijski i poslovni rizik, gdje se mjerjenje rizika obavlja se putem ljestvice za procjenu učestalosti i značajnosti rizika)

- odluke o upravljanju rizikom i provedba
  - odluke u upravljanju rizikom (izbjegavanju rizika, ublažavanju ili prijenosu rizika) potkrjepljuju se dostatnim analizama učinaka, koji se sastoje od analize scenarija utjecaja preraspodjеле imovine, programa reosiguranja i novih proizvoda.
- praćenju rizika kroz sustave semafora
  - odnosi se na provedbu i djelotvornost akcijskog plana, gdje se rezultati analize rizika i planovi upravljanja periodično ažuriraju kako bi se ocijenilo jesu li prethodno odabrane sigurnosne kontrole primjenjive i djelotvorne, te kako bi se ocijenile eventualne promjene razine rizika u poslovnom okruženju
- izvještavanja
  - cjelina sustava upravljanja rizicima očituje se u primjeni strategije rizika u potrebnom opsegu i svakodnevnom operativnom poslovanju, od „vrha do dna“, a o rizicima iz svakodnevnog operativnog poslovanja potrebno je proslijediti informacije od „dna do vrha“.
  - jednom godišnje se prvenstveno revidiraju rizici i kontrole iz procesa internih kontrola, te se analiza i zaključak procesa dostavlja svim službama i upravitelju rizicima.
  - jednom godišnje upravitelj rizicima Upravi dostavlja izvješće o procjeni rizika s prijedlogom mjera za upravljanje istima, a kvartalno i izvješće o prekoračenjima limita zajedno s izvješćem o sposobnosti nosivosti rizika, što služi Upravi kao podloga za odlučivanje o provođenju mjera upravljanja rizicima.



Strategijom upravljanja rizicima Erste osiguranje želi postići optimalan rast i adekvatnu profitabilnost. Postavljanjem ciljeva i praćenjem uspješnosti, strategija upravljanja rizicima omogućuje upravljanje poslovanjem uzimajući u obzir sve pripadajuće rizike.

Strategija upravljanja rizicima se donosi za naredno razdoblje od godinu dana a uključuje inpute iz cjelokupnog sustava upravljanja.



Strategija upravljanja rizicima Erste osiguranja temelji se na sljedećim načelima, koja uključuju glavna pravila ponašanja prilikom preuzimanja rizika u Društvu:

- Uprava donosi poslovnu strategiju u skladu s rizičnim profilom Društva;
- upravljanje rizikom u Erste osiguranju organizirano je na način da se spriječe sukobi interesa između zaposlenika i organizacijskih jedinica,
- općenito gledajući, Erste osiguranje svoju izloženost usmjerava samo na djelatnosti u kojima posjeduje stručnost potrebnu za procjenu pojedinih rizika, te koje su u granicama zakona;
- uvođenju novih djelatnosti ili proizvoda ili širenje na nova tržišta u pravilu prethodi odgovarajuća analiza rizika specifičnih za taj posao;
- u 2017. godini Erste osiguranje planira uvođenje novih proizvoda te se utjecaj istog na rizični profil Društva nužno mora ocijeniti i dokumentirati unutar procesa razvoja novih proizvoda,
- Uprava i svi zaposlenici drže se načela politike upravljanja rizicima Društva i svoje svakodnevne odluke donose u skladu s tim smjernicama;
- pojedince se osvješćuje da su upravljanje rizikom i svijest o riziku ključni dijelovi kulture organizacije;
- strategija upravljanja rizikom je jasno definirana, transparentna i dostupna svim zaposlenicima,
- u slučaju identifikacije rizika koji značajno utječu na kapitalnu bazu, zaposlenici su obvezni o njima bez odgode obavijestiti Upravu.

#### *Vlastita procjena rizika i solventnosti*

#### *Postupci koje Društvo provodi u sklopu vlastite procjene rizika i solventnosti*

Društvo je ustrojilo sustav upravljanja na način da adekvatno i pravovremeno provodi anticipativne procjene vlastitih rizika (ORSA-u).

ORSA ne predstavlja samostalan proces, već sveobuhvatan postupak koji povezuje više procesa, od planiranja poslovanja do svakodnevnog upravljanja rizicima. Glavni ulazni

elementi za ORSA-u su poslovna strategija, strategija upravljanja rizicima te operativni poslovni planovi – ta tri elementa predstavljaju glavne preduvjete za ORSA-u. Ostali ulazni elementi povezani su s procesima upravljanja rizicima te pružaju procjenu profila rizika Društva – rezultat procjene sustava internih kontrola, katalog rizika, sposobnost nosivosti rizika, SCR (potrebni solventni kapital) i izračune tehničkih pričuva.

S druge strane, rezultati ORSA-e daju procjenu ispravnosti tih procesa te se njima utvrđuje predstavljaju li procesi značajan rizik i treba li ih prilagoditi.

Nositelj funkcije upravljanja rizicima je odgovorna osoba za provedbu ORSA procesa, uključujući i dokumentiranje i izještavanje o istom. Ukoliko se ORSA-om utvrdi da je Društvo izašlo ili da će vjerojatno u bliskoj budućnosti izaći iz okvira apetita za rizik, Funkcija upravljanja rizicima pokreće raspravu o rješavanju te situacije s Upravom društva i odjelima nadležnim za pojedini rizik.

#### *Odobrenje vlastite procjene rizika i solventnosti*

Uprava ima ukupnu odgovornost za konačne informacije o ORSA-i sadržane u ORSA izještaju te je dužna dokazati da prima na znanje i odobrava rezultate ORSA procesa. Uprava vodi računa da nadležni odjeli prate sva pitanja koja bi mogla imati utjecaja na ORSA-u te izještavaju o istima. Uprava najmanje jednom godišnje revidira i odobrava vlastitu procjenu rizika i solventnosti, po davanju iste na znanje nadzornom odboru.

Društvo upravlja kapitalom na način da ulaže samo u imovinu i instrumente čije rizike možemo primjereno utvrditi, mjeriti i pratiti te s kojima možemo upravljati, nadzirati i izještavati. Rizici se kontinuirano prate i uzimaju u obzir prilikom procjene ukupnih potreba za solventnošću.

## **B.4. Sustav unutarnje kontrole**

### *Opis sustava unutarnje kontrole Društva*

Uspostavljanje sustava unutarnjih kontrola služi kao važan alat za održivo upravljanje poslovanja. Sustav unutarnjih kontrola predstavlja kontinuiran proces koji pruža primjereno kontrolno okruženje s djelotvornim kontrolama. To se kontrolno okruženje temelji na organizacijskoj i operativnoj strukturi s jasnim postupcima komunikacije i praćenja.

Djelotvoran sustav unutarnjih kontrola pruža uvjerenje:

- da je poslovanje djelotvorno i učinkovito,
- da su finansijske i nefinansijske informacije pouzdane,
- da je kontrola rizika adekvatna,
- da se primjenjuje razborit pristup poslovanju i
- da se pridržava zakona i propisa te internih politika i postupaka.

Uspostavljena je i njeguje se kultura kontrole kojom se dokazuje važnost kontroli u cijelom Društvu, na svim razinama. Održava se organizacijska i operativna struktura koja je adekvatna u veličini i složenosti za djelatnost koju obavlja.

Društvo prepoznaje i procjenjuje rizike koji nastaju uslijed njegovih aktivnosti i procesa, a koji bi mogli nepovoljno utjecati na ciljeve Društva. Nadalje, uspostavlja i održava djelotvorne kontrole usklađene s tim rizicima, kako bi se osiguralo ostvarenje ciljeva.

Unutarnje kontrole primjenjuju se na različitim razinama organizacijskih i operativnih struktura, u različitim vremenskim intervalima, te s različitim razinama detaljnosti, ovisno o potrebi. Poslovi kontrole razmjerni su pripadajućim rizicima.

Društvo je uspostavilo učinkovite kanale komunikacije i sustave informiranja kako bi se osiguralo da djelatnici u potpunosti razumiju i pridržavaju se pravila i procedura koje utječu na njihove obveze i odgovornosti, te da bitne informacije dođu do odgovarajućih djelatnika.

Uloge i odgovornosti koje se odnose na sustav unutarnjih kontrola pokrivaju sve razine Društva, od Uprave Društva, srednjeg rukovodstva/Direktora Službi do svakog zaposlenika unutar Društva i u rasponu su od dnevnih odgovornosti, do odgovornosti unutar procesa procjene sustava unutarnjih kontrola.

Učinkovitost i djelotvornost sustava unutarnjih kontrola održava se putem redovnih (najmanje jedanput godišnje, a po potrebi i češće) i potpunih ocjena i korekcija procesa i kontrolnih aktivnosti. Uspostavljen je usklađen proces procjene sustava unutarnjih kontrola koji se temelji na standardiziranoj dokumentaciji za kontrolu te omogućuje redovito ocjenjivanje djelotvornosti postojećeg sustava u pogledu svih bitnih rizika. Proces procjene služi utvrđivanju eventualnih slabosti i nedostataka u kontroli, kako bi se na vrijeme poduzele odgovarajuće popravne mjere i radnje.

Provođenje procesa vrši se u skladu s utvrđenim smjernicama, metodologijama i predlošcima.

#### *Opis načina na koji se provodi funkcija praćenja usklađenosti*

Obzirom na organizacijsku strukturu Društva i načelo proporcionalnosti, nositelj Funkcije praćenja usklađenosti djeluje unutar postojeće organizacijske strukture Društva odnosno unutar Službe za pravne poslove Društva, neovisan je od operativnog dijela poslovanja Društva i odgovara izravno Upravi Društva.

Organizacija usklađenosti u Društvu sastoji se od imenovanog nositelja funkcije praćenja usklađenosti i (koji je organizacijski podređen Upravi Društva kojoj podnosi izvješća) i vlasnika rizika usklađenosti koje predstavljaju Direktori službe i odgovorne osobe koje je imenovala Uprava Društva za pojedina specifična područja.

U operativnom poslovanju pojedini vlasnici rizika usklađenosti odgovorni su za upravljanje vlastitim rizicima usklađenosti i izbjegavanje neusklađenosti u operativnim područjima za koja su odgovorni (prva linija obrane)

Funkcija praćenja usklađenosti utvrđuje, procjenjuje i kontrolira rizike usklađenosti koji proizlaze iz operativnog poslovanja i podnosi izvješća o njima (druga linija obrane).

Dužnosti i odgovornosti funkcije praćenja usklađenosti:

- savjetovanje;
- upravljanje rizikom usklađenosti;
- utvrđivanje i procjena rizika usklađenosti;
- ublažavanje rizika usklađenosti;
- praćenje rizika usklađenosti;
- Izvješćivanje;
- edukacija u području usklađenosti;

- izrada godišnjeg plana praćenja usklađenosti;
- analiza rizika usklađenosti;
- obavljanje pregleda usklađenosti;
- izrada izvješća o usklađenosti;
- izvještaj o upravljanju rizicima usklađenosti;
- izrada godišnjih izvješća o usklađenosti;
- ad hoc izvješća o usklađenosti.

## B.5. Funkcija unutarnje revizije

### *Opis načina na koji se provodi funkcija unutarnje revizije Društva*

Aktivnosti funkcije unutarnje revizije obavljaju se sukladno Međunarodnim standardima za stručnu provedbu unutarnje revizije, Etičkom kodeksu, hrvatskom Zakonu o osiguranju i drugim pravnim okvirima (npr. Solventnost II) te su u skladu s važećim nacionalnim i međunarodnim standardima i parametrima struke.

Funkcija unutarnje revizije pomaže članovima Uprave pri izvršavanju njihove dužnosti u smislu ustroja primjerenoj i učinkovitog sustava internih kontrola. Funkcija unutarnje revizije Upravi Društva daje analize, procjene, preporuke te informacije u vezi s revidiranim aktivnostima.

Usluge pružanja uvjerenja su objektivna ispitivanja dokaza, kako bi se organizaciji osigurala neovisna ocjena o postupcima upravljanja rizikom, kontrole i korporativnog upravljanja.

Osim toga, funkcija unutarnje revizije može pružati savjetodavne usluge. Savjetodavne usluge su one čija su priroda i opseg dogovoren s naručiteljem (direktori službi i Uprava), a namijenjene su dodavanju vrijednosti i poboljšavanju vođenja organizacije, upravljanja rizikom i kontrolnih procesa. Kada su potrebne te usluge revizije, Uprava Društva može naložiti funkciji unutarnje revizije da izrazi svoje mišljenje ili pomoći ili izvrši ostale posebne zadatke.

Djelokrug rada unutarnje revizije obuhvaća Društvo u cijelini kao i trajno izdvojene funkcije, koje su nužne za poslovanje Društva.

Zadaci unutarnje revizije trebaju se planirati u smislu:

- strateškog plana;
- godišnjeg plana;
- plana pojedinačne revizije.

Strateški plan rada unutarnje revizije usvaja se za period od tri godina, a temelji se na procjeni rizika svih korporativnih funkcija te se svake godine treba usklađivati. Strateški i godišnji plan predlaže funkcija unutarnje revizije te ga prihvata Nadzorni odbor na temelju prethodnog mišljenja Uprave Društva.

Revizije se provode tijekom godine sukladno Godišnjem planu revizija. Sav provedeni rad vezan uz reviziju, uočeni problemi i preporuke moraju biti dokumentirani na način da ih stručna treća strana može rekonstruirati u primjerenu vremenu.

Izvještaj minimalno uključuje eventualne nedostatke koji se odnose na učinkovitost i primjerenosustava internih kontrola, kao i veće nedostatke vezano uz usklađenost s internim

pravilnicima, procedurama i procesima. Uključuje preporuke za uklanjanje nedostataka, te također i posebni osvrt na koji način su praćeni prethodno uočeni nedostaci i preporuke.

Funkcija unutarnje revizije sastavlja izvještaj o provedenim aktivnostima najmanje jednom godišnje. Izvještaj o aktivnostima funkcije unutarnje revizije treba sadržavati informacije o postignućima s obzirom na ciljeve funkcije unutarnje revizije, a osobito s obzirom na izvršenje plana revizija:

- popis svih obavljenih revizija;
- procjenu primjerenosti i učinkovitosti djelovanja sustava internih kontrola te preporuke za njihovo poboljšanje;
- nezakonitosti i nepravilnosti ako su utvrđene tijekom obavljanja revizije, te preporuke i prijedloge mjera za njihovo otklanjanje;
- poduzete aktivnosti u vezi s danim preporukama funkcije unutarnje revizije.

Funkcija unutarnje revizije izvještaje o svojim aktivnostima podnosi Upravi te Nadzornom odboru Društva.

*Opis načina na koji funkcija unutarnje revizije Društva održava svoju neovisnost i objektivnost u odnosu na djelatnosti koje revidira*

Funkcija unutarnje revizije je dio sustava upravljanja Društva. Sustav upravljanja uključuje funkciju upravljanja rizicima, funkciju praćenja usklađenosti, funkciju unutarnje revizije i aktuarsku funkciju.

Funkcija unutarnje revizije je neovisna funkcija, koja je izravno odgovorna Upravi Društva, a indirektno Nadzornom i revizorskom odboru.

Sukladno Politici funkcije unutarnje revizije i Etičkom kodeksu, unutarnji revizori moraju pokazivati najveći stupanj profesionalne objektivnosti prilikom prikupljanja, procjene i priopćavanja informacija o aktivnosti ili postupku koji se ispituje. Unutarnji revizori daju usklađenu ocjenu svih relevantnih okolnosti, a prilikom donošenja mišljenja na njih ne utječu neprimjereni vlastiti interesi ili interesi drugih strana.

Unutarnji revizori:

- Ne smiju sudjelovati u bilo kakvoj radnji ili odnosu koji može narušiti ili za koji se može pretpostaviti da će narušiti nepristranu procjenu. Ovo sudjelovanje uključuje one radnje ili odnose koji mogu biti u suprotnosti s interesima organizacije.
- Ne smiju prihvati ništa što bi moglo narušiti ili za što bi se moglo pretpostaviti da će narušiti njihovo profesionalno rasuđivanje.
- Dužni su otkriti sve materijalne činjenice s kojima su upoznati, a koje bi, ako ih ne otkriju, mogle iskriviti izvještavanje ili radnje koje se ispituju.

Funkcija revizije ne podliježe bilo kakvom neprimjerenom utjecaju bilo koje druge funkcije, uključujući ključne funkcije.

## B.6. Aktuarska funkcija

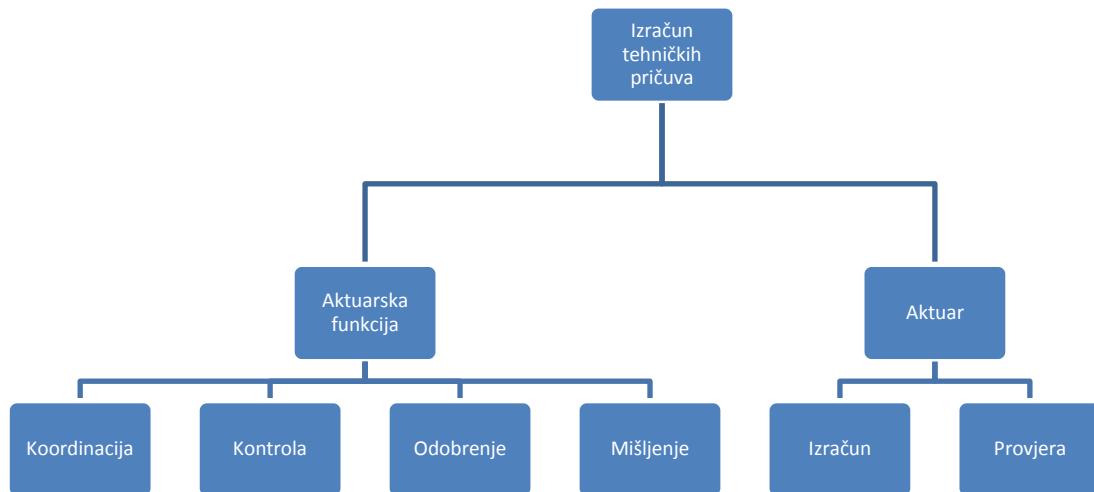
Aktuarska funkcija odgovara izravno Upravi. Na taj način osigurana je neovisnost i objektivnost izvršenih zadataka. Zbog veličine Društva, aktuarska funkcija nije izdvojena funkcija bez drugih

zaduženja. Ostale aktivnosti aktuarske funkcije unutar Društva ne dovode do sukoba interesa. Nositelj aktuarske funkcije imenovan je od strane Uprave Društva. Nositelj aktuarske funkcije je zaposlenik Službe za aktuarske poslove Društva i ujedno je imenovani ovlašteni aktuar Društva te Upravitelj matematičke pričuve.

Društvo je uspostavilo aktuarsku funkciju koja obavlja poslove:

- koordiniranja i nadzora izračuna tehničkih pričuva;
- osiguravanja primjerenosti metodologije, modela i pretpostavki za izračun tehničkih pričuva;
- procjenjivanja dovoljnosti i kvalitete podataka potrebnih za izračun tehničkih pričuva;
- uspoređivanja najbolje procjene s iskustvom;
- obavještavanja Uprave, Nadzornog odbora i regulatora o pouzdanosti i adekvatnosti izračuna tehničkih pričuva;
- iskazivanja mišljenja o cijelokupnoj politici preuzimanja rizika;
- iskazivanja mišljenja o primjerenosti programa reosiguranja;
- sudjelovanja u učinkovitoj provedbi sustava upravljanja rizicima.

Aktuarska funkcija koordinira proces izračuna tehničkih pričuva, pregledava rezultate i donosi mišljenje, dok drugi zaposlenici Službe za aktuarske poslove vrše sam izračun. Proces izračuna osigurava princip „četiri očiju“, dvostrukе provjere i eliminira mogući sukob interesa.



## B.7. Izdvajanje poslova

### Politika o prijenosu izdvojenih poslova

Politika o prijenosu izdvojenih poslova Društva regulira izdvajanje poslova Društva, a istovremeno osigurava i ispunjavanje zakonskih zahtjeva te je dio sustava unutarnjih kontrola Društva.

Izdvajanje poslova, a naročito onih koji pripadaju ključnim i najvažnijim procesima u Društvu, nije moguće ako bi izdvajanje dovelo do bilo čega od navedenog:

- ugrožavanja poslovanja društva za osiguranje,
- značajnog pogoršanja kvalitete sustava upravljanja društva za osiguranje,
- neopravdanog povećanja operativnog rizika,
- onemogućavanja ili otežavanja nadzornog tijela u provođenju nadzora,
- neispunjavanja obveza prema osiguranicima, ugovarateljima osiguranja i korisnicima iz ugovora o osiguranju ili ugrožavanje njihovih interesa,
- nastanka sukoba interesa pružatelja usluga i društva za osiguranje.

Prilikom izdvajanja poslova, operativno obavljanje poslova i obaveza prelazi na pružatelja usluga, dok odgovornost za učinkovitost, nadzor, te upravljanje izdvojenim poslovima i odgovornost za izdvojene poslove i rizike koji iz toga proizlaze, ostaje na Društvu.

Izdvajanje poslova Društva na treće osobe, moguće je samo ukoliko je takvo izdvajanje u skladu s važećim propisima.

Odluka o izdvajaju poslova isključivo je u nadležnosti Uprave Društva.

Sukladno Politici, Društvo je u 2016. iz svoga poslovanja izdvojilo poslove upravljanje sustavom SAP FI/CO i poslove informacijske sigurnosti na druge pravne osobe, koje obavljaju registrirane djelatnosti koje su predmet izdvajanja tih poslova, kako bi time osiguralo operativnu i tehnološku optimizaciju i kontrolu troškova.

Jurisdikcija u kojoj je smješten pružatelj izdvojenog posla upravljanja sustavom SAP FI/CO je Republika Austrija, a jurisdikcija pružatelja izdvojenog posla upravljanja informacijskom sigurnosti je Republika Hrvatska.

## **B.8. Sve ostale informacije**

### *Prikladnost sustava upravljanja*

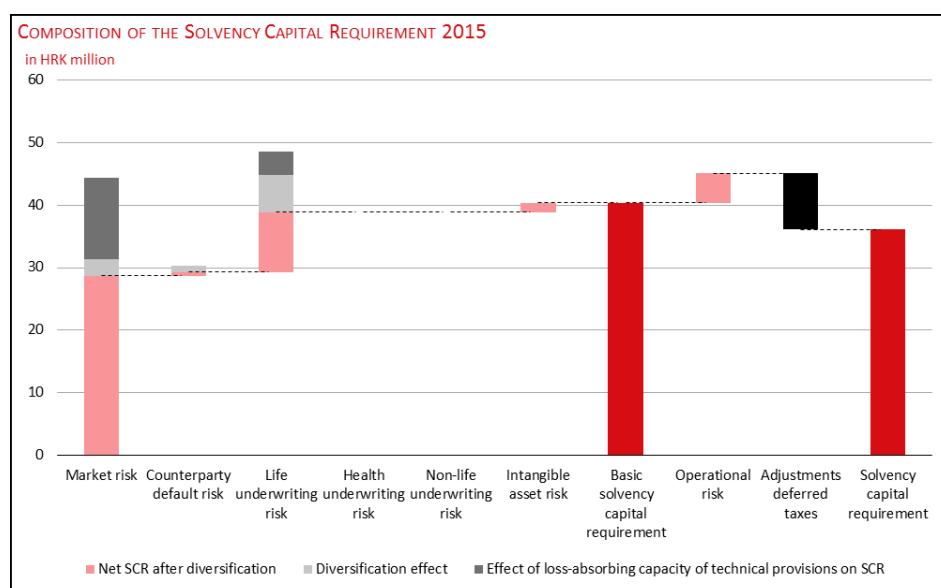
Obzirom na prirodu, opseg i složenost rizika prisutnih u poslovanju, Društvo je procijenilo da je ustrojilo prikladan sustav upravljanja.

## C. PROFIL RIZIČNOSTI

Erste osiguranje ima stabilan rizičan profil kroz vrijeme s visokim solventnim omjerom i sustavom upravljanja proporcionalan sadašnjim potrebama te trenutnoj veličini i opsegu poslovanja.

Društvo je prilikom izračuna kapitalnih zahtjeva uzimala u obzir što su Hrvatska agencija za nadzor finansijskih usluga i Ministarstvo financija Republike Hrvatske postigli zajednički dogovor kako će se državne obveznice s valutnom klauzulom, za potrebe Solventnosti, smatrati bez rizičnima.

Glavni nositelj kapitalnih zahtjeva je modul tržišnih rizika:



### C.1. Preuzeti rizik

Društvo u svom poslovanju prihvata sljedeće vrste rizika iz Skupine životnih osiguranja:

- Životno osiguranje
  - mješovito osiguranje života
  - osiguranje za slučaj smrti
  - doživotno osiguranje za slučaj smrti
- dopunska osiguranja uz životno osiguranje
  - od posljedica nezgode uz osiguranje života
  - ostala dopunska osiguranja koja pokrivaju rizike djelomične ili potpune nesposobnosti za rad, boravka u bolnici, teško bolesnih stanja i drugo uz osiguranje života
- osiguranje života kod kojih ugovaratelj snosi rizik ulaganja.

Prilikom razvoja novog proizvoda i odluci o preuzimanju novih vrsta rizika vodi brigu o konkurenckim proizvodima na tržištu, opcije i garancije proizvoda, ciljane klijente i kanale

prodaje, marketinškim aktivnostima i prodajnim tehnikama uključujući prijedlog prodaje i prednosti proizvoda naspram drugih na tržištu, programu reosiguranja, te reputacijskom riziku.

Prije odluke o prihvaćanju pojedine vrste rizika i preuzimanju osigurateljnog posla, ključne funkcije daju svoja mišljenja o ispravnosti i to:

- aktuarska o sukladnosti s pravilima struke i politici preuzimanja rizika i reosigurateljnim ugovorima
- funkcija praćenja usklađenosti o usklađenosti sa zakonom u smislu da su uvjeti, prodajni materijali, oglašavanja i objave u skladu s karakteristikama proizvoda i pozitivnim propisima na snazi
- funkcija upravljanja rizicima o prihvatljivosti rizika koje Društvo preuzima a u sklopu apetita za rizikom.

Sve navedeno podložno je preispitivanju od strane interne revizije.

Da bi bili u skladu s principima Solventnosti II u pogledu segmentacije portfelja i raspodjele u homogene grupe rizika portfelj je razdijeljen na sljedeće vrste osiguranja:

- osiguranje sa sudjelovanjem u dobiti
  - mješovito osiguranje života s pripadajućim dopunskim osiguranjima
  - doživotno osiguranje za slučaj smrti
- osiguranje povezano s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima
  - osiguranje života kod kojih ugovaratelj snosi rizik ulaganja
- ostala životna osiguranja
  - osiguranje za slučaj smrti s pripadajućim dopunskim osiguranjima.

#### *Opis procjene rizika*

Društvo preuzeti rizik osigurateljnog posla (underwriting risk) procjenjuje kvantitativnom metodom preko standardne formule. Tokom izvještajnog razdoblja nije bilo promjena u metodama procjene.

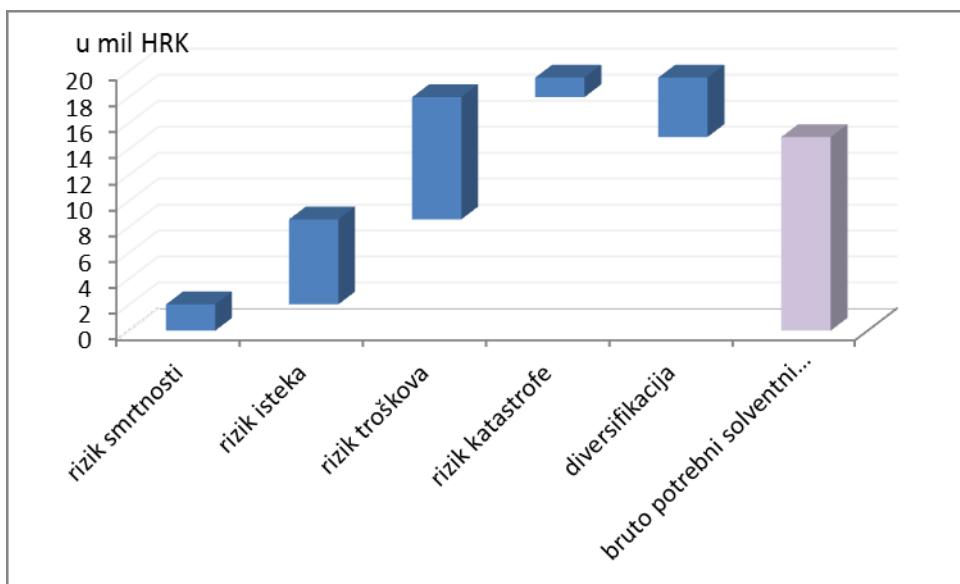
Potrebni solventni kapital za preuzeti rizik životnog osiguranja iznosi 14.926 tisuća kn, što je 33% od osnovnog potrebnog solventnog kapitala prije diversifikacije. Pri čemu je omjer prihvatljivih vlastitih sredstava i potrebnog solventnog kapitala 392,52%.

#### *Značajni preuzeti rizici*

Najveći nositelji kapitalnog zahtjeva preuzetog rizika osigurateljnog posla čini rizik isteka osiguranja i troškovni rizik.

#### *Tehnike smanjenja rizika*

Zbog visokog solventnog omjera (što je vidljivo pod E1 i E2), stabilnog iznosa kapitalnog zahtjeva za rizik životnog osiguranja, Uprava je odlučila isti rizik preuzeti i nije naložila dodatne mјere na smanjenje tih rizika.



## C.2. Tržišni rizik

Tržišni rizik je rizik od potencijalnih gubitaka zbog nepovoljnih kretanja varijabli na finansijskim tržištima.

Izloženost tržišnom riziku se mjeri kroz utjecaj kretanja finansijskih varijabli kao što su cijene vlasničkih vrijednosnih papira, kamatnih stopa, cijena nekretnina, tečajeva i slično.

Vrste tržišnih rizika su:

- valutni rizik – rizik da će se vrijednost finansijskih instrumenata mijenjati zbog promjena u tečaju.
- rizik promjene kamatnih stopa - rizik da će se vrijednost finansijskih instrumenata mijenjati zbog promjena u tržišnim kamatnim stopama.
- rizik vlasničkih vrijednosnih papira – rizik da će se vrijednost vlasničkih vrijednosnih papira mijenjati zbog promjena cijena na tržištu, bez obzira jesu li te promjene uzrokovane faktorima koji se odnose specifično na taj instrument ili njegova izdavatelja ili faktorima koji se odnose na sve instrumente kojima se trguje na tržištu
- rizik prinosa – rizik promjene prinosa na bezrizičnu kamatnu stopu
- rizik koncentracije – rizik izloženosti jednom izdavatelju
- rizik promijene cijena nekretnina – rizik pada cijena nekretnina za 25%

Iznos u '000 kn

	Bruto	Neto
<b>tržišni rizik</b>	<b>27.570</b>	<b>25.804</b>
rizik promjene kamatnih stopa	18.977	16.890
rizik vlasničkih vrijednosnih papira	2.734	2.734
rizik promijene cijena nekretnina	2.018	2.018
rizik prinosa	2.929	2.929
rizik koncentracije	12.418	12.418

valutni rizik	3.240	3.240
efekt diversifikacije	-14.746	-14.425

Najveći rizici Društva su rizik promjene kamatnih stopa i koncentracijski rizik.

Vrijednost investicijskih fondova na kraju 2016.godine je iznosio 3.402 tisuće kn. Društvo na godišnjoj razini primjenjuje transparentni pristup za investicijske fondove za procjenu tržišnih rizika.

Upravljanje i ulaganje imovine Društva provodi se prema načelima koja omogućuju da ta ulaganja budu u najboljem interesu ugovaratelja, osiguranika i korisnika osiguranja s jedne strane te vlasnika s druge strane što podrazumijeva:

- Ispunjeno ugovorenih obveza
- Konkurentnost
- Kontinuitet zarade
- Rating/Kreditna ocjena
- Transparentnost
- Zaštita kapitala i rast

Osnovna načela upravljanja imovinom:

- Izbjegavanje neproduktivnih rizika

Prihvaćanje aktuarskih rizika čini osnovu osigurateljne djelatnosti. Poslovanje se bazira na ispravnoj procjeni i upravljanju svim rizicima. To između ostalog vrijedi i za finansijske rizike.

Prihvaćenima se smatraju samo oni rizici koji omogućuju odgovarajući ekonomski učinak ili oni koji će stabilizirati prihode kroz diversifikaciju.

- Ograničavanje rizika

Finansijski rizik predstavlja potencijalni gubitak koji proizlazi iz promjene cijena finansijske imovine, kamatnih stopa ili tečajeva valuta, nemogućnosti izvršenja obveza suprotne strane i slično.

Svi finansijski rizici će se procjenjivati, a preuzimanje takvih rizika kontrolirati i ograničavati

- Jasna definicija rizika

Mogućnost gubitaka odnosno umanjenja vrijednosti finansijske imovine zbog finansijskih rizika se procjenjuje i definira na temelju objektivnih, dosljednih, odobrenih i standardiziranih metoda i izvještaja.

To ujedno podrazumijeva i provođenje „stres testova“ u određenim intervalima kako bi se pripremili za neočekivane slučajeve.

- Sigurnost

Operativno provođenje finansijskih transakcija provodi se što je sigurnije moguće. To uključuje propisane Procedure najvažnijih procesa i jasnu dokumentaciju svih faza transakcije kako bi se između ostalog omogućila adekvatna podloga za reviziju:

- jasna odvojenost trgovanja od namire
- jasna procjena rizika provođenja transakcija
- dvostruka kontrola svih plaćanja ( princip „četiri oka“ )
- pravilo zamjene za sve ključne funkcije
- mogućnost daljnog poslovanja u slučaju gubitka podataka ili značajnijeg narušavanja komunikacijskog sustava
- Usklađenost s obvezama

Finansijske transakcije moraju biti u skladu s osigurateljnim obvezama ( prihod od premije i troškovi polica ) na način da se ostvare odgovarajući zahtjevi za likvidnošću.

Zaduživanja ili posuđivanja te slične transakcije u svrhu utjecaja na investicijski portfelj su zabranjena

- Samo odobreni instrumenti

Transakcije se mogu provoditi samo za prethodno odobrene finansijske instrumente. Odobrenje se može dobiti samo za instrumente koji se mogu procijeniti, pratiti te implementirati u skladu sa zakonskim i ostalim propisima.

- Odobrene suprotne strane

Prilikom finansijskih transakcija i ulaganja sve suprotne strane (prvenstveno Banke ) i svi izdavatelji moraju pojedinačno ili grupno biti odobreni putem alokacijskih limita.

Kreditni rating svake suprotne strane mora biti dostupan i dodijeljen od strane službenih rating agencija.

- Ekonomski učinkovitost

Finansijske transakcije će se uvijek izvršavati po tržišnoj cijeni gdje će suprotna strana uvijek ponuditi najbolju uzimajući u obzir sve troškove.

- Jasna odgovornost

Postupak donošenja investicijskih odluka mora biti reguliran na način da postoji jasna linija odgovornosti. Pažnju treba obratiti i na usklađenost sposobnosti i odgovornosti za donošenje odluka te na dozvoljene limite za donošenje odluka po pojedinoj liniji odgovornosti.

#### *Rizik koncentracije*

Društvo najveći dio svojih ulaganja ima u obveznicama Republike Hrvatske.

Obveznice denominirane u domaćoj valuti kao i one koje su denominirane u stranoj valuti ali plative u kn (valutna klauzula) smatraju se bezrizičnima.

Po isteku razdoblja u kojem se primjenjuju tranzicijske mjere kapitalne zahtjevi računat će se za one državne obveznice Republike Hrvatske koje su denominirane i plative u stranoj valuti.

S obzirom da je volumen takvih ulaganja relativno mali neće predstavljati značajan utjecaj na solventni omjer.

Trenutni rizik koncentracije proizlazi prvenstveno iz izloženosti prema izdavatelju Erste Group što uključuje obveznice izdane od strane Erste&Steiermärkische Bank d.d. u Zagrebu, te depozita u istoj Banci.

#### *Rizik promjene kamatnih stopa*

Izloženost Društva tržišnom riziku promjena u kamatnim stopama je koncentrirana u investicijskom portfelju. Poslovanje Društva je podložno riziku promjene kamatnih stopa utoliko što kamatonosna imovina i obveze dospijevaju ili se kamata mijenja u različitim razdobljima ili u različitim iznosima.

Društvo je također izloženo riziku promjena u budućim novčanim tijekovima koje proizlaze iz promjena kamatnih stopa na tržištu. Međutim, ovaj rizik je ograničen budući da većina kamatonosnih ulaganja Društva na datum izještavanja nosi fiksne kamatne stope.

Društvo prati ovu izloženost pregledima stanja svoje imovine i obveza. Procjene novčanih tijekova, kao i utjecaj promjena kamatnih stopa koje se odnose na investicijski portfelj i tehničke pričuve, redovito se modeliraju i pregledavaju. Općeniti cilj ovih strategija je ograničiti neto promjene u vrijednosti imovine i obveza koje proizlaze iz promjena kamatnih stopa.

#### *Valutni rizik*

Društvo je izloženo riziku promjene tečaja kroz transakcije u stranim valutama. To je rizik da će se vrijednost finansijskog instrumenta mijenjati zbog promjena u tečaju strane valute. Valuta u kojoj se ovaj rizik javlja je euro.

Društvo upravlja rizikom promjene tečaja tako što teži valutnoj usklađenosti između obveza i imovine.

#### *Rizik vlasničkih vrijednosnih papira*

S obzirom da Društvo u svom portfelju nema vlasničke vrijednosne papire, nije u značajnoj mjeri izloženo riziku promjene cijena vlasničkih vrijednosnih papira.

Postojeći kapitalni zahtjev odnosi se na obveznicu strukturiranu od dioničkih indeksa kupljenu za potrebe Indeks linked proizvoda, materijalnu imovinu Društva te dionički fond u dijelu u kojem se ulaganja fonda odnose na vlasničke vrijednosne papire.

#### *Rizik prinosa*

Kapitalni zahtjevi rizika prinosa manjeg su iznosa s obzirom da se većina ulaganja Društva odnosi na ulaganja u državne obveznice Republike Hrvatske koje se smatraju bezrizičnim, osim onih denominiranih i plativih u stranoj valuti nakon razdoblja primjene tranzicijskih mjera.

S obzirom na relativno mali volumen takvih ulaganja, ona neće značajno utjecati na kapitalne zahtjeve.

### *Rizik pada cijena nekretnina*

Društvo ima stabilan volumen ulaganja u nekretnine i ne povećava svoju izloženost.

Kapitalni zahtjev računa se kao 25% na tržišnu vrijednost nekretnina procijenjenu od strane vanjskog ovlaštenog procjenitelja.

### **C.3. Kreditni rizik**

Kreditni rizik odnosno rizik suprotne ugovorne strane reflektira moguće gubitke uslijed neočekivanog defaulta ili narušavanja kreditnog ratinga suprotne ugovorne strane i dužnika.

Kreditni rizik uključuje slijedeće kategorije imovine koje nisu uključene u okviru rizika prinosa:

- Žiro račune u bankama
- Potraživanja od dobavljača i države
- Potraživanja od reosiguranja

Postoje 2 vrste izloženosti:

- Vrsta 1 – za suprotne strane koje imaju rating (reosiguranje, država)
- Vrsta 2 – takve suprotne strane nemaju rating (žiro računi, dobavljači)

Iznos u '000 kn

	<b>Bruto</b>	<b>Neto</b>
<b>rizik neispunjena obveza druge ugovorne strane</b>	<b>2.197</b>	<b>2.197</b>
izloženost tipa 1	2.105	2.105
izloženost tipa 2	120	120
efekt diversifikacije	-28	-28

### **C.4. Rizik likvidnosti**

Rizik likvidnosti nastaje kao rezultat financijskih aktivnosti Društva i upravljanja pozicijama. Ovaj rizik uključuje rizik nesposobnosti podmirenja svojih financijskih obveza prema klijentima i ostalim kreditorima u trenutku kada te obveze dospiju.

Društvo drži portfelj likvidne imovine kao dio strategije upravljanja rizikom likvidnosti, čime osigurava kontinuirano poslovanje i udovoljava zakonskim zahtjevima.

Društvo na dnevnoj bazi računa pokazatelj likvidnosti kao omjer ukupnih likvidnih sredstava i obveza.

Dodatno, na kraju svakog mjeseca radi se plan likvidnosti za nadolazeći mjesec.

Društvo je likvidno i tijekom godine je zadovoljavalo zakonskim zahtjevima za plaćanjem šteta i ostalih obveza na vrijeme.

Iznos u '000 kn	2016	2015
<b>likvidna sredstva</b>	<b>564.928</b>	<b>519.085</b>
novac na kunskom računu	1.796	760
novac na deviznom računu	74	234
gotovina u blagajni	-	2
depoziti po viđenju (a- vista)	12.000	12.000
vrijednosni papiri i udjeli koje je moguće trenutačno unovčiti odnosno koji dospijevaju u roku od pet (5) dana	551.058	506.089
<b>dospjele obveze</b>	<b>5.783</b>	<b>5.339</b>
dospjele obveze iz poslovanja s osnove obavljanja osigurateljne djelatnosti	4.161	3.870
dospjele obveze prema dobavljačima	713	541
dospjele obveze prema zaposlenicima	846	824
ostale dospjele obveze i obveze koje dospijevaju u roku od pet (5) dana	63	104
<b>pokazatelj likvidnosti</b>	<b>98</b>	<b>97</b>

#### *Iznos očekivane dobiti koja je uključena u buduće premije*

Obzirom na rizik likvidnosti, očekivana dobit koja je uključena u buduće premije (EPIFP) označava očekivanu sadašnju vrijednost budućih novčanih tokova koji proizlaze iz očekivanih budućih premija, a nisu prihodovane. Izostanak budućih premija može biti iz bilo kojeg razloga, izuzev osiguranog slučaja, neovisno o zakonskim ili ugovornim pravima ugovaratelja osiguranja da prekine policiu.

Na 31.12.2016. EPIFP iznosi 40,97 mil kn.

## C.5. Operativni rizik

### *Operativni rizik*

Pod operativnim rizicima Društvo podrazumijeva sve rizike koji za posljedicu mogu imati financijske gubitke, a posljedica su grešaka, propusta, neadekvatnih internih i eksternih procesa, sustavnih grešaka, sukoba interesa, te ostalih vanjskih i/ili unutarnjih utjecaja.

### *Mjera za procjenu operativnog rizika*

Kapitalni zahtjev za operativni rizik, mjerjen standardnom formulom, na 31.12.2016. iznosi 7.505 tisuća kn.

Slabo razumijevanje i neuspješno upravljanje operativnim rizicima može uvelike povećati vjerojatnost da neki rizici ostanu neprepoznati i nekontrolirani. Stoga su Uprava, upravitelj rizika i Direktori odgovorni za stvaranje organizacijske kulture koja daje prioritet djelotvornom upravljanju operativnim rizikom te ustrajanju u provođenju dobrih operativnih kontrola.

To za posljedicu ima dodatne alate procjene operativnih rizika sustavom evaluacije rezidualnih rizika detektiranih sustavom unutarnjih kontrola.

Svaki odjel kroz sustav unutarnjih kontrola utvrđuje, analizira i izvješćuje odgovornu osobu za provođenje sustava unutarnjih kontrola i upravitelja rizicima o operativnim rizicima iz njegovog segmenta poslovanja (opisano u točki B.4).

#### **Opis rizika**

Općenito, Društvo je u sklopu provođenja sustava unutarnjih kontrola razvilo scenarije za sljedeće podkategorije operativnih rizika:

- Rizik prekida poslovanja
- Rizik gubitka ključne osobe
- Rizik nedostatka osobe/zaposlenika
- Rizik hardware-a i infrastrukture
- Rizik IT softwear-a i sigurnosni rizik
- Rizik modela i kvalitete podataka
- Rizik razvoja IT rješenja
- Rizik vođenja projekata
- Rizik procesa i organizacije
- Ostali pravni rizici i rizici usklađenosti sa zakonom
- Pravni rizik i rizik usklađenosti sa zakonom
- Rizik ljudske pogreške.

#### *Opis tehnika koje se upotrebljavaju za smanjenje rizika te postupci za praćenje učinkovitosti tehnika smanjenja rizika*

Društvo nastoji kontrolirati i na najmanju moguću mjeru svesti operativni rizik sljedećim postupcima i sustavima:

- utvrđivanjem operativnih rizika kojima Društvo jest ili bi moglo biti izloženo,
- procjenom efikasnosti kontrola nad tim rizicima,
- procjenom rezidualnog rizika i analizom načina njihovog smanjenja i to:
  - aktivnostima i unutarnjim postupcima za upravljanje operativnim rizicima, uključujući i potporu informacijskog sustava,
  - sustavom ovlaštenja za obavljanje pojedinih poslova unutar Društva koji je definiran organizacijskom strukturom,
  - upravljanjem ljudskim resursima na način da se kod zapošljavanja vodi briga o kompetenciji zaposlenika, a isto tako Društvo provodi kontinuirani proces edukacije svojih zaposlenika,
  - trenutnim nadomještanjem odsutnog zaposlenika,
  - provođenjem aktivnosti za osiguranje kontinuiteta poslovanja, te zaštitu povjerljivih informacija.

Odgovorne osobe u procesu provođenja i ostvarivanja gore navedenih zadataka su:

Funkcija upravitelja rizika koju imenuje Uprava i koja prikuplja podatke o rizicima iz svih područja poslovanja, vrši kontrolu i iste predstavlja Upravi. Za odluke o provođenju mjera u cilju smanjenja operativnog rizika odgovorna je Uprava Društva, dok su direktori Službi nadležni za provedbu sustava upravljanja operativnim rizicima. Direktori imaju odgovornost, ali i sve potrebne ovlasti da aktivno sudjeluju u načinu određivanja i provođenja mjera koje se odnose na operativne rizike iz njihove poslovne jedinice/Službe.

Direktor Službe treba biti svjestan glavnih aspekata operativnih rizika prisutnih u nadležnoj poslovnoj jedinici, kojim treba djelotvorno upravljati, te isti periodično preispitivati kroz sustav unutarnjih kontrola. U slučaju eskalacije operativnih rizika, upravitelju rizika predlaže mjere za uspješno upravljanje istima.

Temeljem provedene ocjene sustava unutarnjih kontrola, odgovorne osobe (nositelji rizika) predlažu mjere za ovladavanje rizicima. Upravitelj rizicima Upravi društva predstavlja rizični profil i prekoračenja dozvoljenih limita rizika temeljem kojega ona odlučuje koje je rizike Društvo voljno prihvati, koje izbjegći, a koje umanjiti. Za rizike koje Uprava odluči izbjegći ili umanjiti, nalaže nositeljima rizika provedbu predloženih mjeru.

Te mjere uključuju:

- potporu informatičkog sustava;
- uspostavu automatiziranih procesa;
- optimizaciju postojećih procesa (uključujući i proces prijenosa informacija među odjelima);
- razvoj novih proizvoda;
- promjenu investicijske strategije;
- promjenu kanala prodaje;
- promjenu ugovora o reosiguranju.

Također, kako bi se pratila uspješnost upravljanja operativnim rizicima upravitelj rizicima unutar godine vodi brigu o ispunjenu naloženih mjeru o smanjenju rizika. Tijekom navedenog postupka, upravitelj rizicima vodi brigu o trošku provođenja mjeru i efikasnosti istog kako bi se ocijenio troškovni efekt mjeru.

## C.6. Ostali značajniji rizici

U prethodnim točkama opisani su sve značajni rizici.

## C.7. Sve ostale informacije

### *Osjetljivost na rizik*

Društvo je kapitalne zahtjeve u 2016 računalo prema standardnoj formuli. Društvo ne upotrebljava djelomični ni potpuni unutarnji model za izračun solventnog kapitalnog zahtjeva.

U 2016. je Društvo sprovedlo analizu osjetljivosti za značajne rizike i sprovedlo testiranje otpornosti na stres u sklopu procesa anticipativne procjene vlastitih rizika.

Društvo je sprovedlo analizu osjetljivosti kapitalnih zahtjeva na 31.12.2015. temeljem promjena sljedećih parametara:

- Povećanje i smanjenje krivulje prinosa
- Smanjenje UFR na 3,7%
- Promjena LLP na 30 godina
- Smanjenje rejtinga izdavatelja vrijednosnih papira
- Smanjenje vrijednosti dionica za 20%
- Promjenu troškova

- Promjeni stopa raskida

Niti jedan od predefiniranih šokova nemaju značajan utjecaj na ionako visoki solventni omjer, dok najveći utjecaj ima povećanje kamatnih stopa i povećanje troškova.

Iznos u '000 kn	<b>BAZNI SCENARIJ</b>	<b>ANALIZA OSJETLJIVOSTI - TRŽIŠNI RIZICI</b>					
		31.12.2015.	Promjena bezrizične krivulje +50bp	Promjena bezrizične krivulje -50bp	promjena UFR na 3.7%	promjena LLP na 30 godina za EUR&CZK	smanjenje ratinga za -1
<b>Omjer solventnosti</b>							
Ukupna dostupna vlastita sredstva za pokriće potrebnog solventnog kapitala		137.601	129.433	145.745	137.043	137.601	137.601
Potretni solventni kapital		36.093	35.209	37.485	36.510	36.093	36.093
Omjer solventnosti		381,2%	367,6%	388,8%	375,4%	381,2%	380,9%

Iznos u '000 kn	<b>BAZNI SCENARIJ</b>	<b>ANALIZA OSJETLJIVOSTI - TRŽIŠNI RIZICI</b>					
		31.12.2015.	Promjena bezrizične krivulje +50bp	Promjena bezrizične krivulje -50bp	promjena UFR na 3.7%	promjena LLP na 30 godina za EUR&CZK	smanjenje ratinga za -1
<b>Potrebni solventni kapital</b>							
<b>osnovni potrebni solventni kapital</b>	<b>Bruto</b>	<b>Bruto</b>	<b>Bruto</b>	<b>Bruto</b>	<b>Bruto</b>	<b>Bruto</b>	<b>Bruto</b>
<b>osnovni potrebni solventni kapital</b>	<b>54.625</b>	<b>52.475</b>	<b>56.842</b>	<b>54.538</b>	<b>54.625</b>	<b>54.625</b>	<b>54.498</b>
tržišni rizik	44.393	42.169	46.676	44.290	44.393	44.393	44.256
rizik neispunjena obveza druge ugovorne strane	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654
preuzeti rizik životnog osiguranja	19.280	19.144	19.421	19.295	19.280	19.280	19.280
preuzeti rizik zdravstvenog osiguranja	-	-	-	-	-	-	-
preuzeti rizik neživotnog osiguranja	-	-	-	-	-	-	-
rizik nematerijalne imovine	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467
diversifikacija	-12.168	-11.959	-12.375	-12.168	-12.168	-12.168	-12.159
<b>operativni rizik</b>	<b>4.779</b>	<b>4.779</b>	<b>4.779</b>	<b>4.779</b>	<b>4.779</b>	<b>4.779</b>	<b>4.779</b>
<b>sposobnost tehničkih pričuva da pokriju gubitke</b>	<b>-14.288</b>	<b>-14.104</b>	<b>-14.031</b>	<b>-13.857</b>	<b>-14.288</b>	<b>-14.288</b>	<b>-14.288</b>
<b>sposobnost odgođenih poreza da pokriju gubitke</b>	<b>-9.023</b>	<b>-7.941</b>	<b>-10.105</b>	<b>-8.950</b>	<b>-9.023</b>	<b>-9.023</b>	<b>-8.970</b>
<b>potrebni solventni kapital</b>	<b>36.093</b>	<b>35.209</b>	<b>37.485</b>	<b>36.510</b>	<b>36.093</b>	<b>36.093</b>	<b>36.019</b>
<b>minimalni potrebni kapital</b>	<b>28.860</b>	<b>28.153</b>	<b>29.973</b>	<b>29.193</b>	<b>28.860</b>	<b>28.860</b>	<b>28.801</b>

U slučaju povećanja kamatnih stopa, vrijednost ulaganja pada brže nego što rastu tehničke pričuve, pa se posljedično i kapital smanjuje. Obratno vrijedi za smanjenje kamatnih stopa. Ostali šokovi nemaju značajan utjecaj zbog male izloženosti portfelja tako predefiniranim šokovima.

Iznos u '000 kn	BAZNI SCENARIJ	ANALIZA OSJETLJIVOSTI - PREUZETI RIZIK ŽIVOTNOG OSIGURANJA			
	31.12.2015.	Povećanje administrativnih troškova +10%	Smanjenje administrativnih troškova -10%	Povećanje stope raskida osiguranja +100%	Smanjenje stope raskida osiguranja - 50%
<b>Omjer solventnosti</b>					
ukupna dostupna vlastita sredstva za pokriće potrebnog solventnog kapitala	137.601	132.515	142.669	128.759	147.747
potrebni solventni kapital	36.093	37.416	36.367	34.978	37.229
omjer solventnosti	381,2%	354,2%	392,3%	368,1%	396,9%

Iznos u '000 kn	BAZNI SCENARIJ	ANALIZA OSJETLJIVOSTI - PREUZETI RIZIK ŽIVOTNOG OSIGURANJA			
	31.12.2015.	Povećanje administrativnih troškova +10%	Smanjenje administrativnih troškova -10%	Povećanje stope raskida osiguranja +100%	Smanjenje stope raskida osiguranja - 50%
<b>Potrebni solventni kapital</b>	Bruto	Bruto	Bruto	Bruto	Bruto
<b>osnovni potrebni solventni kapital</b>	<b>54.625</b>	<b>53.919</b>	<b>55.364</b>	<b>52.688</b>	<b>56.627</b>
tržišni rizik	44.393	43.477	45.337	42.693	46.418
rizik neispunjerenja obveza druge ugovorne strane	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654
preuzeti rizik životnog osiguranja	19.280	19.531	19.028	18.675	19.466
preuzeti rizik zdravstvenog osiguranja	-	-	-	-	-
preuzeti rizik neživotnog osiguranja	-	-	-	-	-
rizik nematerijalne imovine	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467
diversifikacija	-12.168	-12.211	-12.123	-11.801	-12.379
<b>operativni rizik</b>	<b>4.779</b>	<b>4.779</b>	<b>4.779</b>	<b>4.779</b>	<b>4.779</b>
<b>sposobnost tehničkih pričuva da pokriju gubitke</b>	<b>-14.288</b>	<b>-12.932</b>	<b>-14.078</b>	<b>-14.638</b>	<b>-13.806</b>
<b>sposobnost odgođenih poreza da pokriju gubitke</b>	<b>-9.023</b>	<b>-8.350</b>	<b>-9.697</b>	<b>-7.851</b>	<b>-10.371</b>
<b>potrebni solventni kapital</b>	<b>36.093</b>	<b>37.416</b>	<b>36.367</b>	<b>34.978</b>	<b>37.229</b>
<b>minimalni potrebni kapital</b>	<b>28.860</b>	<b>29.918</b>	<b>29.079</b>	<b>27.968</b>	<b>29.768</b>

Najveće smanjenje solventnog omjera očekivano dolazi iz prepostavljenog povećanja troškova i povećanja stopa raskida osiguranja ponajviše što navedeni šokovi uzrokuju smanjenje kapitala uslijed povećanja tehničkih pričuva.

Društvo je analiziralo moguće uzroke pada solventnog omjera na razinu ispod 125% i zaključilo da bi jedino default države mogao uzrokovati takav učinak.

Iako su ekonomski izgledi za Republiku Hrvatsku pozitivni, Društvo je razmotrilo posljedicu na poslovanje Društva u slučaju defaulta države, s recovery rate od 75%. Iako takav scenarij Društvo ne smatra vjerojatnim, efekti istog bi bili višestruki:

- Društvo u svom portfelju ima značajni udio index linked polica kod kojih ugovaratelj snosi rizik ulaganja, a isti je direktno vezan za vrijednost državnih obveznica. Iako ugovaratelj u potpunosti snosi rizik takvog ulaganja, reputacijski rizik bi bio značajan.
- Istovremeno bi vrlo vjerojatno došlo i do značajne promjene ponašanja ugovaratelja proizvoda sa štednom komponentom koji bi masovno otkupljivali svoje police.
- Sve navedeno dovelo bi u pitanje likvidnost Društva, a solventni omjer bi uslijed pada kapitala za otprilike 110.000 tisuća kn pao na 60%.

Društvo je tokom 2016. godine kvartalno provelo provjere sustava limita rizika na sposobnost nosivosti rizika, granicu solventnosti i omjer solventnosti na način definiran Strategijom upravljanja rizicima Društva.

Analiza na sva tri kvartalna izračuna nije pokazala kršenje predefiniranih limita.

Iznosi u '000 kn	31.12.2015.	31.03.2016.	30.06.2016.	30.09.2016.
sposobnost nosivosti rizika	137.601	140.700	133.860	144.680
potrebni solventni kapital	36.093	36.200	29.540	33.920
solventni omjer	381,2%	388,7%	453,1%	426,5%

Kapacitet promjene naspram 2015. prije negoli se upali žuto svjetlo upozorenja (prvo prekoračenje limita)	delta Q1	delta Q2	delta Q3	
sposobnost nosivosti rizika	137.601	-3.099	3.741	-7.079
potrebni solventni kapital	9.023	-107	6.553	2.173

## D. VREDNOVANJE ZA POTREBE SOLVENTNOSTI

**Bilanca na dan 31. prosinca 2016. u '000 kn**

Imovina	Vrijednost prema Solventnosti II	Vrijednost prema Solventnosti I	Usklađenje
nematerijalna imovina	-	<b>5.079</b>	<b>-5.079</b>
nekretnine, postrojenja i oprema za vlastitu upotrebu	<b>2.172</b>	<b>2.172</b>	-
ulaganja (osim imovine koja se drži za ugovore povezane s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima)	<b>660.051</b>	<b>651.116</b>	<b>8.935</b>
nekretnine (osim za vlastitu upotrebu)	8.071	8.069	2
obveznice	635.693	626.759	8.934
državne obveznice	609.991	-	-
korporativne obveznice	22.602	-	-
strukturirani dužnički instrumenti	3.100	-	-
subjekti za zajednička ulaganja	3.403	3.403	-
depoziti osim novčanih ekvivalenta	12.884	12.884	-
imovina koja se drži za ugovore povezane s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima	<b>212.324</b>	<b>212.324</b>	-
krediti i hipoteke	<b>433</b>	<b>433</b>	-
krediti na temelju police	433	-	-
iznosi koji se mogu naplatiti na temelju ugovora o reosiguranju od:	<b>-1.546</b>	<b>3.443</b>	<b>-4.989</b>
životnog osiguranja i zdravstvenog osiguranja sličnog životnom osiguranju, isključujući zdravstveno osiguranje i osiguranje povezano s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima	-1.546	3.443	-4.989
životnog osiguranja, isključujući zdravstveno osiguranje i osiguranje povezano s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima	-1.546	-	-1.546
potraživanja od reosiguranja	<b>269</b>	<b>269</b>	-
potraživanja (od kupaca, ne od osiguranja)	<b>4.058</b>	<b>4.058</b>	-
novac i novčani ekvivalenti	<b>1.871</b>	<b>1.871</b>	-
<b>ukupna imovina</b>	<b>879.632</b>	<b>880.764</b>	<b>-1.132</b>

Obveze	Vrijednost prema Solventnosti II	Vrijednost prema Solventnosti I	Usklađenje
tehničke pričuve – životno osiguranje (isključujući osiguranje povezano s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima)	<b>469.273</b>	<b>521.155</b>	<b>51.882</b>
tehničke pričuve – životno osiguranje (isključujući zdravstveno osiguranje i osiguranje povezano s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima)	469.273	-	-469.273
najbolja procjena	465.223	-	-
dodatak za rizik	4.050	-	-
tehničke pričuve – osiguranje povezano s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima	<b>218.863</b>	<b>212.324</b>	<b>-6.539</b>
najbolja procjena	217.249	-	-
dodatak za rizik	1.614	-	-
pričuve osim tehničkih pričuva	<b>76</b>	<b>76</b>	-
obveze za mirovine	<b>22</b>	<b>22</b>	-
depoziti reosiguratelja	<b>2.466</b>	<b>2.466</b>	-
odgođene porezne obveze	<b>13.407</b>	<b>5.449</b>	<b>-7.958</b>
financijske obveze, osim dugovanja prema kreditnim institucijama	<b>3.608</b>	<b>3.608</b>	-
obveze prema osiguranju i posrednicima	<b>21.924</b>	<b>21.924</b>	-
obveze prema reosiguranju	<b>180</b>	<b>180</b>	-
obveze (prema dobavljačima, ne osiguranju)	<b>2.027</b>	<b>2.027</b>	-
sve ostale obveze, koje nisu prikazane drugdje	<b>3.133</b>	<b>3.133</b>	-
<b>ukupne obveze</b>	<b>734.978</b>	<b>772.364</b>	<b>37.385</b>
<b>višak imovine nad obvezama</b>	<b>144.654</b>	<b>108.400</b>	<b>36.253</b>

## D.1. Imovina

### Kategorije i vrednovanje imovine

U nastavku su zasebno za svaku značajnu kategoriju imovine, opisane metode i glavne pretpostavke vrednovanja za potrebe solventnosti.

#### Nematerijalna imovina

Nematerijalnu imovinu koju nije moguće zasebno prodati te dokazati postojanje vrijednosti, usklađuje se s tržišnom vrijednosti, sukladno Solventnost II principu.

#### Materijalna imovina

Materijalna imovina se sastoji od opreme (telefonska oprema, elektronička oprema, namještaj i transportna sredstva) te ostale materijalne imovine i zaliha (knjige i umjetnine, sitan inventar u upotrebi, auto gume) vrednovana po tržišnim principima.

### **Nekretnine**

Ulaganja u nekretnine obuhvaćaju ulaganja Društva u nekretnine s namjerom ostvarivanja zarade od najamnine i/ili porasta tržišne vrijednosti ili oboje, a ne radi njezinog korištenja u proizvodnji ili ponudi roba i usluga ili u administrativne svrhe ili prodaje u sklopu redovnog poslovanja.

Ulaganja u nekretnine iskazana su po trošku nabave umanjenom za akumuliranu amortizaciju po stopi od 3,33% godišnje i umanjenje vrijednosti. Na 31.12.2016. provedena je procjena nekretnina od strane vanjskog ovlaštenog procjenitelja i ta se vrijednost koristi kao tržišna za potrebe Solventnosti II.

### **Obveznice**

Prema local GAAP-u, Društvo u svom portfelju ima obveznice klasificirane kao HTM (do dospijeća) i AFS (raspoloživo za prodaju). Dok su obveznice u AFS portfelju vrednovane po tržišnoj cijeni, obveznice u HTM portfelju obračunavaju se po amortiziranom trošku. Sve obveznice po Solventnost II principu procjenjuju se po tržišnoj cijeni i uvećano za do tada stečenu kamatu.

#### *Subjekti za zajednička ulaganja (Udjeli u investicijskim fondovima)*

Udjeli u Erste Money UCITS novčanom fondu kao i udjeli u Erste Adriatic Equity UCITS dioničkom fondu unutar local GAAP-a klasificirani su u AFS portfelju i obračunati po tržišnoj cijeni. Na isti način se udjeli u investicijskim fondovima procjenjuju i prema Solventnost II principu.

### **Depozit**

Društvo ima depozit u Erste Banci, denominiran u kunama s dospijećem 2022. godine. Vrijednost depozita uvećana je za do tada stečenu kamatu.

#### *Imovina koja se drži za ugovore povezane s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima*

Ulaganja za račun i rizik vlasnika polica životnog osiguranja obuhvaćaju ulaganja osiguranika u indeks-linked proizvode te se klasificiraju kao finansijska imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka.

Društvo je formiralo Unutarnji fond koji se sastoji od Vrijednosnice uvećane za stečenu kamatu (po kupunu) na dan početka osiguranja. Osiguratelj Vrijednosnicu drži cijelo vrijeme trajanja osiguranja, te njenoj tržišnoj vrijednosti pripisuje dnevno stečenu kamatu.

### **Krediti na temelju police**

Društvo koristi novčanu vrijednost police kao kolaterala uz godišnju kamatu od 5%. Prema local GAAP-u vrijednost ove imovine jednaka je iznosu isplaćenog predujma djela osigurane svote. Isti princip koristi se za potrebe procjene po Solventnosti II. Predujmovi su uvećani za stečenu kamatu

#### *Iznosi koji se mogu naplatiti na temelju ugovora o reosiguranju*

Iznosi koji se mogu naplatiti na temelju ugovora o reosiguranju i od subjekata posebne namjene računaju se u skladu sa sklopljenim ugovorima o reosiguranju i principima Solventnosti II, a detaljno su opisani u dijelu D.2.

#### *Potraživanje od reosiguranja*

Kratkoročna potraživanja od reosiguratelja priznaju se po fer vrijednosti. Potraživanja po osnovi ugovora o reosiguranju procjenjuju se za umanjenje vrijednosti na svaki datum izvještavanja. Prepostavlja se da je takva imovina umanjene vrijednosti onda kada postoje objektivni dokazi, da kao rezultat događaja nastalih nakon početnog priznavanja Društvo možda neće naplatiti sve dospjele iznose te da događaj ima mjerljivi utjecaj na iznose koje će Društvo primiti od reosiguravatelja.

#### *Potraživanje od kupaca*

Iskazuju se po amortiziranom trošku umanjenom za umanjenje vrijednosti. Obveze prema dobavljačima i ostale obveze početno se priznaju po fer vrijednosti i naknadno po amortiziranom trošku.

#### *Novac na Ž-R*

Društvo ima otvorene kunske i devizne žiro račune u Erste&Steiermärkische Banci te kunki račun u VABA Banci.

#### *Metodologija vrednovanja – hijerarhija vrednovanja*

Vrednovanje imovine i obzra se bazira na tržišnoj vrijednosti. Društvo prilikom vrednovanja imovine i obveza koristi inpute za mjerjenje tržišne vrijednosti kategorizirane prema 3 razine hijerarhije:

##### *Razina 1*

Imovina se vrednuje uporabom ponuđenih tržišnih cijena na aktivnim tržištima za tu istu imovinu. Kotirana tržišna cijena na aktivnom tržištu omogućuje najpouzdanije vrednovanje imovine i koristi se bez ikakvih prilagodbi kada god je to moguće.

Imovina u Razini 1 se vrednuje na način da se kotirana cijena pomnoži s količinom koju Društvo drži čak i ako dnevni protrgovan volumen ne odgovara količinama koje se drže i čija prodaja bi eventualno mogla utjecati na cijenu.

##### *Razina 2*

Ako uporaba ponuđenih tržišnih cijena na aktivnim tržištima za tu istu imovinu nije moguća, Društvo vrednuje imovinu uporabom navedenih tržišnih cijena na aktivnim tržištima za sličnu imovinu.

##### *Razina 3*

U situaciji kada postoji vrlo malo ili uopće ne postoji aktivno tržište za imovinu, primjenjuju se alternativne metode vrednovanja.

Na temelju najboljih informacija koje su dostupne definiraju se ulazni podaci za određivanje vrijednosti imovine.

Iznosi u '000 kn

<b>Imovina</b>	<b>Razina 1</b>	<b>Razina 2</b>	<b>Razina 3</b>
obveznice - državne i korporativne	632.592	-	-
obveznice - strukturirane	-	3.100	-
investicijski fondovi	3.403	-	-
krediti po policama	-	-	433
nekretnine	-	-	8.071
ulaganja za račun i rizik vlasnika polica životnog osiguranja	-	212.324	-
<b>ukupno imovina</b>	<b>635.995</b>	<b>215.424</b>	<b>8.504</b>

#### Značajne razlike u vrednovanju imovine

<b>Pregled vrijednosti imovine i značajnih razlika na dan 31. prosinca 2016.</b>	<b>Vrijednost prema Solventnosti II</b>	<b>Vrijednost prema Solventnosti I</b>	<b>Usklađenje</b>
	'000 kn	'000 kn	'000 kn
nematerijalna imovina	-	5.079	-5.079
materijalna imovina	2.172	2.172	-
ulaganja	660.051	651.116	8.935
ulaganja za račun i rizik vlasnika polica životnog osiguranja	212.324	212.324	-
krediti na temelju police	433	433	-
iznosi naplativi na temelju ugovora o reosiguranju	-1.546	3.443	-4.989
ostalo	6.198	6.198	-
<b>ukupna imovina</b>	<b>879.632</b>	<b>880.764</b>	<b>-1.132</b>

Značajne razlike u imovini proizlaze iz vrednovanja nematerijalne imovine, ulaganja i iznosa naplativih na temelju ugovora o reosiguranju.

U slučaju nematerijalne imovine SII vrijednost je manja od SI u iznosu 5.079 tisuća kn, jer se za potrebe SII izvještavanja nematerijalna imovina ne vrednuje.

Razlika kod ulaganja između SII i SI proizlazi iz razlike između knjigovodstvene i tržišne vrijednosti obveznica klasificiranih kao HTM. Tržišna vrijednost tih obveznica je za 8.935 tisuće kn veća od njihove knjigovodstvene vrijednosti.

Usklađenje između Solventnost II i Solventnost I Iznosa koji se mogu naplatiti temeljem ugovora o osiguranju iznosi 4.989 tisuća kn. Detaljno su opisanu u poglavljju D.2.

## D.2. Tehničke pričuve

### Vrijednost tehničkih pričuva

Vrijednost tehničkih pričuva jednaka je zbroju najbolje procjene i dodatka za rizik. Tehničke pričuve po vrstama osiguranja na 31.12.2016. iznose:

	Životno osiguranje (bez osiguranja povezanog s indeksom)	Životno osiguranje povezano s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima	Ukupno
	'000 kn	'000 kn	'000 kn
najbolja procjena	465.223	217.249	682.472
dodatak za rizik	4.050	1.614	5.664
<b>tehnička pričuga</b>	<b>469.273</b>	<b>218.863</b>	<b>688.136</b>

### Opis osnova, metoda i pretpostavki

Najbolja procjena odnosi se na očekivanu sadašnju vrijednosti budućih novčanih tokova (priljeva i odljeva) koja uzima u obzir vremensku vrijednost novca koju predstavlja očekivana sadašnja vrijednost budućih novčanih tokova, upotrebljavajući relevantnu vremensku strukturu nerizičnih kamatnih stopa.

Najbolja procjena se računa kao suma sljedećih komponenti:

- najbolje procjena obveza po polici;
- troška pružanja opcija i garancija ugovarateljima osiguranja;
- pričuga za prijavljene, a nelikvidirane štete.

Najbolja procjena obveza po polici računa se po svakoj aktivnoj polici na 31.12.2016., uzimajući u obzir tokove novca dok posljednja aktivna polica ne dođe do svog isteka ili bude stornirana. Rezultati projekcije grupirani su prema vrsti osiguranja. Projekcijski period je postavljen na 83 godine i tokovi novca za sljedeće 83 godine se uzimaju u obzir. U obzir se uzimaju sljedeći tokovi novca:

Dolazni tok novca:

- uplate premija.

Izlazni tok novca:

- isplate naknada ugovarateljima (otkop) i korisnicima osiguranja zajedno s dobitkom (smrt, doživljenje, ostale štete);
- troškovi (administrativni, troškovi šteta, obnove, ulaganja).

Projicirani novčani tokovi za izračun najbolje procjene obveza eurskih cjenika obračunavaju se u EUR i preračunavaju u kune. Na dan 31.12.2016. tečaj je iznosio 1 EUR = 7,557787 kn. Projicirani novčani tokovi za izračun najbolje procjene obveza kunskih cjenika obračunavaju se u kunama.

Za diskontiranje projiciranih tokova novca koristi se vremenska struktura nerizičnih kamatnih stopa na 31.12.2016 za kune, bez prilagodbe za volatilnost, dostavljena od Eiopa.

Najbolja procjena računa se na bruto osnovi. Negativna najbolja procjena se ne postavlja na 0.

Trošak pružanja opcija i garancija ugovarateljima osiguranja proizlazi iz neizvjesnosti kretanja tržišta i kamatnih stopa u budućnosti. Obzirom da Društvo ne koristi stohastički model za izračun tehničkih pričuva, trošak pružanja opcija i garancija se računa simplifikacijom temeljenoj na „benchmark“ metodi i definira se kao postotak sadašnje vrijednosti budućih matematičkih pričuva u skladu s kojima su garancije i dane.

Korišteni postotak računa se uzimajući u obzir:

- razine i vrste garancija unutar ugovora o osiguranju;
- kamatne stope;
- tržišne stope;
- razinu rizične imovine;
- nerealizirane kapitalne gubitke/dobitke imovine za pokriće matematičke pričuve;
- valutu;
- usklađenost imovine i obveza;
- odluku uprave o raspodjeli dobiti.

U ukupnu najbolju procjenu uzima se u obzir i pričuva za prijavljene, a nelikvidirane štete za koje prepostavljamo da će doći na naplatu u sljedećih 12 mjeseci (godinu dana).

Dodatak za rizik je dodatak na najbolju procjenu, dio tehničke pričuve potreban da bi se osiguralo da je vrijednost tehničkih pričuva istovjetna s iznosom koji bi društvo za osiguranje zahtijevalo za preuzimanje i ispunjavanje obveza iz ugovora o osiguranju. Za izračun dodatka za rizik koristi se simplifikacija projiciranja SCR-ova gdje se pomoću aproksimacije pojedinih modula (preuzeti rizik životnog osiguranja, operativni rizik, rizik neispunjerenja obveza druge ugovorne strane) i podmodula projicira SCR po kalendarskim godinama.

Kako bi projicirali novčane tokove za trajanje police do isteka ili storniranja (iz bilo kojeg razloga – smrt, otkup) potrebno je definirati prepostavke o kretanju portfelja u budućnosti. Prepostavke o portfelju dijele se na prepostavke prvog reda i prepostavke drugog reda.

Prepostavke prvog reda su svi oni podaci o polici potrebni za izračun premije i tehničke pričuve. Prepostavke prvog reda su glavne karakteristike cjenika (troškovi, tablice smrtnosti, tehnička kamatna stopa).

Prepostavke drugog reda predstavljaju informaciju o kretanju portfelja u budućnosti – najbolja procjena tablica smrtnosti, najbolja procjena troškova (administrativni i troškovi upravljanja, trošak reosiguranja, trošak šteta), najbolja procjena stopa storna (otkupi, storno police zbog neplaćanja), najbolja procjena kapitalizacija.

Dodatno uz prepostavke drugog reda koriste se tržišne prepostavke (vremenska struktura nerizičnih kamatnih stopa, prinos na ulaganja, inflacija).

U usporedbi s prethodnim izvještajnim razdobljem nije bilo značajnih promjena relevantnih prepostavki korištenih u izračunu tehničkih pričuva.

### *Nesigurnosti*

Nesigurnost povezana s vrijednošću tehničkih pričuva se prvenstveno odnosi na to koliko će se buduće stvarno iskustvo razlikovati od najbolje procjene pretpostavki korištenih za izračun tehničkih pričuvi. Glavni izvori nesigurnosti su vremenska struktura nerizičnih kamatnih stopa, troškovi, stope storna, stope smrtnosti. Proces izvođenja najbolje procjene pretpostavki se radi s posebnim oprezom i detaljnom analizom čime se osigurava razumijevanje nesigurnosti proizašlih iz izvedenih pretpostavki.

### *Usporedba tehničkih pričuva*

Usporedba tehničkih pričuva po principima Solventnosti II i tehničkih pričuva prema računovodstvenim propisima:

	Vrijednost prema Solventnosti II  '000 kn	Vrijednost prema Solventnosti I  '000 kn	Usklađenje
<b>tehnička pričuva</b>	<b>688.136</b>	<b>733.480</b>	-45.344

Ukupna tehnička pričuva izračunata po principima Solventnosti II je za 6,2% manja od tehničke pričuve prema računovodstvenim propisima. Razlika proizlazi iz:

- vremenske struktura nerizičnih kamatnih stopa na 31.12.2016 za kune, bez prilagodbe za volatilnost, dostavljene od Eiopa (diskontiranje projiciranih obveza s kamatama većim od prosječne ukalkulirane tehničke kamate dovodi do smanjenja obveza);
- korištenja pretpostavki izvedenih iz vlastitog iskustva i tržišnih faktora (stope storna i kapitalizacija, stope smrtnosti, pretpostavke troškova i inflacije, pretpostavka o budućoj podjeli dobitka ugovarateljima).

### *Ostale informacije*

Za izračun najbolje procjene ne primjenjuju se uravnotežena prilagodba na relevantnu vremensku strukturu nerizičnih kamatnih stopa i prilagodba zbog volatilnosti. Društvo ne primjenjuje prijelaznu relevantnu vremensku strukturu nerizičnih kamatnih stopa kao ni prijelazni odbitak na tehničke pričuve.

### *Iznosi koji se mogu naplatiti na temelju ugovora o reosiguranju*

Iznosi koji se mogu naplatiti na temelju ugovora o reosiguranju računaju se simplifikacijom na način da se izračuna očekivana sadašnja vrijednost budućeg toka novca koji proizlazi iz ugovora o reosiguranju, a koji se projicira na temelju ukupnog rezultata Društva proizašlog iz ugovora o reosiguranju.

Životno osiguranje (bez osiguranja povezanog s indeksom)	Životno osiguranje povezano s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima
'000 kn	'000 kn
iznosi koji se mogu naplatiti na temelju ugovora o reosiguranju	-1.546 -

### D.3. Ostale obveze

#### Kategorije i vrednovanje ostalih obveza

Izvješće o solventnosti i finansijskom stanju uključuje sve sljedeće informacije u vezi s vrednovanjem drugih obveza Društva za potrebe solventnosti.

#### Pričuve osim tehničkih pričuva

Na poziciji Pričuve osim ostalih tehničkih pričuva prikazane se Pričuve za jubilarne nagrade zaposlenicima, iskazuju se u neto iznosu sadašnje vrijednosti obveze za definirana primanja na datum izvještavanja. Za izračun sadašnje vrijednosti obveze koristi se metoda projicirane kreditne jedinice. Kao diskontna stopa koristi se tržišni prinos na državne obveznice na datum izvještavanja.

#### Obveze za mirovine

Obveze po osnovi zakonskih otpremnine, iskazuju se u neto iznosu sadašnje vrijednosti obveze za definirana primanja na datum izvještavanja. Za izračun sadašnje vrijednosti obveze koristi se metoda projicirane kreditne jedinice. Kao diskontna stopa koristi se tržišni prinos na državne obveznice na datum izvještavanja.

Otpremnine kod prijevremenog raskida radnog odnosa priznaju se kao trošak kada postoji dokaz da se Društvo obvezalo, bez realne mogućnosti odustajanja, na primjenu detaljnog formalnog plana koji podrazumijeva ili raskid radnog odnosa prije normalnog datuma umirovljenja ili isplatu otpremnine temeljem ponude koja je dana kao poticaj za dobrovoljno napuštanje radnog mjesta. Otpremnine za dobrovoljno napuštanje radnog mjesta priznaju se ako je Društvo dalo ponudu za dobrovoljno napuštanje radnog mjesta, ako postoji vjerojatnost da će ponuda biti prihvaćena, a broj prihvaćenih ponuda moguće je pouzdano procijeniti. Ako otpremnine dospijevaju na isplatu više od 12 mjeseci nakon datuma sastavljanja finansijskih izvještaja, diskontiraju se na svoju sadašnju vrijednost

#### Depoziti reosiguratelja

Društvo drži depozite iz poslova predanih u reosiguranje temeljem kvotnog ugovora o reosiguranju zaključenog s VIG Holdingom. U skladu s odredbama ugovora o reosiguranju, Društvo zadržava i ulaže reosigurateljni depozit, te plaća kamatu na zadržane depozite.

### **Odgodene porezne obveze**

*Odgodeni porezi odražavaju privremene razlike između vrijednosti imovine i obveza za potrebe finansijskog izvještavanja i iznosa koji se koristi za potrebe izračuna poreza. a iskazuju se kao dugotrajna imovina i/ili dugoročne obveze. Usklađuje se prema Solventnost II.*

### **Obveze prema osiguranju i posrednicima**

Obveze iz osiguranja računovodstveno se vode u skladu s MSFI-em 4. Ugovori o osiguranju.

### **Finansijske obveze i ostale obveze**

Finansijska obveze i ostale obveze početno se priznaju po fer vrijednosti. Nakon početnog priznavanja, Društvo vrednuje finansijske instrumente po fer vrijednosti kroz dobit ili gubitak, bez umanjenja za troškove prodaje.

Društvo prestaje priznavati finansijske obveze i ostale obveze samo kada one prestanu postojati, tj. kada su ispunjene, otkazane ili istekle. Ukoliko se uvjeti finansijske obveze promijene, Društvo će prestati priznavati tu obvezu i istovremeno priznati novu finansijsku obvezu s novim uvjetima.

### **Značajne razlike u vrednovanju ostalih obveza**

Pregled vrijednosti imovine i značajnih razlika <b>na dan 31. prosinca 2016.</b>	<b>Vrijednost prema Solventnosti II</b>	<b>Vrijednost prema Solventnosti I</b>	<b>Usklađenje</b>
	'000 kn	'000 kn	'000 kn
pričuve osim tehničkih pričuva	76	76	-
obveze za mirovine	22	22	-
depoziti reosigуратеља	2.466	2.466	-
odgođene porezne obveze	13.407	5.449	-7.958
finansijske obveze, osim dugovanja prema kreditnim institucijama	3.608	3.608	-
obveze prema osiguranju i posrednicima	21.924	21.924	-
obveze prema reosiguranju	180	180	-
obveze (prema dobavljačima, ne osiguranju)	2.027	2.027	-
sve ostale obveze, koje nisu prikazane drugdje	3.133	3.133	-
<b>ukupno ostale obveze</b>	<b>46.843</b>	<b>38.885</b>	<b>-7.958</b>

Značajne razlike u ostalim obvezama proizlaze iz vrednovanja odgođenih poreznih obveza u iznosu 7.958 tisuća kn.

### **Upravljanje imovinom i obvezama**

Društvo upravljanje imovinom i obvezama na način da koordinira i nadzire valutnu i ročnu usklađenost imovine i obveza u trenutku dospijeća obveza definiranih ugovorom o osiguranju

te usklađenost prinosa po investicijskom portfelju i tehničke kamatne stope. Osim dospijeća u trenutku isteka ugovora, razmatra se dospijeće ostalih opcija i garancija sklopljenih ugovorom o osiguranju poput otkupa, prijevremenog prekida, nastupa osiguranog slučaja itd.

Društvo u svakom trenutku je u mogućnosti osigurati optimalnu usklađenost obveza i imovine u mjeri u kojoj to dozvoljava raspoloživo tržište kapitala, preuzeti rizici Društva te planirani rezultat poslovanja

#### **D.4. Alternativne metode vrednovanja**

U Društvu nema alternativnih metoda vrednovanja.

#### **D.5. Sve ostale informacije**

Ostale informacije nisu primjenjive za Društvo.

## E. UPRAVLJANJE KAPITALOM

### E.1. Vlastita sredstva

#### *Ciljevi, politike i postupci upravljanja vlastitim sredstvima*

Društvo upravlja kapitalom na način da održi optimalnu strukturu kapitala, zaštititi kapitalnu osnovicu i doda novu ekonomsku vrijednost u skladu sa sustavom upravljanja rizikom Društva. Vlastita sredstva društva za osiguranje obuhvaćaju zbroj osnovnih vlastitih sredstava i pomoćnih vlastitih sredstava. Osnovna vlastita sredstva čine višak imovine nad obvezama prema njihovoj tržišnoj vrijednosti. Pomoćna vlastita sredstva Društva su sredstva koje nisu obuhvaćene osnovnim vlastitim sredstvima, a za koje se može uputiti poziv na plaćanje radi pokrića gubitaka, kao što su akreditivi i jamstva ili obveze na plaćanje trećih osoba prema Društву. Stavke pomoćnih vlastitih sredstava mogu se uzeti u obzir pri određivanju vlastitih sredstava Društva samo na temelju prethodnog odobrenja Hrvatske agencije za nadzor finansijskih usluga.

*Vlastita sredstva po iznosu i kategoriji*

<b>Vlastita sredstva na dan 31. prosinca 2016.</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Kategorija</b>
		<b>1 – oslobođeno od ograničenja</b>
		'000 kn
redovni dionički kapital (uključujući vlastite dionice)	30.000	30.000
pričuva za usklađivanje	103.554	103.554
<b>ukupna osnovna vlastita sredstva nakon odbitaka</b>	<b>133.554</b>	<b>133.554</b>
<b>dostupna i prihvatljiva vlastita sredstva</b>		
ukupna dostupna vlastita sredstva za pokriće potrebnog solventnog kapitala	133.554	133.554
ukupna dostupna vlastita sredstva za pokriće minimalnog potrebnog kapitala	133.554	133.554
ukupna prihvatljiva vlastita sredstva za pokriće potrebnog solventnog kapitala	133.554	133.554
ukupna prihvatljiva vlastita sredstva za pokriće minimalnog potrebnog kapitala	133.554	133.554
<b>Vlastita sredstva na dan 31. prosinca 2015.</b>		
<b>Vlastita sredstva na dan 31. prosinca 2015.</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Kategorija</b>
		<b>1 – oslobođeno od ograničenja</b>
		'000 kn
redovni dionički kapital (uključujući vlastite dionice)	30.000	30.000
pričuva za usklađivanje	107.601	107.601
<b>ukupna osnovna vlastita sredstva nakon odbitaka</b>	<b>137.601</b>	<b>137.601</b>
<b>dostupna i prihvatljiva vlastita sredstva</b>		
ukupna dostupna vlastita sredstva za pokriće potrebnog solventnog kapitala	137.601	137.601
ukupna dostupna vlastita sredstva za pokriće minimalnog potrebnog kapitala	137.601	137.601
ukupna prihvatljiva vlastita sredstva za pokriće potrebnog solventnog kapitala	137.601	137.601
ukupna prihvatljiva vlastita sredstva za pokriće minimalnog potrebnog kapitala	137.601	137.601

Ukupna dostupna i prihvatljiva vlastita sredstva iznose 133.554 tisuće kn i razvrstana su u Kategoriju 1. Temeljni kapital dioničkog društva iznosi 30.000 tisuća kn podijeljenih na 30.000 redovnih dionica po 1 tisuću kn. Sve su dionice plaćene. Temeljni kapital u cijelosti je dostupan po principu neograničenog vremenskog poslovanja. Pričuve za usklađenje iznose 103.554 tisuće kn. Nije bilo promjena kategorija vlastitih sredstava u odnosu na prošlu godinu.

*Prihvatljiva vlastita sredstva za pokriće SCR i MCR*

	<b>2016. '000 kn</b>	<b>2015. '000 kn</b>
<b>Prihvatljiva vlastita sredstva za pokriće SCR</b>		
kategorija 1	34.025	36.093
<b>ukupna prihvatljiva vlastita sredstva za pokriće potrebnog solventnog kapitala</b>	<b>34.025</b>	<b>36.093</b>
	<b>2016. '000 kn</b>	<b>2015. '000 kn</b>
<b>Prihvatljiva vlastita sredstva za pokriće MCR</b>		
kategorija 1	28.860	28.860
<b>ukupna prihvatljiva vlastita sredstva za pokriće minimalnog potrebnog kapitala</b>	<b>28.860</b>	<b>28.860</b>

*Razlika između vlasničkog kapitala prikazanog u finansijskim izvještajima Društva i viška sredstava u odnosu na obveze izračunate za potrebe solventnost*

	<b>2016. '000 kn</b>	<b>2015. '000 kn</b>
višak imovine nad obvezama	144.654	148.062
predvidive dividende, raspodjele i naknade	11.100	10.460
ostale stavke osnovnih vlastitih sredstava	30.000	30.000
<b>pričuva za usklađivanje</b>	103.554	107.601
očekivana dobit uključena u buduće premije – djelatnost životnog osiguranja	40.973	49.388
<b>ukupna očekivana dobit uključena u buduće premije</b>	<b>40.973</b>	<b>49.388</b>
<b>kapital i rezerve prema Solventnosti I</b>	<b>108.400</b>	<b>89.883</b>

Razlika između vlasničkog kapitala prikazanog u finansijskim izvještajima Društva 108.400 tisuća kn i viška sredstava u odnosu na obveze izračunate za potrebe solventnosti 144.654 tisuća kn iznosi 36.253 tisuća kn.

## E.2. Potrebni solventni kapital i minimalni potrebni kapital

### Solventni i minimalni potrebni kapital

	2016. '000 kn	2015. '000 kn
potrebni solventni kapital	34.025	36.093
minimalni potrebni kapital	28.860	28.860
omjer prihvatljivih vlastitih sredstava i potrebnog solventnog kapitala	3,93	3,81
omjer prihvatljivih vlastitih sredstava i minimalnog potrebnog kapitala	4,63	4,77

### Potrebni solventni kapital prema modulima rizika

Iznosi u '000 kn	Bruto potrebni solventni kapital
tržišni rizik	27.570
rizik neispunjena obveza druge ugovorne strane	2.196
preuzeti rizik životnog osiguranja	14.926
preuzeti rizik zdravstvenog osiguranja	-
preuzeti rizik neživotnog osiguranja	-
diversifikacija	-9.477
rizik nematerijalne imovine	-
<b>Osnovni potrebni solventni kapital</b>	<b>35.216</b>

### Izračun potrebnog solventnog kapitala

operativni rizik	7.505
sposobnost tehničkih pričuva da pokriju gubitke	-1.228
sposobnost odgođenih poreza da pokriju gubitke	-7.469
potrebni kapital za djelatnost koja se obavlja u skladu s člankom 4. Direktive 2003/41/EZ	-
<b>potrebni solventni kapital bez kapitalnog dodatka</b>	<b>34.025</b>
već utvrđeni kapitalni dodatak	-
<b>potrebni solventni kapital</b>	<b>34.025</b>

### Pojednostavljeni izračuni

Društvo ne upotrebljava pojednostavljene izračune standardne formule.

### *Specifični parametri za Društvo*

Društvo ne upotrebljava specifične parametre u skladu s člankom 104. Stavkom 7. Direktive 2009/138/EZ.

### *Ulazni podaci za izračun minimalnog potrebnog kapitala*

Za izračun minimalnog potrebnog kapitala Društvo koristi sljedeće ulazne informacije:

- tehničke pričuve neto od reosiguranja
- svotu pod rizikom neto od reosiguranja
- potrebni solventni kapital.

### *Izmjene tijekom izvještajnog razdoblja*

U izvještajnom razdoblju nije bilo značajne izmjene potrebnog kapitala i minimalnog potrebnog kapitala.

## **E.3. Uporaba podmodula rizika vlasničkih vrijednosnih papira koji se temelji na trajanju pri izračunu potrebnog solventnog kapitala**

Podmodul rizika vlasničkih vrijednosnih papira primjenjuje se na obveznicu strukturiranu od dioničkih indeksa, materijalnu imovinu i dionički investicijski fond u dijelu u kojem se fond odnosi na ulaganja u vlasničke vrijednosne papire.

SCR za rizik vlasničkih vrijednosnih papira iznosi 22% i linearno povećava na 39% uvećano za simetričnu prilagodbu za Kategorija 1 vlasničkih vrijednosnih papira i 49% uvećano za simetričnu prilagodbu za Kategorija 2 vlasničkih vrijednosnih papira.

## **E.4. Razlika između standardne formule i bilo kojeg upotrijebljenog unutarnjeg modela**

Društvo izračunava kapitalne zahtjeve prema standardnoj formuli.

## **E.5. Neusklađenost s minimalnim potrebnim kapitalom i neusklađenost s potrebnim solventnim kapitalom**

Društvo je usklađeno s minimalnim potrebnim kapitalom i potrebnim solventnim kapitalom.

## **E.6. Sve ostale informacije**

Skupština je tijekom godine izglasala dividende u iznosu od 11.100 tisuća kuna, odnosno 370 kuna po dionici koje su isplaćene prije kraja godine.

Prilog I Godišnje kvantitativne informacije Erste osiguranja Vienna Insurance Group d.d. na dan 31.12.2016.

**PRILOG I. (u tisuću)**

**S.02.01.02**

**Bilanca**

**Imovina**

Nematerijalna imovina

Odgodena porezna imovina

Višak mirovinskih naknada

Nekretnine, postrojenja i oprema za vlastitu upotrebu

Ulaganja (osim imovine koja se drži za ugovore povezane s indeksom i udjelima u

Nekretnine (osim za vlastitu upotrebu)

Udjeli u povezanim društvima, uključujući sudjelovanja

Vlasnički vrijednosni papiri

Vlasnički vrijednosni papiri – uvršteni

Vlasnički vrijednosni papiri – neuvršteni

Obveznice

Državne obveznice

Korporativne obveznice

Strukturirani dužnički instrumenti

Osigurani vrijednosni papiri

Subjekti za zajednička ulaganja

Izvedenice

Depoziti osim novčanih ekvivalenta

Ostala ulaganja

Imovina koja se drži za ugovore povezane s indeksom i udjelima u investicijskim

Krediti i hipoteke

Krediti na temelju police

Krediti i hipoteke pojedincima

Ostali krediti i hipoteke

Iznosi koji se mogu naplatiti na temelju ugovora o reosiguranju od:

Neživotnog osiguranja i zdravstvenog osiguranja sličnog neživotnom osiguranju

Neživotnog osiguranja isključujući zdravstveno osiguranje

Zdravstvenog osiguranja sličnog neživotnom osiguranju

Životnog osiguranja i zdravstvenog osiguranja sličnog životnom osiguranju, isključujući zdravstveno osiguranje i osiguranje povezano s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima

Zdravstvenog osiguranja sličnog životnom osiguranju

Životnog osiguranja, isključujući zdravstveno osiguranje i osiguranje povezano s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima

Životnog osiguranja povezanog s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima

Depoziti kod cedenata

Potraživanja od osiguranja i posrednika

Potraživanja od reosiguranja

Potraživanja (od kupaca, ne od osiguranja)

Vlastite dionice (koje se drže izravno)

Dospjeli iznosi u odnosu na stavke vlastitih sredstava ili osnivački kapital koji je pozvan da se plati, ali još nije uplaćen.

Novac i novčani ekvivalenti

Sva ostala imovina, koja nije prikazana drugdje

**Ukupna imovina**

	<b>Vrijednost prema Solventnosti II</b>
	<b>C0010</b>
<b>R0030</b>	0
<b>R0040</b>	
<b>R0050</b>	
<b>R0060</b>	2.172
<b>R0070</b>	660.051
<b>R0080</b>	8.071
<b>R0090</b>	
<b>R0100</b>	
<b>R0110</b>	
<b>R0120</b>	
<b>R0130</b>	635.693
<b>R0140</b>	609.991
<b>R0150</b>	22.602
<b>R0160</b>	3.100
<b>R0170</b>	
<b>R0180</b>	3.403
<b>R0190</b>	
<b>R0200</b>	12.884
<b>R0210</b>	
<b>R0220</b>	212.324
<b>R0230</b>	433
<b>R0240</b>	433
<b>R0250</b>	
<b>R0260</b>	
<b>R0270</b>	-1.546
<b>R0280</b>	
<b>R0290</b>	
<b>R0300</b>	
<b>R0310</b>	-1.546
<b>R0320</b>	
<b>R0330</b>	-1.546
<b>R0340</b>	
<b>R0350</b>	
<b>R0360</b>	
<b>R0370</b>	269
<b>R0380</b>	4.058
<b>R0390</b>	
<b>R0400</b>	
<b>R0410</b>	1.871
<b>R0420</b>	
<b>R0500</b>	879.632

**PRILOG I. (u tisuću)**

**S.02.01.02**

**Bilanca**

**Obveze**

Tehničke pričuve – neživotno osiguranje

    Tehničke pričuve – neživotno osiguranje (isključujući zdravstveno osiguranje)

        Tehničke pričuve izračunane kao cjelina

            Najbolja procjena

            Dodatak za rizik

    Tehničke pričuve – zdravstveno osiguranje (slično neživotnom osiguranju)

        Tehničke pričuve izračunane kao cjelina

            Najbolja procjena

            Dodatak za rizik

    Tehničke pričuve – životno osiguranje (isključujući osiguranje povezano s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima)

        Tehničke pričuve – zdravstveno osiguranje (slično životnom osiguranju)

            Tehničke pričuve izračunane kao cjelina

            Najbolja procjena

            Dodatak za rizik

        Tehničke pričuve – životno osiguranje (isključujući zdravstveno osiguranje i osiguranje povezano s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima)

            Tehničke pričuve izračunane kao cjelina

            Najbolja procjena

            Dodatak za rizik

    Tehničke pričuve – osiguranje povezano s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima

        Tehničke pričuve izračunane kao cjelina

            Najbolja procjena

            Dodatak za rizik

Nepredviđene obveze

Pričuve osim tehničkih pričuva

Obveze za mirovine

Depoziti reosiguratelja

Odgodene porezne obveze

Izvedenice

Dugovanja prema kreditnim institucijama

Financijske obveze, osim dugovanja prema kreditnim institucijama

Obveze prema osiguranju i posrednicima

Obveze prema reosiguranju

Obveze (prema dobavljačima, ne osiguranju)

Podređene obveze

    Podređene obveze koje nisu uključene u osnovna vlastita sredstva

    Podređene obveze uključene u osnovna vlastita sredstva

Sve ostale obveze, koje nisu prikazane drugdje

**Ukupne obveze**

**Višak imovine nad obvezama**

Vrijednost prema Solventnosti II	
C0010	
<b>R0510</b>	
<b>R0520</b>	
<b>R0530</b>	
<b>R0540</b>	
<b>R0550</b>	
<b>R0560</b>	
<b>R0570</b>	
<b>R0580</b>	
<b>R0590</b>	
<b>R0600</b>	469.273
<b>R0610</b>	
<b>R0620</b>	
<b>R0630</b>	
<b>R0640</b>	
<b>R0650</b>	469.273
<b>R0660</b>	
<b>R0670</b>	465.223
<b>R0680</b>	4.050
<b>R0690</b>	218.863
<b>R0700</b>	
<b>R0710</b>	217.249
<b>R0720</b>	1.614
<b>R0740</b>	
<b>R0750</b>	76
<b>R0760</b>	22
<b>R0770</b>	2.466
<b>R0780</b>	13.407
<b>R0790</b>	
<b>R0800</b>	
<b>R0810</b>	3.608
<b>R0820</b>	21.924
<b>R0830</b>	180
<b>R0840</b>	2.027
<b>R0850</b>	
<b>R0860</b>	
<b>R0870</b>	
<b>R0880</b>	3.133
<b>R0900</b>	734.978
<b>R1000</b>	144.654

**PRILOG I. (u tisuću)**

S.05.01.02

Premije, odštetni zahtjevi i izdaci po vrsti osiguranja

	Vrsta osiguranja za: obveze životnog osiguranja						Obveze životnog reosiguranja		Ukupno
	Zdravstveno osiguranje	Osiguranje sa sudjelovanjem u dobiti	Osiguranje povezano s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima	Ostala životna osiguranja	Rente koje proizlaze iz ugovora o neživotnom osiguranju i odnose se na obveze zdravstvenog osiguranja	Zdravstveno reosiguranje	Životno reosiguranje		
	C0210	C0220	C0230	C0240	C0250	C0260	C0270	C0280	C0300
<b>Zaračunate premije</b>									
Bruto	R1410		110.393	62.649	1.991				175.033
Udio reosigуратеља	R1420		1.471		106				1.577
<b>Neto</b>	<b>R1500</b>		<b>108.922</b>	<b>62.649</b>	<b>1.885</b>				<b>173.456</b>
<b>Zaradene premije</b>									
Bruto	R1510		110.428	62.649	1.951				175.028
Udio reosigуратеља	R1520		1.511		106				1.617
<b>Neto</b>	<b>R1600</b>		<b>108.917</b>	<b>62.649</b>	<b>1.845</b>				<b>173.410</b>
<b>Nastali odštetni zahtjevi</b>									
Bruto	R1610		77.794	3.378	252				81.424
Udio reosigуратеља	R1620		-128		-1				-129
<b>Neto</b>	<b>R1700</b>		<b>77.922</b>	<b>3.378</b>	<b>253</b>				<b>81.553</b>
<b>Promjene ostalih tehničkih pričuva</b>									
Bruto	R1710		14.019	65.765	-295				79.488
Udio reosigуратеља	R1720		-25		-2				-27
<b>Neto</b>	<b>R1800</b>		<b>14.044</b>	<b>65.765</b>	<b>-294</b>				<b>79.515</b>
<b>Nastali izdaci</b>	<b>R1900</b>		<b>23.476</b>	<b>12.040</b>	<b>407</b>				<b>35.923</b>
<b>Ostali izdaci</b>	<b>R2500</b>								<b>294</b>
<b>Ukupni izdaci</b>	<b>R2600</b>								<b>36.216</b>

**PRILOG I. (u tisuću)**

S.12.01.02

Tehničke pričuve za životno i SLT zdravstveno osiguranje

**Tehničke pričuve izračunane kao cjelina**

Ukupni iznosi koji se mogu naplatiti od reosiguranja / subjekta posebne namjene i reosiguranja ograničenog rizika nakon prilagodbe za očekivane gubitke zbog neispunjerenja obveza druge ugovorne strane u odnosu na tehničke pričuve izračunane kao cjelina

**Tehničke pričuve izračunane kao zbroj najbolje procjene i dodatka za rizik**

**Najbolja procjena**

**Bruto najbolja procjena**

Ukupni iznosi koji se mogu naplatiti od reosiguranja / subjekta posebne namjene i reosiguranja ograničenog rizika nakon prilagodbe za očekivane gubitke zbog neispunjerenja obveza druge ugovorne strane

Najbolja procjena umanjeno za iznose koji se mogu naplatiti od reosiguranja / subjekta posebne namjene i reosiguranja ograničenog rizika – ukupno

**Dodatak za rizik**

**Iznos privremenog odbitka tehničkih pričuva**

Tehničke pričuve izračunane kao cjelina

Najbolja procjena

Dodatak za rizik

**Tehničke pričuve – ukupno**

	Osiguranje sa sudjelovanjem u dobiti	Osiguranje povezano s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima				Ostala životna osiguranja				Rente koje proizlaze iz ugovora o neživotnom osiguranju i odnose se na obveze osiguranja koje nisu obveze zdravstvenog osiguranja	Prihvat u reosiguranje	<b>Ukupno (životno osiguranje osim zdravstvenog osiguranja, uklj. osiguranje povezano s udjelima u investicijskim fondovima)</b>	
		Ugovori bez opcija i jamstava		Ugovori s opcijama ili jamstvima		Ugovori bez opcija i jamstava		Ugovori s opcijama ili jamstvima					
		C0020	C0030	C0040	C0050	C0060	C0070	C0080	C0090	C0100	C0150		
R0010				X	X		X	X					
R0020				X	X		X	X					
R0030		465.823			217.249				-601		682.472		
R0080		-1.368								-178		-1.546	
R0090		467.192			217.249				-423		684.018		
R0100		3.859	1.614			191					5.664		
R0110													
R0120													
R0130													
R0200		469.682	218.863			-409					688.136		

**PRILOG I. (u tisuću)**

S.23.01.01

Vlastita sredstva

**Osnovna vlastita sredstva prije odbitka sudjelovanja u drugom finansijskom sektoru kako je predviđeno u članku 68. Delegirane uredbe (EU) 2015/35**

Redovni dionički kapital (uključujući vlastite dionice)

Premije na emitirane dionice povezane s redovnim dioničkim kapitalom

Osnivački kapital, doprinosi članova ili istovjetna stavka osnovnih vlastitih sredstava za društva za uzajamno osiguranje ili društva koja djeluju po načelu uzajamnosti

Podređeni računi članova društva za uzajamno osiguranje

Višak sredstava

Povlaštene dionice

Premije na emitirane dionice povezane s povlaštenim dionicama

Pričuva za usklajivanje

Podređene obveze

Iznos jednak vrijednosti neto odgodene porezne imovine

Ostale stavke vlastitih sredstava koje je nadzorno tijelo odobrilo kao osnovna vlastita sredstva, akoje nisu

**Vlastita sredstva iz finansijskih izvještaja koja ne bi smjela biti predstavljena pričuvom za usklajivanje i ne ispunjavaju krite rije da budu razvrstana kao vlastita sredstva prema Solventnosti II**

Vlastita sredstva iz finansijskih izvještaja koja ne bi smjela biti predstavljena pričuvom za usklajivanje i ne ispunjavaju kriterije da budu razvrstana kao vlastita sredstva prema Solventnosti II

**Odbici**

Odbitak za sudjelovanja u finansijskim i kreditnim institucijama

**Ukupna osnovna vlastita sredstva nakon odbitaka**

**Pomoćna vlastita sredstva**

Neuplaćeni i nepozvani redovni dionički kapital opoziv na poziv

Neuplaćeni i nepozvani osnivački kapital, doprinosi članova ili istovjetna stavka osnovnih vlastitih sredstava za društva za uzajamno osiguranje ili društva koja djeluju po načelu uzajamnosti, opozivi na poziv

Neuplaćene i nepozvane povlaštene dionice opozive na poziv

Pravno obvezujuća obveza za upisivanje i plaćanje podređenih obveza na zahtjev

Akreditivi i jamstva na temelju članka 96. stavka 2. Direktive 2009/138/EZ

Akreditivi i jamstva osim onih na temelju članka 96. stavka 2. Direktive 2009/138/EZ

Dodatni pozivi članovima na temelju članka 96. stavka 3. prvog podstavka Direktive 2009/138/EZ

Dodatni pozivi članovima osim onih na temelju članka 96. stavka 3. prvog podstavka Direktive 2009/138/EZ

Ostala pomoćna vlastita sredstva

**Ukupna pomoćna vlastita sredstva**

	Ukupno	Kategorija 1 – oslobođeno od ograničenja	Kategorija 1 – ograničeno	Kategorija 2	Kategorija 3
	C0010	C0020	C0030	C0040	C0050
R0010	30.000	30.000			
R0030					
R0040					
R0050					
R0070					
R0090					
R0110					
R0130	103.554	103.554			
R0140					
R0160					
R0180					
R0220					
R0230					
R0290	133.554	133.554			
R0300					
R0310					
R0320					
R0330					
R0340					
R0350					
R0360					
R0370					
R0390					
R0400					

**PRILOG I. (u tisuću)**

**S.23.01.01**

**Vlastita sredstva**

**Dostupna i prihvatljiva vlastita sredstva**

Ukupna dostupna vlastita sredstva za pokriće potrebnog solventnog kapitala  
 Ukupna dostupna vlastita sredstva za pokriće minimalnog potrebnog kapitala  
 Ukupna prihvatljiva vlastita sredstva za pokriće potrebnog solventnog kapitala  
 Ukupna prihvatljiva vlastita sredstva za pokriće minimalnog potrebnog kapitala

**Potrebni solventni kapital**

**Minimalni potrebni kapital**

**Omjer prihvatljivih vlastitih sredstava i potrebnog solventnog kapitala**

**Omjer prihvatljivih vlastitih sredstava i minimalnog potrebnog kapitala**

**Pričuva za uskladivanje**

Višak imovine nad obvezama  
 Vlastite dionice (koje se drže izravno i neizravno)  
 Predvidive dividende, raspodjele i naknade  
 Ostale stavke osnovnih vlastitih sredstava  
 Prilagodba za ograničene stavke vlastitih sredstava u odnosu na portfelje uravnovežene prilagodbe i namjenske fondove

**Pričuva za uskladivanje**

**Očekivana dobit**

Očekivana dobit uključena u buduće premije – djelatnost životnog osiguranja  
 Očekivana dobit uključena u buduće premije – djelatnost neživotnog osiguranja

**Ukupna očekivana dobit uključena u buduće premije**

Ukupno	Kategorija 1 – oslobođeno od ograničenja	Kategorija 1 – ograničeno	Kategorija 2	Kategorija 3
C0010	C0020	C0030	C0040	C0050
R0500	133.554	133.554		
R0510	133.554	133.554		
R0540	133.554	133.554	0	0
R0550	133.554	133.554	0	0
R0580	34.025			
R0600	28.860			
R0620	392,52%			
R0640	462,76%			

C0060
R0700
R0710
R0720
R0730
R0740
R0760
R0770
R0780
R0790

**PRILOG I. (u tisuću)**

S.25.01.21

**Potrebni solventni kapital – za društva koja primjenjuju standardnu formulu**

Tržišni rizik

Rizik neispunjena obveza druge ugovorne strane

Preuzeti rizik životnog osiguranja

Preuzeti rizik zdravstvenog osiguranja

Preuzeti rizik neživotnog osiguranja

Diversifikacija

Rizik nematerijalne imovine

**Osnovni potrebni solventni kapital**

**Izračun potrebnog solventnog kapitala**

Operativni rizik

Sposobnost tehničkih pričuva da pokriju gubitke

Sposobnost odgodenih poreza da pokriju gubitke

Potrebiti kapital za djelatnost koja se obavlja u skladu s člankom 4. Direktive 2003/41/EZ

**Potrebni solventni kapital bez kapitalnog dodatka**

Već utvrđeni kapitalni dodatak

**Potrebni solventni kapital**

**Ostale informacije o potrebnom solventnom kapitalu**

Potrebiti kapital za podmodul rizika vlasničkih vrijednosnih papira koji se temelji na trajanju

Ukupni iznos prepostavljenog potrebnog solventnog kapitala za preostali dio

Ukupni iznos prepostavljenog potrebnog solventnog kapitala za namjenske fondove

Ukupni iznos prepostavljenog potrebnog solventnog kapitala za portfelje uravnovežene prilagodbe

Diversifikacijski učinci zbog agregiranja prepostavljenog potrebnog solventnog kapitala za namjenske fondove za članak 304.

	<b>Bruto potrebni solventni kapital</b>	<b>Parametri specifični za društvo</b>	<b>Pojednostavljenja</b>
	<b>C0110</b>	<b>C0090</b>	<b>C0100</b>
<b>R0010</b>	27.570		
<b>R0020</b>	2.196		
<b>R0030</b>	14.926		
<b>R0040</b>	0		
<b>R0050</b>	0		
<b>R0060</b>	-9.477		
<b>R0070</b>	0		
<b>R0100</b>	35.216		

	<b>C0100</b>
<b>R0130</b>	7.505
<b>R0140</b>	-1.228
<b>R0150</b>	-7.469
<b>R0160</b>	0
<b>R0200</b>	34.025
<b>R0210</b>	0
<b>R0220</b>	34.025
<b>R0400</b>	0
<b>R0410</b>	0
<b>R0420</b>	0
<b>R0430</b>	0
<b>R0440</b>	0

**PRILOG I. (u tisuću)**

**S.28.01.01**

**Minimalni potrebni kapital – samo djelatnost životnog osiguranja ili reosiguranja ili samo djelatnost neživotnog osiguranja ili reosiguranja**

**Komponenta linearne formule za obveze životnog osiguranja i reosiguranja**

MCR(L) Rezultat	C0040		
	R0200	19.330	
Obveze sa sudjelovanjem u dobiti – zajamčene naknade		Neto (bez reosiguranja / subjekta posebne namjene) najbolja procjena i tehničke pričuve izračunane kao cjelina	Neto (bez reosiguranja / subjekta posebne namjene) ukupni kapital izložen riziku
Obveze sa sudjelovanjem u dobiti – buduće diskrecijske naknade	R0210	465.104	
Obveze osiguranja povezanog s indeksom i udjelima u investicijskim fondovima	R0220	2.088	
Ostale obveze životnog (re)osiguranja i zdravstvenog re(osiguranja)	R0230	217.249	
Ukupni kapital izložen riziku za sve obveze životnog (re) osiguranja	R0240	0	
	R0250		1.012.383

**Izračun ukupnog minimalnog potrebnog kapitala**

	C0070
Linearni minimalni potrebni kapital	R0300
Potreben solventni kapital	R0310
Gornji prag minimalnog potrebnog kapitala	R0320
Donji prag minimalnog potrebnog kapitala	R0330
Kombinirani minimalni potrebni kapital	R0340
Apsolutni prag minimalnog potrebnog kapitala	R0350
	C0070
<b>Minimalni potrebni kapital</b>	<b>R0400</b>