

Emir Ždralović, dipl.ing. mat.
ovlašteni aktuar

**MIŠLJENJE
NEZAVISNOG OVLAŠTENOG AKTUARA
O OBRAČUNU I STANJU
TEHNIČKIH PRIČUVA ZA
Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje**

NA DAN 31.12.2012.

ZAGREB, 13. veljače 2013. godine

Temeljem podataka dobivenih od Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje i za koje odgovara Uprava Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje utvrđeno je da je na dan 31.12.2012. godine Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje formiralo sljedeće pričuve:

1. Pričuve za prijenosne premije
2. Pričuve šteta
3. Pričuve za kolebanje šteta
4. Pričuve za bonuse i popuste
5. Druge tehničke pričuve

Temeljem Pravilnika o detaljnom obliku i najmanjem opsegu te sadržaju revizorskog pregleda i revizorskog izvješća s obzirom na specifičnosti poslova osiguranja i reosiguranja (NN 119/09), te članka 154. stavak 2. a u svezi članka 151. stavak 2. Zakona o osiguranju (NN 151/05, 87/08, 82/09)) kao nezavisni ovlašteni aktuar dajem sljedeće mišljenje o stanju i obračunu tehničkih pričuva Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje.

SADRŽAJ

Mišljenje aktuara o obračunu pričuve prijenosnih premija osiguranja	4
Mišljenje aktuara o obračunu pričuve šteta	5
Mišljenje aktuara o obračunu pričuve za kolebanje šteta	6
Mišljenje aktuara o obračunu pričuva za bonuse i popuste.....	7
Mišljenje aktuara o obračunu drugih tehničkih pričuva osiguranja.....	8
Sažetak mišljenja aktuara.....	9

MIŠLJENJE O OBRAČUNU I STANJU PRIČUVE ZA PRIJENOSNE PREMIJE NA DAN
31.12.2012.

Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje formiralo je pričuvu prijenosnih premija koristeći metode *Minimalnih standarda, načina obračuna i mjerila za izračun pričuva prijenosnih premija*, pri čemu odabir korištene metode ovisi o vrsti ugovora o reosiguranju i njegovim karakteristikama.

Kod ugovora o reosiguranju gdje postoji individualizirani podatak o premiji, a pokriće traje nakon izvještajnog perioda s ravnomjernom raspodjelom rizika u vremenu, korištena je metoda II.1 iz mjerila.

Kod ugovora o reosiguranju gdje ne postoji individualizirani podatak o premiji, a pretpostavlja se ravnomjerna raspodjela rizika u vremenu, korištena je metoda II.4 iz mjerila.

Kod ugovora o reosiguranju s neravnomjernom raspodjelom rizika korištena je metoda II.2 iz mjerila.

Osnovica za obračun bruto prijenosnih premija je primljena premija reosiguranja, odnosno za udio retrocesije u prijenosnoj premiji, osnovica je premija retrocesije.

Bruto prijenosna premija 31.12.2012. iznosi 52.797.470 Kn, a udio retrocesije u prijenosnoj premiji iznosi 15.302.032 Kn.

Formiranje prijenosne premije provjereno je na slučajnom uzorku ugovora te je ustanovljeno pravilno oblikovanje prijenosne premije koja omogućuje trajno ispunjavanje svih obveza društva za osiguranje iz ugovora o osiguranju.

Smatram da su pričuve za prijenosne premije Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje na dan 31.12.2012. obračunate korektno, u skladu s Minimalnim standardima, načinom obračuna i mjerilima za izračun pričuva prijenosnih premija, načelima struke osiguranja i aktuarske struke, te da je stanje pričuve za prijenosne premije u skladu sa spomenutim metodama obračuna primjenjenim na ulazne podatke dobivene od Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje. Obzirom na navedeno, potvrđujem Mišljenje imenovanog ovlaštenog aktuaru Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje o pričuvi za prijenosne premije.

MIŠLJENJE O OBRAČUNU I STANJU PRIČUVE ŠTETA NA DAN 31.12.2012.

Pričuvu šteta Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje čine:

- a) pričuva za nastale prijavljene štete
- b) pričuva za štete nastale ali neprijavljene do kraja obračunskog razdoblja
- c) pričuva za troškove obrade šteta

Osnova za utvrđivanje pričuve prijavljenih šteta su pričuve šteta dobivene od cedenata. Tako dobivena pričuva se uvećava za marginu sigurnosti određenom za svaku vrstu osiguranja. Razlog za primjenu margine sigurnosti leži u činjenici da Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje u trenutku obračuna ne raspolaže svim podacima o svim štetama.

Na dan 31.12.2012. pričuva za prijavljene štete iznosi 302.213.223 kn.

Pričuva za nastale neprijavljene štete formirana je također temeljem podataka dobivenih od cedenata koji su uvećani za marginu sigurnosti osim pričuve osiguranja nezgode i pričuve osiguranja opće odgovornosti gdje se koriste trokuti po ugovornim godinama.

Pričuva za nastale a neprijavljene štete na dan 31.12.2012. iznosi 116.998.377 Kn.

Pričuva za troškove šteta utvrđena je u iznosu 2% bruto pričuve šteta, a temelji se na iskustvu i odnosi se na indirektno troškove šteta.

Na dan 31.12.2012. pričuva za troškove obrade šteta iznosi 8.384.231 Kn.

Ukupna bruto pričuva šteta dakle iznosi 427.595.831 Kn.

Udio retrocesije u pričuvi šteta obračunat je opreznim pristupom po pojedinačnom ugovoru o retrocesiji, te na dan 31.12.2012 ukupno iznosi 133.507.690 Kn.

Smatram da su pričuve šteta Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje na dan 31.12.2012. obračunate korektno, u skladu s Minimalnim standardima, načinom obračuna i mjerilima za izračun pričuva šteta, načelima struke osiguranja i aktuarske struke, te da je stanje pričuve šteta u skladu sa spomenutim metodama obračuna primjenjenim na ulazne podatke dobivene od Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje. Obzirom na navedeno, potvrđujem Mišljenje imenovanog ovlaštenog aktuaru Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje o pričuvi šteta.

MIŠLJENJE O OBRAČUNU I STANJU PRIČUVE ZA KOLEBANJE ŠTETA
NA DAN 31.12.2012.

Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje obavlja poslove reosiguranja kredita te je dužno oblikovati pričuve za kolebanje šteta te vrste osiguranja u skladu s Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja. Za ostale vrste osiguranja oblikovanje pričuve za kolebanje šteta nije obvezno.

Temeljem obračuna u skladu s Minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za pričuve za kolebanje šteta, pričuva za kolebanje šteta na dan 31.12.2012. godine u vrsti osiguranja 14 Osiguranje kredita iznosi 0 kuna.

Smatram da su pričuve za kolebanje šteta Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje na dan 31.12.2012. obračunate korektno, u skladu s Minimalnim standardima, načinom obračuna i mjerilima za izračun pričuve za kolebanje šteta, načelima struke osiguranja i aktuarske struke, te da je stanje pričuve za kolebanje šteta u skladu sa spomenutim metodama obračuna primjenjenim na ulazne podatke dobivene od Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje. Obzirom na navedeno, potvrđujem Mišljenje imenovanog ovlaštenog aktuara Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje o pričuvi za kolebanje šteta.

MIŠLJENJE O OBRAČUNU I STANJU PRIČUVE ZA BONUSSE I POPUSTE
NA DAN 31.12.2012.

Pričuva za bonuse i popuste obračunata je za prava garantirana ugovorima o osiguranju u kojima Croatia Lloyd d.d. sudjeluje kao reosiguratelj.

Ova pričuva se formira na način da se izdvaja 1% ukupne premije reosiguranja vrste 06 Osiguranje plovila, a temelji se na dosadašnjem iskustvu.

Na isti način se utvrđuje i udio retrocesije u pričuvi temeljem premije predane u retrocesiju.

Na dan 31.12.2012., pričuva za bonuse i popuste iznosi 606.884 Kn, a udio retrocesije iznosi 326.523 Kn.

Smatram da su pričuve za bonuse i popuste Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje na dan 31.12.2012. obračunate korektno, u skladu s važećim propisima, načelima struke osiguranja i aktuarske struke, te da je stanje pričuve za bonuse i popuste u skladu sa spomenutim metodama obračuna primjenjenim na ulazne podatke dobivene od Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje. Obzirom na navedeno, potvrđujem Mišljenje imenovanog ovlaštenog aktuara Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje o pričuvi za bonuse i popuste.

MIŠLJENJE O OBRAČUNU I STANJU DRUGIH TEHNIČKIH PRIČUVA OSIGURANJA
NA DAN 31.12.2012.

Obzirom na mogućnost nastanka velikih šteta iz portfelja osiguranja od potresa, a koje se ne mogu pokriti iz oblikovanih pričuva za prijenosne premije i pričuve šteta, Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje oblikovala je na 31.12.2012. drugu tehničku pričuvu u iznosu 18.000.000 Kn za pokriće budućih rizika potresa. Pri utvrđivanju iznosa ovih pričuva uzete su u obzir karakteristike osiguranja od potresa, stanje i promjene u portfelju, stupanj prirodne volatilnosti rizika te sve ostale informacije i podaci relevantni za procjenu.

Jednako, Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje izložen je i riziku za štete iz odgovornosti za provođenje kliničkih ispitivanja, te su formirane pričuve u iznosu 10.000.000 Kn.

Pored drugih tehničkih pričuva za rizik potresa i odgovornosti za klinička testiranja, Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje je provela test adekvatnosti prijenosne premije i utvrdila potrebu formiranja pričuve za vrstu osiguranja 14 Osiguranje kredita u iznosu 16.000.000 Kn.

Ukupan bruto iznos drugih tehničkih pričuva iznosi dakle 44.000.000 Kn.

Smatram da su metode i temelji obračuna drugih tehničkih pričuva osiguranja u skladu s važećim propisima, strukom osiguranja i aktuarskom strukom, te potvrđujem Mišljenje imenovanog ovlaštenog aktuara Croatia Loyda d.d. za reosiguranje o obračunu drugih tehničkih pričuva osiguranja.

SAŽETAK MIŠLJENJA AKTUARA

Na temelju podataka na dan 31.12.2012. za Croatia Lloyd d.d. za reosiguranje potvrđujem da

- su pričuve prijenosnih premija obračunate u skladu s Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja, važećim propisima, načelima struke osiguranja i aktuarskom strukom te dajem **pozitivno** mišljenje.
- su pričuve šteta obračunate u skladu s Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja, važećim propisima, načelima struke osiguranja i aktuarskom strukom te dajem **pozitivno** mišljenje.
- su pričuve za kolebanje šteta obračunate u skladu s Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja, važećim propisima, načelima struke osiguranja i aktuarskom strukom te dajem **pozitivno** mišljenje.
- su pričuve za bonuse i popuste obračunate u skladu s Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja, važećim propisima, načelima struke osiguranja i aktuarskom strukom te dajem **pozitivno** mišljenje.
- su druge tehničke pričuve osiguranja neživotnih osiguranja obračunate u skladu s Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja, važećim propisima, načelima struke osiguranja i aktuarskom strukom te dajem **pozitivno** mišljenje.

U Zagrebu, veljača 2013.

Ovlašteni aktuar

Emir Ždralović, dipl. ing.

