



A.D.za osiguranje Takovo  
 Kragujevac, Dr Zorana Đinđića 15A  
 tel. 034 - 30 30 00, 30 30 01; Fax 034 - 30 30 54  
 www.takovo-osiguranje.rs  
 e-mail: office@takovo-osiguranje.rs  
 Datum: 25.01.2010. godine  
 Del. br.: 1361/1

## PLAN POSLOVANJA Akcionarskog društva za osiguranje "TAKOVO" Kragujevac za 2010. godinu

1. Za izradu plana **polazne osnove** su:

- Rešenje NBS o izdatoj dozvoli za obavljanje poslova neživotnih osiguranja, doneto maja 2008.godine
- projekcija plana obima prodaje polisa i premija po vrstama osiguranja za 2010.god.
- ostvareni rezultati 01.01.-31.12.2007.
- ostvareni rezultati 01.01.-31.12.2008.
- ostvareni rezultati 01.01.-31.12.2009.
- podaci koje NBS objavljuje o Društvima koja se bave osiguranjem imovine i lica
- zakonski i normativni propisi o osiguranju
- ugovori o reosiguranju rizika viškova šteta iznad maksimalnog samoprizržaja.
- ugovori o saosiguranju.

2. U odnosu na 2007.godinu planirano je proširenje **delatnosti Društva** i za 2008.godinu

Postojeće delatnosti u 2007.godini bile su:

- osiguranje motornih vozila, koje pokriva štete na motornim vozilima na sopstveni pogon, osim šinskih vozila i na vozilima bez sopstvenog pogona odnosno gubitak tih vozila,
- osiguranje od odgovornosti zbog upotrebe motornih vozila koje pokriva sve vrste odgovornosti zbog upotrebe motornih vozila na sopstveni pogon na kopnu, uključujući odgovornost prilikom transporta,
- osiguranje vozača i putnika od posledica nesrećnog slučaja, pod uslovom da se to osiguranje odnosi na vozača i lica koja su u osiguranom vozilu.

Dobijanjem Rešenja proširene delatnosti su:

- osiguranje od posledica nezgode,
- dobrovoljno zdravstveno osiguranje,
- osiguranje robe u prevozu,

- osiguranje imovine od požara,
- ostala osiguranja imovine,
- osiguranje od opšte odgovornosti,
- osiguranje kredita,
- osiguranje pomoći na putu

3. Polazna projekcija premije uvećana je za očekivani prihod od premija od novog prodajnog mesta čije je sedište u Čačku.

**Ukupno projektovana bruto premija sa saosiguranjem** iznosi 2.132.200hilj.dinara

		sopstv.portfelj	iz saosiguranja	dati u reosigur
1	nezgoda	42,000,000.00	18,000,000.00	0
2	dobr.zdravstv.	2,000,000.00	3,000,000.00	0
3	mv-kasko	178,200,000.00	0	0
7	roba u prevozu	0	0	0
8	požar i dr.op.	20,000,000.00	0	354,000.00
9	ost.imovina	35,500,000.00	0	0
10	autoodgovorn.	1,800,000,000.00	0	30,000,000.00
13	opšta odg.	5,000,000.00	0	0
14	krediti	500,000.00	0	0
18	pomoć na putu	28,000,000.00	0	0
ukupan plan za 2010.		2,111,200,000.00	21,000,000.00	30,354,000.00
		<b>2,132,200,000.00</b>		
napomena: za vrstu 10, uvećana početno projektovana premija za oko 210mil.din				

Na osnovu polaznih projektovanih iznosa premija po vrstama osiguranja i ostvarenih prosečnih prenosnih bruto premija za zadnje tri godine, projektovana je **bruto prenosna premija**. Po svim vrstama osiguranja projektovan iznos, uključujući i saosiguranje, je **1,071,698 hiljadadinara**. Projektovana stopa prenosa na ukupnom nivou je 50,90 a za vrstu 10 je 51,51.

U skladu sa Pravilnikom o razdeobi i **očekivanih izmena** projektovani su **režijski dodatak** i funkcionalna premija, odnosno **tehnička premija i preventiva**.

U strukturi odnosa tehničke premije i preventive, **za vrstu 10, projektovan je odnos 75:2**. Ranije, do 30.09.2009.godine, ovaj odnos je bio 76:1.

Izračunata je **tehnička premija u samoprdržaju** i **prenosna tehnička premija**, radi projekcije rezervi za izravnanje rizika i merodavne tehničke premije. Projektovana **tehnička premija** u samoprdržaju ukupno iznosi **1,522,629** hiljadadinara a **prenosna tehnička premija** u samoprdržaju je 752.765 hiljadadinara.

Izračunata je **merodavna tehnička premija**, radi merodavnog tehničkog rezultata. Projektovana MTP sa bez efekatima reosiguranja iznosi 1.514.652 hiljadedinara.

4. Na osnovu realizovanih vrednosti iz prethodnih godina, tekućeg perioda i drugih relevantnih podataka projektovane su vrednosti za **rezervisane** i za **likvidirane** štete.

Konačno **projektovane rešene nastale prijavljene** štete imaju osnov petogodišnji prosek a zatim ide **slobodna procena pri uzimanju u obzir početna rezervisanja**(stanje 31.12.2009.godine) i rast cena u ovom slučaju za oko 4%. Ukupan projektovani iznos za rešene NP štete sa rentama je **765.748** hiljadadinara(rente

iznose 557 hiljadadinara). Rezervisane NP štete sa rentama je 512.958 hiljada dinara (rente iznose 10.373 hiljadadinara).

šifra osig.	naziv osiguranja	neto nastale prijavljene		nastale neprijavljene u NF	
		rešene	rezervisane	rešene	rezervisane
01	nezgoda	18720	1144	4282	445
02	dobrov. zdravs.	8320	520	0	0
03	motorna vozila	135200	62400	6283	1267
07	roba u prevozu	0	0	0	0
08	požar i dr.opasn.	2080	520	0	0
09	ostala osig	8320	1144	2109	0
10	odgovorn.MV	592800	447200	151715	137701
13	opšta odgovorn.	104	0	13	0
14	kredit	0	0	0	0
18	pomoc na putu	104	0	0	0
ukupno:		<b>765.648</b>	<b>512.928</b>	<b>164.402</b>	<b>139.412</b>
			<b>1.278.576,00</b>		<b>303.814,17</b>

Projektovane **rezervisane nastale prijavljene** štete na osnovu podataka počev od 2005.godine a najveći udeo za konačne projektovane vrednosti su imale **ostvareni podaci u zadnje tri godine** (aritmetička sredina je osnov a konačno je slobodna procena).

Projektovane **rešene nastale neprijavljene** štete imaju osnov **preko proseka učešća za zadnje tri godine rešenih NN šteta u ukupno NP rešenim štetama**. Tako isto se radilo i za rezervisane NN štete.

**Rente** ostaju na istom nivou kao u 2009. Iznos rešenih je 557 hiljadadinara a rezervisanih 10.373 hiljadadinara.

Projektovane **štete date u reosiguranje** su ostvarene na dan 31.12.2009. uvećane za 8% (projekt. inflacija za 2010.godinu)

Projektovani **troškovi za rešavanje šteta** su ostvareni na dan 31.12.2009.godini uvećani za 8% (očekivana inflacija za 2010.godinu) i iznose 123.879 hiljadadinara.

Posle izvršenih predračuna dobijen je projektovani iznos 1.138.456 hiljadadinara za **ukupno rezervisane štete**.

specifikacija rezervisanih šteta i rezerv. troškova za rešavanje rezervisanih šteta na dan 31.12.2010.god. (u 000.din.)									
šifra	vrste osiguranja	rez.prijavljene	ukupno rez.prijavljene	rez.trošk. za prijavlj.	rez.neprijavljene	ukupno rez.neprijavljene	rez.troškovi za neprijavlj.	ukupno rezervisani troškovi za štete	ukupno rezervisane štete
01	nezgoda	1144	1285	141	4266	4792	526	667	6077
02	dobrov. zdrav.	520	587	67	884	999	115	182	1586
03	motorna vozila	62400	65329	2929	19760	20688	928	3857	86017
07	roba u prevozu	0	0	0	0	0	0	0	0
08	požar i dr.opasn.	520	529	9	260	264	4	13	793
09	ostala imovina	1144	1346	202	946	1113	167	369	2459
10	odgovornost MV	447200	532176	84976.0	428000	509328	81328	166304	1041504
13	opšta odgovorn.	0	0	0	10	10	0	0	10
14	kredit	0	0	0	0	0	0	0	0
18	pomoć na putu	0	0	0	10	10	0	0	10
		<b>512928</b>	<b>601252</b>	<b>88324</b>	<b>454136</b>	<b>537204</b>	<b>83068</b>	<b>171392</b>	<b>1,138,456</b>

Za merodavni tehnički rezultat neophodno je izračunati merodavne štete. **Projektovane izračunate merodavne štete sa efektima reosiguranja** iznose 803.996 hiljadinarara.

vrsta osiguranja	LŠ-10 rešene	troš. reš. isplate šteta	tr.za napl.reg. šteta	napl.reg. potraž.	RZŠ-10	RZŠ-09	MŠ
3	4	5	6	7	8	9	10=(4+5+6-7+8-9)
nezgoda	18720	2304	3	1460	6077	6220	19424
dobrov. zdrav.	8320	1077	2	0	1586	1685	9300
motorna vozila	135200	6343	4	8913	86017	71254	147397
roba u prevozu	0	0	0	0	0	0	0
požar i dr.opasn.	2080	35	0	0	793	2264	644
ostala osig	8320	1467	1	0	2459	3541	8706
odgovorn.MV	527390	99190	8482	39418	997743	974930	618459
opšta odgovorn.	104	1	0	0	10	23	92
kredit	0	0	0	138	0	0	-138
pomoc na putu	104	0	0	0	10	0	114
	<b>700238</b>	<b>110417</b>	<b>8492</b>	<b>49929</b>	<b>1094695</b>	<b>1059917</b>	<b>803996</b>
<b>štete date u reosiguranje:</b>	<b>65410</b>	<b>4970</b>			<b>43761</b>	<b>40519</b>	

5. Projektovani **merodavni tehnički rezultat** na ukupnom nivou iznosi 710.656 hiljadinarara, odnosno 0,5308.

šifra	vrsta osiguranja	MŠ	MTP	iznos (5-4)	% (4/5) za RI
2	3	4	5	6	7
01	nezgoda	19424	39878	20454	0,4871
02	dobrov. zdravs.	9300	5232	-4068	1,7776
03	motorna vozila	147397	111904	-35493	1,3172
07	roba u prevozu	0	0	0	0,0000
08	požar i dr.opasn.	644	11609	10965	0,0554
09	ostala osig	8706	20588	11883	0,4228
10	odgovorn.MV	618459	1304073	685614	0,4743
13	opšta odgovorn.	92	2433	2341	0,0378
14	kredit	-138	219	357	-0,6306
18	pomoc na putu	114	18716	18602	0,0061
<b>ukupno</b>		<b>803.996</b>	<b>1.514.652</b>	<b>710656</b>	<b>0,5308</b>

6. projektovana **vrednost rezervi za izravnaje rizika** iznosi 252.182 hiljadedinara. Po vrstama osiguranja data je u tabeli:

šifra vrste	naziv vrste	proj. iznos
01	nezgoda	7410
02	dobrov. zdravs.	0
03	motorna vozila	0
08	požar i dr.opasn.	1588
09	ostala osig	1072
10	odgovorn.MV	240817
13	opšta odgovorn.	1140
14	kredit	154
18	pomoc na putu	0
	<b>ukupno:</b>	<b>252.182</b>

7. Projektovane **tehničke rezerve iznose** 2.462.336 hiljadadinara

šifra i naziv	pp	rš	ri	svega
01 - nezg.	13775	6077	7410	27262
02 - dobrov. zdravs.	406	1586	0	1992
03 - mv-kasko	96286	86017	0	182303
07 -roba u pr.	0	0	0	0
08 - pož. i dr opasn.	11571	793	1588	13953
09 - ost.imov.	19103	2459	1072	22634
10 -odgov. mv	927233	1041504	240817	2209554
13 -opšta odg.	2215	10	1140	3365
14 -krediti	233	0	154	387
18 -pomoć na putu	876	10	0	886
<b>ukupno:</b>	<b>1.071.698</b>	<b>1.138.456</b>	<b>252.182</b>	<b>2462336</b>

8. Na osnovu datih polaznih vrednosti, iskustva i slobodne procene planera, projektovan je očekivani **rezultat poslovanja.**

realizovani za 2009. i projektovani za 2010.godinu poslovni rezultat					
	2009	2010		2009	2010
<b>poslovni prihodi</b>	<b>4,030,346</b>	<b>4,579,481</b>	<b>poslovni rashodi</b>	<b>4,080,116</b>	<b>4,599,797</b>
premija	2,108,826	2,132,200	prenosna premija	1,022,724	1,071,698
donos pp	938,386	1,022,724	reosig. premija	31,841	30,354
ukid rez šteta	733,353	1,100,436	preventiva, v.dopr., g.fond	83,537	100,244
ukid rez RI	92,017	142,625	RI	3,550	251,032
refund.,regres,zakup,ostalo	92,597	111,116	likv štete	724,677	765,648
reosigur .likv štete	65,167	70,380	rezerv štete	1,100,436	1,138,456
<b>finansijski prihodi</b>	<b>332,036</b>	<b>345,315</b>	trošk za štete	114,703	123,879
kamate, k.razl, ostalo	157,816	164,129	posl.trošk.	998,648	1,118,486
dobici od prodaje , usklađ.vr.nekr., hov, napl. ispr.potr.; ost.vanr.prih.	174,220	181,186	<b>finansijski rashodi</b>	<b>211,345</b>	<b>239,333</b>
			finans.rashodi	10,125	19,963
			ostalo, obezvređ. I vanr.rash.	201,220	219,370
	<b>2009</b>	<b>2010</b>			
<b>neto poslovna dobit</b>	(49,770)	(20,316)			
<b>neto finansijska dobit</b>	120,691	105,982			
<b>ukupna neto dobit</b>	<b>70,921</b>	<b>85,666</b>			

9. Projektovani iznos **garantnih rezervi** iznosi **626.711** hiljadadinara

**Preporuka:** emisionu premiju registrovati u osnovni kapital.

Tada je **projektovani osnovni kapital 488.796** hiljadadinara.

Dobit 2009. posle oporezivanja je (70921\*10%) **63.829** hiljadedinara.

Neraspoređena dobit iz ranijih godina je **26.396** hiljadadinara. Neraspoređena dobit ostaje po preporuci NBS sve dotle dok postoje nerealizovani dobiti, odnosno gubici.

Projektovana vrednost za revalorizacione rezerve je **312.630** hiljada dinara a za nerealizovani gubitak je **238.254** hiljadedinara

**Projektovani OK zadovoljava sve do vrednosti 1€=108,8251dinara.**

**Minimalni iznos osnovnog kapitala po čl.28.ZOO (4.500.000€, u 000.din.) iznosi:**

- za projektovane različite vrednosti **srednjeg kursa evra** na dan 31.12.2010.godine:

4.500.000.00	104.00	468.000.00
OK	110.00	495.000.00
	120.00	540.000.00

1. Za očekivanu vrednost: 1€= 104.00dinara, iznos osnovnog kapitala je **468.000** hiljadadinara

2. Za očekivanu vrednost: 1€= 110.00dinara, iznos osnovnog kapitala je **495.000** hiljadadinara

3. Za očekivanu vrednost: 1€= 120.00dinara, iznos osnovnog kapitala je **540.000** hiljadadinara

## Uslovi koji moraju biti zadovoljeni po Zakonu o osiguranju i po Odluci NBS

OK(čl.28.ZOO)<MS<GR(čl.116. I čl.123.ZOO)
ako je MS<OK(čl.28.) onda MS=OK (Odluka t.5.)
OK<=GR>MS
GR>=OK<MS

### 10. Projektovani iznos margine solventnosti po metodu premije

- za projektovane različite vrednosti srednjeg kursa evra na dan 31.12.2010.godine:

#### 1. Za očekivanu vrednost: 1€= 104.00dinara, izračunata margina solventnosti biće 356.391 hiljadadinara

P. br.	Vrsta osiguranja	Uk. premija poslednjih 12 meseci	Кое ф.	Премија за последњих 36			Коеф. саос. и реос. К≥0.5	Маргина солвентности
				Укупна	Саосигурања и реосигурања	у самопридржају		
01	02	03	04	05	06	07=05-06	08=07/05	09 <sup>1)</sup> =03*04*08
Неживотна осигурања, осим добровољног здравственог осигурања								
1.	износ до 10 милиона евра (iznos 1)	1040000	0.18					184577
2.	преостали износ (iznos 2)	1087200	0.16				(iznos 6)	171514
				(iznos 3)	(iznos 4)	(iznos 5)		
3.	УКУПНО (1+2)	2127200		5962292	83553	5878738	0.985986405	356091
Добровољно здравствено осигурање								
4.	износ до 10 милиона евра (iznos 1)	5000	0.18					300
5.	преостали износ (iznos 2)	0	0.16				(iznos 6)	0
				(iznos 3)	(iznos 4)	(iznos 5)		
6.	УКУПНО (4+5)	5000		48321	0	48321	1.000000000	300
							ukupno( 3+6)	356391
						4500000	104.0000	468000

<b>OK&lt;MS&lt;GR</b>
<b>468000&lt;356391&lt;626711</b>

1€=104.00din.

#### 2. Za očekivanu vrednost: 1€= 110.00dinara, izračunata margina solventnosti biće 334.995 hiljadadinara

<b>OK&lt;MS&lt;GR</b>
<b>495000&lt;357574&lt;626711</b>

1€=110.00din.

#### 3. Za očekivanu vrednost: 1€=120.00dinara, izračunata margina solventnosti biće 338.929 hiljadadinara

<b>OK&lt;MS&lt;GR</b>
<b>540000&lt;359546&lt;626711</b>

1€=120.00din.

Pošto je projektovana visina margine solventnosti po metodu premije, izračunata u skladu s Odlukom NBS, kojom se uređuje način utvrđivanja visine margine solventnosti društva za osiguranje, manja od iznosa osnovnog kapitala propisanog članom 28. Zakona o osiguranju, za marginu solventnosti uzima se da je jednaka visini propisanog iznosa osnovnog kapitala od 4.500.000eura, odnosno dinarskoj protivvrednosti računatoj po zvaničnom srednjem kursu.

**Društvo se mora starati o ispunjenosti čl 28.ZOO.**

Valjanom politikom Društvo će, deponovanjem i ulaganjem projektovanih tehničkih i garantne rezerve obezbediti sigurnost, raznovrsnost, disperziju i zaštitu realne vrednosti sredstava.

**Ruk. plana, analize i kontrole izveštavanja.**

---

**Rajka Čepić**

**Generalni direktor**

---

**Dragan Jovović**