

**Allianz ZB d.o.o.**

društvo za upravljanje obveznim mirovinskim fondom

koje upravlja imovinom

AZ obveznog mirovinskog fonda kategorije A

Nike Grškovića 31, 10 000 Zagreb

**Godišnje izvješće  
AZ obveznog mirovinskog fonda  
kategorije A  
za 2016. godinu**

U Zagrebu, 14. ožujka 2017. godine

**Sadržaj:**

<b>Izvješće poslovodstva</b>	<b>2</b>
<b>Odgovornost Uprave Društva za upravljanje za pripremu i odobravanje godišnjeg izvješća</b>	<b>6</b>
<b>Izvješće neovisnog revizora vlasnicima udjela AZ obveznog mirovinskog fonda kategorije A</b>	<b>7</b>
<b>Financijski izvještaji</b>	<b>10</b>

## Izvješće poslovodstva

### 1. REZULTATI POSLOVANJA, RIZICI I DALJNJI RAZVOJ FONDA

#### 1.1. Poslovne aktivnosti

AZ obvezni mirovinski fond kategorije A („Mirovinski fond“ ili „Fond“) je sukladno Zakonu o obveznim mirovinskim fondovima zasebna imovina bez pravne osobnosti kojom upravlja AZ d.o.o. društvo za upravljanje obveznim mirovinskim fondom („Društvo za upravljanje“ ili „Društvo“).

Mirovinski fond je fond posebne vrste koji nema pravnu osobnost i osnovan je radi ulaganja doprinosa članova Fonda s ciljem povećanja vrijednosti imovine Fonda radi osiguranja isplate mirovinskih davanja njegovim članovima, u skladu s odredbama zakona.

Dana 20. veljače 2014. godine stupio je na snagu Zakon o obveznim mirovinskim fondovima kojim je uveden sustav tri kategorije fonda A, B i C. S obzirom na razdoblje umirovljenja članova, oni se međusobno razlikuju po ograničenjima ulaganja i investicijskoj strategiji. Tako članom mirovinskog fonda kategorije A može biti onaj kojem je do umirovljenja ostalo 10 ili više godina, članom mirovinskog fonda B onaj kojem je do umirovljenja ostalo 5 ili više godina, dok je članstvo u fondu C obvezno za sve koji do mirovine imaju manje od 5 godina.

Dotadašnji AZ obvezni mirovinski fond postao je AZ obvezni mirovinski fond kategorije B, dok su AZ obvezni mirovinski fondovi kategorije A i C počeli s radom 21.8.2014. godine. Članovi su mogli odabrat kategoriju fonda, osim u slučaju da su imali manje od 5 godina do mirovine, kada su po sili Zakona prebačeni u fond kategorije C.

Glavne investicijske odrednice za fond kategorije B su ograničenja od minimalno 50% dužničkih vrijednosnih papira RH i maksimalno 35% dionica, za razliku od ograničenja fonda kategorije A od minimalno 30% dužničkih vrijednosnih papira RH i maksimalno 55% dionica. Fond kategorije C je fond konzervativne investicijske politike sa minimumom 70% dužničkih vrijednosnih papira RH dok ulaganja u dionice nisu dozvoljena.

Društvo provodi ulaganja imovine Fonda poštujući temeljna načela ulaganja: sigurnosti, razboritosti i opreza, te smanjenja rizika raspršenošću ulaganja, vodeći pri tome računa o zakonskim ograničenjima ulaganja imovine.

Društvo je u 2016. upravljalo imovinom Fonda sukladno utvrđenoj investicijskoj politici, pri čemu je ostvaren prinos Fonda od 12,60%. U 2015. nominalni prinos Fonda bio je 9,67%, a prosječan godišnji prinos od osnutka do kraja 2016. iznosi 11,19%.

Nominalni prinos mirovinskog fonda predstavlja postotnu razliku između vrijednosti obračunske jedinice na prvi i zadnji dan razdoblja u kojem se prinos računa. Prosječan godišnji prinos od osnutka izračunava se kao geometrijski prosjek prinosa u razdoblju od osnutka do zadnjeg dana razdoblja. Rezultati poslovanja fonda ostvareni u proteklim razdobljima ne predstavljaju indikaciju i nemaju nikakav utjecaj na buduće rezultate poslovanja fonda. Prilikom izračuna prinosa uzeti su u obzir svi troškovi i naknade Fonda osim ulaznih i izlaznih naknada.

U 2016. godini Fond je imao vodeći tržišni položaj među obveznim mirovinskim fondovima kategorije A. Udio u ukupnom članstvu obveznih mirovinskih fondova kategorije A iznosi 41,42%. U apsolutnom iznosu, broj članova u Fondu na dan 31. prosinca 2016. iznosio je 2.224. Tržišni udio Fonda u neto imovini obveznih mirovinskih fondova kategorije A iznosio je krajem godine 47,32%, a u neto doprinosima 45,32%.

Na 31. prosinca 2016. godine 82% imovine Fonda odnosilo se na ulaganja u domaću imovinu. 44% imovine bilo je uloženo u državne obveznice Republike Hrvatske dok je 49% imovine bilo uloženo u dionice od čega 37% u dionice domaćih poduzeća.

## **1.2. Financijski rezultati Fonda u 2016.**

Neto imovina Fonda na dan 31. prosinca 2016. godine iznosila je 240 milijuna kuna. U 2016. neto imovina je povećana za 44 milijuna kuna od čega se 26 milijuna odnosi na ukupnu sveobuhvatnu dobit Fonda u 2016. godini, a ostatak predstavlja neto uplate članova u Fond.

U ukupnoj imovini Fonda financijski instrumenti prema njihovim klasifikacijama sudjeluju sa sljedećim omjerima: 45% imovine čini financijska imovina raspoloživa za prodaju, a financijska imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka 49%.

99,7% obveza čine dugoročne obveze koje se odnose na obveze za isplate udjela članova Fonda, dok ostatak od 0,3% čine kratkoročne obveze.

## **1.3. Upravljanje rizicima**

Kao vodeće društvo za upravljanje obveznim mirovinskim fondovima u Republici Hrvatskoj, Društvo smatra upravljanje rizicima integralnim dijelom svog poslovanja. Okvir upravljanja rizicima, pokriva sve dijelove poslovanja. To osigurava da su rizici identificirani, analizirani, procijenjeni i da se njima upravlja na konzistentan način.

## **1.4. Financijski instrumenti i rizici**

Ulagачke aktivnosti Mirovinskog fonda izlažu Mirovinski fond različitim vrstama rizika povezanih s financijskim instrumentima i tržištima na kojima ulaže. Najznačajnije vrste financijskog rizika kojima je Mirovinski fond izložen su tržišni rizik, kreditni rizik i rizik likvidnosti. Imovina Mirovinskog fonda investira se u dužničke i vlasničke vrijednosnice te udjele u investicijskim fondovima sukladno zakonskim ograničenjima i tržišnim uvjetima kako bi maksimizirala očekivani prihod te minimizirala očekivani rizik. Društvo za upravljanje nastoji ostvariti željeni prinos alocirajući sredstva u one vrste vrijednosnih papira i na ona tržišta za koja procijeni da će u budućnosti davati najbolje prinose u odnosu na prateći rizik. Društvo za upravljanje upravlja rizicima na dnevnoj osnovi, u skladu s politikama i procedurama koje su na snazi.

Mirovinski fond može ulagati u financijske instrumente, te izvršavati transakcije denominirane u stranim valutama koje ne predstavljaju njegovu funkcionalnu valutu. Sukladno tome, Mirovinski fond je izložen riziku da se relativan odnos njegove funkcionalne valute i drugih stranih valuta može promjeniti. Izloženost tečajnom riziku svakodnevno se mjeri. Terminski ugovori u stranoj valuti koriste se kako bi se smanjila izloženost tečajnom riziku.

Mirovinski fond je izložen riziku promjene fer vrijednosti kamatnih stopa koji se uglavnom odnosi na dužničke vrijednosnice s fiksnom stopom, budući da cijene istih ovise o promjenama kamatnih stopa. Mirovinski fond nema kamatonosnih obveza.

Cjenovni rizik je rizik da će se vrijednost instrumenta mijenjati kao rezultat promjena tržišnih cijena, bilo da su iste uzrokovane faktorima specifičnim za određeno ulaganje, njegovog izdavatelja ili faktore koji utječu na sve instrumente kojima se trguje na tržištu. Primarna izloženost cjenovnom riziku proizlazi iz trgovanja vlasničkim vrijednosnicama. Izloženost cjenovnom riziku Društvo za upravljanje umanjuje strukturiranjem diverzificiranog portfelja instrumenata na različitim tržištima.

Kreditni rizik predstavlja rizik da stranka financijskog instrumenta neće biti u mogućnosti, u cijelosti ili djelomično, podmiriti svoje obveze prema Mirovinskom fondu u trenutku njihova dospijeća. Rizik da druga strana neće ispuniti svoje obveze redovno se prati. Kako bi mogao upravljati kreditnim rizikom, Mirovinski fond posluje sa strankama koje imaju dobru kreditnu sposobnost. Kreditni rizik iz dužničkih instrumenata uglavnom proizlazi iz vrijednosnica koje je izdala Republika Hrvatska. Sukladno tome, najveća izloženost kreditnom riziku odnosi se na domaći državni rizik. Maksimalna izloženost pojedinim partnerima u odnosu na transakcije i prilikom plasiranja depozita kod banaka utvrđuje se internim limitima ulaganja. Izloženost kreditnom riziku prati se svakodnevno.

Fond je izložen riziku likvidnosti zbog mogućnosti prelaska ulagača iz Fonda u druge mirovinske fondove. Uprava Društva za upravljanje Fondom smatra da je ovaj rizik mali s obzirom na dosadašnje iskustvo u upravljanju Fondom. Financijski instrumenti Mirovinskog fonda uglavnom uključuju dužničke vrijednosnice Republike Hrvatske i vlasničke vrijednosnice. U trenutnim tržišnim uvjetima te vrijednosnice moguće je relativno lako prodati ili sklopiti ugovor o reotkupu vrijednosnica za potrebe zadovoljavanja likvidnosti.

## **1.5. Operativni rizik**

Operativni rizik podrazumijeva rizik direktne ili indirektne štete nastale zbog grešaka, povreda, prekida ili oštećenja koje su uzrokovali interni procesi, tehnologija i infrastruktura koja podržava poslovanje Fonda ili eksterno uzrokovani događaji. Operativni rizik uključuje pravni rizik i rizik usklađenosti s regulativom, dok su iz njega isključeni kreditni, tržišni i rizik likvidnosti. Upravljanje operativnim rizikom fokusira se na rano prepoznavanje i proaktivno upravljanje operativnim rizicima na prvoj liniji obrane tj. na operativnoj razini. Funkcija upravljanja rizicima identificira i procjenjuje relevantne operativne rizike i slabosti u kontrolama kroz dijalog sa prvom linijom obrane.

## **1.6. Reputacijski rizik i vrijednost klijenata**

Reputacijski rizik je rizik neočekivanog pada vrijednosti Društva uzrokovanog padom reputacije. Reputacijski rizik može također biti posljedica gubitaka u svim drugim kategorijama rizika kao npr. tržišni ili kreditni rizik. Reputacijski rizici su identificirani i procjenjivani u procesu procjene glavnih rizika, pri kojem viši management također odlučuje i o eventualno potrebnim akcijama.

Upravljanje rizicima štiti vrijednost kompanije, ali i vrijednost za članove fondova. Pri upravljanju fondovima Društvo osigurava nepristrano postupanje prema svim članovima mirovinskog fonda.

## **1.7. Budući razvoj Fonda**

Društvo će nastaviti poslovati sa zasebnom imovinom Fondova s pozornošću savjesnog gospodarstvenika i isključivo u interesu članova pridržavajući se načela sigurnosti, razboritosti i opreza, te smanjenja rizika raspršenošću ulaganja vodeći pri tome računa o zakonskim ograničenjima ulaganja imovine.

## **2. Događaji nakon kraja poslovne godine**

Nije bilo značajnih događaja nakon datuma izvještavanja koji bi bili značajni za ovo izvješće.

## **3. Aktivnosti istraživanja i razvoja**

Društvo u 2016. nije sudjelovalo u aktivnostima istraživanja i razvoja.

## **4. Podružnice društva**

Društvo nema podružnica, niti se planira njihovo osnivanje.

## **5. Pravila korporativnog upravljanja**

Pravila korporativnog upravljanja implementirana su u Društvu koje upravlja Fondom.

Efikasno korporativno upravljanje nužan je preduvjet uspješnosti Društva. Isto se realizira kroz postavljanje strateških ciljeva, osiguranje infrastrukture koja omogućuje njihovu realizaciju, uspostavu jasne linije odgovornosti, osobnog integriteta Uprave i zaposlenika. Društvo primjenjuje eksterne i interne propise i prati kompatibilnost organizacijske strukture.

### **5.1. Skupština Društva**

Skupštinu Društva saziva Uprava nakon što Nadzorni odbor da suglasnost na odluke koje Skupština temeljem Društvenog ugovora i zakona usvaja.

Skupština odlučuje o broju i imenovanju članova Uprave i Nadzornog odbora Društva, finansijskim izvješćima, uporabi dobiti i pokrivanju gubitka, davanju razrješnice članovima Uprave i Nadzornog odbora, imenovanju revizora, prestanku Društva i imenovanju likvidatora te izmjenama Društvenog ugovora.

Skupština Društva donosi i druge odluke koje je dužna i ovlaštena donositi temeljem zakona i drugih propisa. Održavanje Skupštine nije potrebno ako se članovi Društva u pismenom obliku suglase o donošenju pojedine odluke.

### **5.2. Uprava Društva**

Uprava Društva zastupa Društvo prema trećima. U vođenju poslovanja Uprava naročito vodi računa da Društvo posluje sukladno važećim zakonskim propisima, internim pravilima o upravljanju rizicima, a odgovorna je i za

sustavno praćenje, procjenu i strategiju poslovanja. Uprava je dužna sastavljati finansijska izvješća, izvješćivati Hrvatsku agenciju za nadzor finansijskih usluga te realno procjenjivati ukupnu imovinu i obveze.

### **5.3. Nadzorni Odbor**

Nadzorni odbor nadzire vođenje poslova i kontrolira ispravnost finansijskog poslovanja Društva u skladu sa zakonom, općim aktima i odlukama skupštine Društva, usvaja poslovne planove za narednu godinu kao i strateški plan za naredne tri godine, razmatra Izvješće poslovodstva Uprave o ostvarivanju poslovne politike, stanju i poslovanju Društva, daje suglasnost na prijedlog Uprave o usvajanju internih (periodičnih) finansijskih izvještaja i privremenom raspoređivanju dobiti prema tim izvješćima, kontrolira jesu li godišnja finansijska izvješća sastavljena u skladu s podacima iz poslovnih knjiga i pokazuju li ispravno imovinsko i poslovno stanje Društva, zauzima stavove o prijedlozima Uprave za raspoređivanje dobiti ili pokriće gubitaka po godišnjim finansijskim izvješćima, podnosi skupštini Društva izvješće o obavljenom nadzoru nad vođenjem poslova Fonda te daje prethodnu suglasnost na odluke Uprave, kada je to određeno Zakonom

Članove Nadzornog odbora imenuje Skupština uz prethodnu suglasnost Agencije.

### **5.4. Revizorski odbor**

Sukladno Zakonu o reviziji, Društvo ima Revizorski odbor kojega čine svi članovi Nadzornog odbora Društva te jedan član imenovan od strane Nadzornog odbora.

Revizorski odbor prati postupak finansijskog izvješćivanja te učinkovitost sustava unutarnje kontrole, unutarnje revizije, praćenja usklađenosti te sustav upravljanja rizicima, nadgleda provođenje revizije godišnjih finansijskih izvještaja, prati neovisnost samostalnih revizora ili revizorskog društva koje obavlja reviziju, a posebno ugovore o dodatnim uslugama, daje preporuke Skupštini o odabiru neovisnog revizora, raspravlja o planovima i godišnjem izvješću unutarnje revizije te o značajnim pitanjima koja se odnose na ovo područje kao i analizira ključne izvještaje nadzornih tijela, razmatra njihove nalaze i ispravljanje uočenih nedostataka/ nepravilnosti.

### **5.5. Sukob interesa**

Politikom upravljanja sukobom interesa, Pravilnikom o radu, Pravilnikom o organizaciji i sistematizaciji poslova kao i pojedinačnim ugovorima o radu te Pravilnikom o standardima usklađenja tržišta kapitala i drugim internim aktima Društva jasno su naznačene dužnosti i odgovornosti svakog pojedinog radnika, zaključivanje osobnih transakcija relevantnih osoba te sprječavanje sukoba interesa.

U Društву je na snazi i Pravilnik o praćenju usklađenosti kojim se uređuje usklađivanje pozitivnih zakonskih propisa s internim i drugim aktima Društva koji se koriste u redovnom poslovanju, pravila etičnosti i ponašanja radnika, postupak i ograničenja privatnih ulaganja radnika, pravila ponašanja na tržištu te pravila o zaštiti i postupanju s povlaštenim informacijama, poslovnim i drugim tajnama do kojih radnici mogu doći u redovnom poslovanju.

S ciljem uspostave učinkovitog mehanizma koji će omogućiti djelotvorno praćenje primjerenosti postupanja Društva vezano uz sprječavanje sukoba interesa, kao i identificirati potencijalan sukob interesa te uskladiti postupanje radi sprječavanja istog u Društvu je osnovan i Odbor za sprječavanje sukoba interesa.

## Odgovornost Uprave Društva za upravljanje za pripremu i odobravanje godišnjeg izvješća

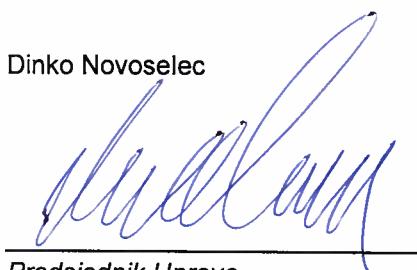
Uprava Društva za upravljanje odgovorna je za upravljanje Fondom u skladu sa Statutom i Zakonom o obveznim mirovinskim fondovima (NN br. 19/14 i 93/15). Isti zahtijevaju da Društvo za upravljanje pripremi finansijske izvještaje za svaku finansijsku godinu koji fer prezentiraju, u svim značajnim odrednicama, finansijski položaj Fonda te njegovu uspješnost i njegove novčane tokove u skladu s primjenjivim računovodstvenim standardima, te je odgovorno za vođenje odgovarajućih računovodstvenih evidencija potrebnih za pripremu tih finansijskih izvještaja u bilo koje vrijeme. Uprava Društva za upravljanje ima općenitu odgovornost za poduzimanje razumno raspoloživih mjera u cilju očuvanja imovine Fonda, te sprječavanja i otkrivanja prijevare i drugih nepravilnosti.

Uprava Društva za upravljanje je odgovorna za odabir prikladnih računovodstvenih politika koje su u skladu s važećim računovodstvenim standardima i za njihovu dosljednu primjenu, donošenje razumnih i razboritih prosudbi i procjena, te pripremanje finansijskih izvještaja temeljem principa neograničenog vremena poslovanja, osim ako je prepostavka da će Fond nastaviti s poslovanjem neprimjerena.

Finansijski izvještaji prikazani na stranama 10 do 46 odobreni su od strane Uprave Društva za upravljanje 14. ožujka 2017. godine, što je potvrđeno potpisom u nastavku.

Uprava Društva za upravljanje je također odgovorna za sastavljanje i sadržaj izvješća poslovodstva, sukladno zahtjevima hrvatskog Zakona o računovodstvu. Izvješće poslovodstva prikazano je na stranicama 2 do 5 i odobreno od strane Uprave 14. ožujka 2017. godine te potpisano u skladu s tim.

Dinko Novoselec



Predsjednik Uprave

Davor Doko



Član Uprave

Allianz ZB d.o.o.  
društvo za upravljanje  
obveznim mirovinskim fondom  
ZAGREB



## Izvješće neovisnog revizora vlasnicima udjela AZ obveznog mirovinskog fonda kategorije A

### ***Mišljenje***

Obavili smo reviziju finansijskih izvještaja AZ obveznog mirovinskog fonda kategorije A (Fond), koji obuhvaćaju izvještaj o finansijskom položaju na dan 31. prosinca 2016. te izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti, izvještaj o novčanim tokovima, izvještaj o promjenama u neto imovini mirovinskog fonda, izvještaj o posebnim pokazateljima mirovinskog fonda i izvještaj o vrednovanju imovine i obveza mirovinskog fonda za tada završenu godinu, kao i bilješke koje sadrže značajne računovodstvene politike i ostale objašnjavajuće informacije.

Prema našem mišljenju, priloženi finansijski izvještaji fer prezentiraju, u svim značajnim odrednicama, finansijski položaj Fonda na dan 31. prosinca 2016. godine, njegovu finansijsku uspješnost i novčane tokove za tada završenu godinu, u skladu sa zakonskim zahtjevima za računovodstvo mirovinskih fondova u Republici Hrvatskoj.

### ***Osnova za izražavanje mišljenja***

Obavili smo našu reviziju u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima. Naše odgovornosti, u skladu s tim standardima, podrobnije su opisane u našem izvješću neovisnog revizora u odjeljku *Odgovornosti revizora za reviziju finansijskih izvještaja*.

Neovisni smo od Fonda u skladu s etičkim zahtjevima koji su relevantni za našu reviziju finansijskih izvještaja u Hrvatskoj i ispunili smo naše ostale etičke odgovornosti u skladu s tim zahtjevima.

Uvjereni smo da su nam pribavljeni revizijski dokazi dostatni i prikladni te da čine odgovarajuću osnovu za potrebe izražavanja našeg mišljenja.

### ***Ostale informacije***

Uprava Društva za upravljanje je odgovorna za ostale informacije. Ostale informacije uključuju Izvješće poslovodstva, koje je sastavni dio Godišnjeg izvješća, ali ne uključuju finansijske izvještaje niti naše izvješće neovisnog revizora o reviziji finansijskih izvještaja.

Naše mišljenje na finansijske izvještaje ne odnosi se na ostale informacije.

U vezi s našom revizijom finansijskih izvještaja, odgovornost nam je pročitati ostale informacije te pri tome razmotriti jesu li ostale informacije značajno nekonistentne s finansijskim izvještajima ili saznanjima koja smo prikupili tijekom revizije, kao i čine li se, na neki drugi način, značajno krivo iskazane. Ukoliko, na osnovi posla koji smo obavili, zaključimo da postoji značajno krivi iskaz ostalih informacija, dužnost nam je izvjestiti o tome. U vezi s tim, nemamo ništa za izvijestiti.

Vezano za Izvješće poslovodstva, također smo proveli procedure koje su zahtijevane člankom 20. hrvatskog Zakona o računovodstvu. Ove procedure uključuju razmatranje uključuje li Izvješće poslovodstva objave u skladu s člankom 21. hrvatskog Zakona o računovodstvu.

Na osnovi procedura, čije je provođenje zahtijevano kao dio naše revizije finansijskih izvještaja te gore navedenih procedura, prema našem mišljenju:

- Informacije sadržane u Izvješću poslovodstva za finansijsku godinu za koji su pripremljeni finansijski izvještaji, konzistentne su, u svim značajnim odrednicama, s finansijskim izvještajima.
- Informacije sadržane u Izvješću poslovodstva pripremljene su, u svim značajnim odrednicama, u skladu s primjenjivim zahtjevima hrvatskog Zakona o računovodstvu.



## Izvješće neovisnog revizora vlasnicima udjela AZ obveznog mirovinskog fonda kategorije A (nastavak)

### ***Odgovornosti Uprave Društva za upravljanje i onih koji su zaduženi za nadzor za financijske izvještaje***

Uprava Društva za upravljanje je odgovorna za sastavljanje finansijskih izvještaja, koji daju istiniti i fer prikaz finansijskih izvještaja u skladu sa zakonskim zahtjevima za računovodstvo mirovinskih fondova u Republici Hrvatskoj te za one interne kontrole za koje Uprava Društva za upravljanje odredi da su potrebne, kako bi se omogućilo sastavljanje finansijskih izvještaja, bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške.

U sastavljanju finansijskih izvještaja, Uprava Društva za upravljanje je odgovorna za procjenjivanje sposobnosti Fonda da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem te objavljivanje, ako je primjenjivo, pitanja povezanih s vremenski neograničenim poslovanjem i korištenjem računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja, osim u onim slučajevima kada Uprava Društva za upravljanje namjerava likvidirati Fond, prekinuti poslovanje ili nema realne alternative nego da to učini.

Oni koji su zaduženi za nadzor, odgovorni su za nadziranje procesa finansijskog izvještavanja, uspostavljenog od strane Društva za upravljanje.

### ***Odgovornosti revizora za reviziju finansijskih izvještaja***

Naši ciljevi su steći razumno uvjerenje o tome jesu li finansijski izvještaji, kao cjelina, bez značajno pogrešnog iskaza uslijed prijevare ili pogreške te izdati izvješće neovisnog revizora koje uključuje naše mišljenje. Razumno uvjerenje je visoka razina uvjerenja, ali nije garancija da će revizija obavljena u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima uvijek otkriti postojanje značajno pogrešnih iskaza. Pogrešni iskazi mogu nastati uslijed prijevare ili pogreške, a smatraju se značajnim, ako se razumno može očekivati da bi, pojedinačno ili zbrojeni s drugim pogrešnim iskazima, utjecali na ekonomske odluke korisnika finansijskih izvještaja, donesene na osnovi tih finansijskih izvještaja.

Kao sastavni dio revizije u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima, donosimo profesionalne prosudbe i održavamo profesionalni skepticizam tijekom revizije. Mi također:

- prepoznajemo i procjenjujemo rizike značajno pogrešnog iskaza finansijskih izvještaja, zbog prijevare ili pogreške; oblikujemo i obavljamo revizijske postupke kao odgovor na te rizike i pribavljamo revizijske dokaze koji su dostatni i primjereni kako bi osigurali osnovu za donošenje našeg mišljenja. Rizik neotkrivanja značajno pogrešnog iskaza nastalog uslijed prijevare, veći je od rizika neotkrivanja onog nastalog uslijed pogreške, budući da prijevara može uključiti tajne sporazume, krivotvorene, namjerno ispuštanje, pogrešno prikazivanje ili zaobilazeњe internih kontrola.
- stječemo razumijevanje internih kontrol relevantnih za reviziju kako bismo oblikovali revizijske postupke koji su primjereni u danim okolnostima, ali ne i u svrhu izražavanja mišljenja o učinkovitosti internih kontrol Fonda.
- ocjenjujemo primjerenoš korištenih računovodstvenih politika i razumnost računovodstvenih procjena i povezanih objava od strane Uprave Društva za upravljanje.
- donosimo zaključak o primjerenoš korištenja pretpostavke vremenske neograničenosti poslovanja od strane Uprave Društva za upravljanje te, temeljeno na pribavljenim revizijskim dokazima, zaključujemo o tome postoji li značajna neizvjesnost u vezi s događajima ili okolnostima koji mogu stvarati značajnu sumnju u sposobnost Fonda da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem. Ukoliko zaključimo da postoji značajna neizvjesnost, od nas se zahtijeva da skrenemo pozornost u našem izvješću neovisnog revizora na povezane objave u finansijskim izvještajima ili, ako takve objave nisu odgovarajuće, da modificiramo naše mišljenje. Naši zaključci temelje se na revizijskim dokazima pribavljenim do datuma izdavanja našeg izvješća neovisnog revizora. Međutim, budući događaji ili uvjeti mogu uzrokovati da Fond ne bude u mogućnosti nastaviti s vremenski neograničenim poslovanjem.



## Izvješće neovisnog revizora vlasnicima udjela AZ obveznog mirovinskog fonda kategorije A (nastavak)

### *Odgovornosti revizora za reviziju financijskih izvještaja (nastavak)*

- ocjenjujemo cijelokupnu prezentaciju, strukturu i sadržaj finansijskih izvještaja, uključujući i objave, kao i razmatramo odražavaju li finansijski izvještaji transakcije i događaje na kojima su zasnovani na način kao bi se postigla fer prezentacija.

Komuniciramo s onima koji su zaduženi za nadzor u vezi s, između ostalog, planiranim djelokrugom i vremenskim rasporedom revizije i važnim revizijskim nalazima, uključujući i one u vezi sa značajnim nedostacima u internim kontrolama, koji su otkriveni tijekom naše revizije.

### **KPMG Croatia d.o.o. za reviziju**

Hrvatski ovlašteni revizori  
Eurotower, 17. kat  
Ivana Lučića 2a  
10000 Zagreb  
Hrvatska

Zagreb, 14. ožujka 2017.

U ime i za KPMG Croatia d.o.o. za reviziju:



Goran Horvat  
Direktor, Hrvatski ovlašteni revizor

**K P M G Croatia**  
d.o.o. za reviziju  
Eurotower, 17. kat  
Ivana Lučića 2a, 10000 Zagreb

**IZVJEŠTAJ O FINANCIJSKOM POLOŽAJU**  
**na dan 31. prosinca 2016. godine**

u '000 kn

Konta skupine	Pozicija	Bilješka	31.12.2015.	31.12.2016.
10+18*	Novčana sredstva	5	4.767	14.538
83+18*	Depoziti kod kreditnih institucija		7.200	0
	Prenosivi dužnički i vlasnički vrijednosni papiri:		182.540	225.545
30+32+40+41+18*	– koji se vrednuju po fer vrijednosti	6	182.540	225.545
	a) kojima se trguje na uređenom tržištu		182.329	225.545
	b) nedavno izdani kojima je prospektom predviđeno uvrštenje		211	0
50+80+18*	– koji se vrednuju po amortiziranom trošku		0	0
31+51+82	Instrumenti tržišta novca		0	0
33+42	Udjeli UCITS fondova		0	0
34+43	Udjeli otvorenih AIF-a i poslovni udjeli zatvorenih AIF-a		0	0
35	Izvedeni finansijski instrumenti		230	5
85	Ostala finansijska imovina		0	0
raz 1 (osim kt 10)	Ostala imovina	7	516	97
<b>A</b>	<b>Ukupna imovina</b>		<b>195.253</b>	<b>240.185</b>
<b>990-994</b>	<b>Izvanbilančna evidencija aktiva</b>		<b>20.346</b>	<b>16.513</b>
20+21+28*	Obveze s osnove ulaganja u finansijske instrumente	8	84	515
22+28*	Ostale finansijske obveze		0	0
	<b>Finansijske obveze</b>		<b>84</b>	<b>515</b>
23	Obveze prema mirovinskom društvu	9	74	84
24	Obveze prema depozitaru		5	4
25	Obveze s osnove dozvoljenih troškova mirovinskog fonda		3	1
26	Obveze s osnove prijenosa obračunskih jedinica		1	0
27+28*	Ostale obveze mirovinskog fonda		0	0
	<b>Ostale obveze</b>		<b>83</b>	<b>89</b>
<b>B</b>	<b>Ukupno obveze mirovinskog fonda</b>		<b>167</b>	<b>604</b>
<b>C</b>	<b>Neto imovina mirovinskog fonda</b>		<b>195.086</b>	<b>239.581</b>
<b>D</b>	<b>Broj obračunskih jedinica</b>		<b>1.709.396</b>	<b>1.864.323</b>
<b>E</b>	<b>Vrijednost obračunske jedinice mirovinskog fonda</b>		<b>114,1258</b>	<b>128,5081</b>
90	Novčani primici s osnova uplata doprinosa i promjene članstva		175.489	196.223
93	Novčani izdaci s osnova isplata mirovina i promjene članstva te zbog smrti člana		-3.132	-5.393
94	Dobit/gubitak tekuće poslovne godine		16.047	21.559
95	Zadržana dobit/gubitak iz prethodnih razdoblja		4.637	20.684
96	Revalorizacija finansijske imovine raspoložive za prodaju		2.045	6.508
97	Revalorizacijske rezerve instrumenata zaštite		0	0
<b>F</b>	<b>Ukupno obveze prema izvorima imovine</b>		<b>195.086</b>	<b>239.581</b>
<b>995-999</b>	<b>Izvanbilančna evidencija pasiva</b>		<b>20.346</b>	<b>16.513</b>

\* obračunata kamata po finansijskom instrumentu

Računovodstvene politike i ostale bilješke na stranicama od 16 do 46 čine sastavni dio ovih finansijskih izvještaja.

**IZVJEŠTAJ O SVEOBUVATNOJ DOBITI  
za razdoblje 1. siječnja do 31. prosinca 2016. godine**

u '000 kn

Konta skupine	Pozicija	Bilješka	01.01.2015.- 31.12.2015.	01.01.2016.- 31.12.2016.
73	Realizirani dobici od finansijskih instrumenata		16.443	21.577
63	Realizirani gubici od finansijskih instrumenata		17.068	16.820
	<b>Neto realizirani dobici (gubici) od finansijskih instrumenata</b>	11	-625	4.757
72	Nerealizirani dobici od finansijskih instrumenata		71.173	88.099
71x	Pozitivne tečajne razlike finansijskih instrumenata po fer vrijednosti		51.210	34.251
62	Nerealizirani gubici od finansijskih instrumenata		64.363	76.472
60x	Negativne tečajne razlike finansijskih instrumenata po fer vrijednosti		46.207	33.856
	<b>Neto nerealizirani dobici (gubici) od finansijskih instrumenata</b>	11	11.813	12.022
70	Prihodi od kamata i amortizacija premije (diskonta)	10	4.577	4.221
71y	Ostale pozitivne tečajne razlike	11	593	1.266
74	Prihodi od dividendi		1.236	1.743
75	Ostali prihodi		0	2
	<b>Ukupno ostali poslovni prihodi</b>		6.406	7.232
67	Rashodi od kamata		0	0
60y	Ostale negativne tečajne razlike	11	508	1.361
61	Rashodi s osnova odnosa s mirovinskim društvom	13	825	891
65	Naknada depozitaru	14	59	47
66	Transakcijski troškovi	17	155	153
64	Umanjenje imovine		0	0
69	Ostali dozvoljeni troškovi mirovinskog fonda		0	0
	<b>Ukupno ostali rashodi</b>		1.547	2.452
	<b>Dobit ili gubitak</b>		16.047	21.559
	Nerealizirani dobici/gubici finansijske imovine raspoložive za prodaju		355	4.463
	Dobici/gubici od instrumenata zaštite novčanog tijeka		0	0
	<b>Ostala sveobuhvatna dobit</b>		355	4.463
	<b>Ukupna sveobuhvatna dobit</b>		16.402	26.022
	<b>Reklasifikacijske usklade</b>		0	0

Računovodstvene politike i ostale bilješke na stranicama od 16 do 46 čine sastavni dio ovih finansijskih izvještaja.

**IZVJEŠTAJ O NOVČANIM TOKOVIMA**  
**za razdoblje 1. siječnja do 31. prosinca 2016. godine**

u '000 kn

Pozicija	Bilješka	01.01.2015.- 31.12.2015.	01.01.2016.- 31.12.2016.
Primici od prodaje prenosivih vrijednosnih papira		85.480	77.155
Izdaci od kupnje prenosivih vrijednosnih papira		-107.980	-99.839
Primici od prodaje instrumenata tržišta novca		15.000	0
Izdaci od kupnje instrumenata tržišta novca		0	0
Primici od prodaje udjela investicijskih fondova		0	14.403
Izdaci od kupnje udjela investicijskih fondova		0	-14.400
Primici od ulaganja u izvedenice		0	554
Izdaci od ulaganja u izvedenice		-600	-175
Primici od dividendi		1.154	1.827
Primici od kamata		4.813	5.300
Izdaci za kamate		0	0
Primici po depozitima i sličnim instrumentima		48.401	31.201
Izdaci po depozitima i sličnim instrumentima		-55.600	-24.000
Izdaci od naknada za upravljanje		-813	-881
Izdaci za naknade depozitaru		-58	-48
Izdaci za transakcijske troškove i ostale dozvoljene troškove mirovinskog fonda		-39	-28
Ostali primici iz poslovnih aktivnosti		27.853	21.197
Ostali izdaci iz poslovnih aktivnosti		-27.881	-21.191
<b>Novčani tokovi iz poslovnih aktivnosti</b>		<b>-10.270</b>	<b>-8.925</b>
Primici s osnova uplata doprinosa i promjene članstva		16.658	21.035
Izdaci s osnova isplata mirovina i promjene članstva te zbog smrti člana		-2.608	-2.263
Ostali primici iz finansijskih aktivnosti		0	0
Ostali izdaci iz finansijskih aktivnosti		0	0
<b>Novčani tokovi iz finansijskih aktivnosti</b>		<b>14.050</b>	<b>18.772</b>
<b>Efekti promjene tečaja stranih valuta</b>		<b>90</b>	<b>-76</b>
<b>Neto povećanje (smanjenje) novčanih sredstava</b>		<b>3.870</b>	<b>9.771</b>
<b>Novac na početku razdoblja</b>		<b>897</b>	<b>4.767</b>
<b>Novac na kraju razdoblja</b>	<b>5</b>	<b>4.767</b>	<b>14.538</b>

Računovodstvene politike i ostale bilješke na stranicama od 16 do 46 čine sastavni dio ovih finansijskih izvještaja.

**IZVJEŠTAJ O PROMJENAMA U NETO IMOVINI MIROVINSKOG FONDA  
tijekom razdoblja od 1. siječnja do 31. prosinca 2016. godine**

u '000 kn

Pozicija	01.01.2015.- 31.12.2015.	01.01.2016.- 31.12.2016.
Dobit ili gubitak	16.047	21.559
Ostala sveobuhvatna dobit	355	4.463
<b>Povećanje/smanjenje neto imovine od poslovanja mirovinskog fonda (sveobuhvatna dobit)</b>	<b>16.402</b>	<b>26.022</b>
Primici s osnova uplata doprinosa i promjene članstva	16.892	20.734
Izdaci s osnova isplata mirovina i promjene članstva te zbog smrti člana	-2.610	-2.261
<b>Ukupno povećanje/smanjenje od transakcija s obračunskim jedinicama mirovinskog fonda</b>	<b>14.282</b>	<b>18.473</b>
<b>Ukupno povećanje/smanjenje neto imovine mirovinskog fonda</b>	<b>30.684</b>	<b>44.495</b>

Računovodstvene politike i ostale bilješke na stranicama od 16 do 46 čine sastavni dio ovih finansijskih izvještaja.

**IZVJEŠTAJ O POSEBNIM POKAZATELJIMA MIROVINSKOG FONDA**  
**na dan 31. prosinca 2016. godine**

u '000 kn

Pozicija	31.12.2016	31.12.2015.	31.12.2014.	31.12.2013.	31.12.2012.
	2016.	2015.	21.08.2014.- 31.12.2014.	2013.	2012.
Neto imovina mirovinskog fonda	239.581	195.086	164.402	-	-
Broj obračunskih jedinica mirovinskog fonda	1.864.323	1.709.396	1.579.826	-	-
Vrijednost obračunske jedinice mirovinskog fonda	128,5081	114,1258	104,0635	-	-
Broj obračunskih jedinica mirovinskog fonda na početku razdoblja	1.709.396	1.579.826	-	-	-
Izdane obračunske jedinice s osnova doprinosa i promjene članstva (ulaz)	174.366	152.893	1.584.906	-	-
Povučene obračunske jedinice temeljem isplata mirovina i promjene članstva (izlaz) te zbog smrti člana	-19.439	-23.323	-5.080	-	-
Broj obračunskih jedinica na kraju razdoblja	1.864.323	1.709.396	1.579.826	-	-
Prinos mirovinskog fonda	12,6	9,67	-	-	-
Najniža vrijednost obračunske jedinice mirovinskog fonda	111,4626	104,1031	99,9982	-	-
Najviša vrijednost obračunske jedinice mirovinskog fonda	128,6533	114,9378	104,0635	-	-
Najviša vrijednost neto imovine mirovinskog fonda	239,851	195,125	164,402	-	-
Najniža vrijednost neto imovine mirovinskog fonda	192,324	164,411	153,006	-	-
<b>Pravne osobe za posredovanje u trgovaju financijskim instrumentima putem kojih je mirovinski fond obavio više od 10% svojih transakcija tijekom tekućeg razdoblja</b>					
Pravne osobe za posredovanje u trgovaju financijskim instrumentima		Vrijednost transakcija obavljenih putem pravnih osoba za posredovanje iskazana kao postotak od ukupne vrijednosti svih transakcija fonda u tekućem razdoblju	Provizija plaćena pravnoj osobi za posredovanje iskazana kao postotak ukupne vrijednosti transakcija obavljenih posredstvom te pravne osobe		
RAIFFEISENBANK AUSTRIA		11,81		0	
ERSTE I STEIERMARKISCHE BANK D.D.		23,14		0,12	
ZAGREBAČKA BANKA D.D.		25,86		0,01	

Računovodstvene politike i ostale bilješke na stranicama od 16 do 46 čine sastavni dio ovih finansijskih izvještaja.

**IZVJEŠTAJ O VREDNOVANJU IMOVINE I OBVEZA MIROVINSKOG FONDA**  
**na dan 31. prosinca 2016. godine**

u '000 kn

Metoda vrednovanja	Pravilnik o vrednovanju imovine i obveza mirovinskog fonda			31.12.2015.	% NAV	31.12.2016	% NAV
<b>Finansijska imovina</b>							
<b>Fer vrijednost</b>	<b>1. razina (MSFI 13)</b>	članak 10. stavak 4. i 5., članak 12. stavak 1.	članak 11. stavak 1. točka a)	82.545	42,31%	95.884	40,02%
			članak 11. stavak 1. točka b)	0	0,00%	0	0,00%
		članak 10. stavak 1., 2. i 7.		96.168	49,30%	116.538	48,64%
	<b>2. razina (MSFI 13)</b>	članak 10. stavak 3. i 6.		0	0,00%	0	0,00%
		članak 12. stavak 2., 3. i 5.		230	0,12%	5	0,00%
		članak 14.	članak 11. stavak 1. točka c)	3.414	1,75%	13.123	5,48%
	<b>3. razina (MSFI 13)</b>	članak 12. stavak 5.		0	0,00%	0	0,00%
		članak 14.	članak 11. stavak 1. točka c)	413	0,21%	0	0,00%
<b>Finansijske obveze</b>							
	<b>1. razina</b>	članak 10. i članak 12.		0	0,00%	0	0,00%
	<b>2. razina</b>	članak 12.		-84	-0,04%	-515	-0,21%
	<b>3. razina</b>	članak 14. i članak 12.		0	0,00%	0	0,00%
<b>Amortizirani trošak</b>	<b>Imovina</b>	članak 15. i članak 17.		12.483	6,40%	14.635	6,11%
	<b>Obveze</b>	članak 15. i članak 17.		-83	-0,04%	-89	-0,04%
<b>Trošak nabave</b>	<b>Imovina</b>	-		0	0,00%	0	0,00%
		-		0	0,00%	0	0,00%
	<b>Obveze</b>	-		0	0,00%	0	0,00%

Računovodstvene politike i ostale bilješke na stranicama od 16 do 46 čine sastavni dio ovih finansijskih izvještaja.

## Bilješke uz finansijske izvještaje

### 1 Fond koji je predmet izvještavanja

AZ obvezni mirovinski fond kategorije A („Mirovinski fond“ ili „Fond“) osnovan je 30. svibnja 2014. godine. Allianz ZB d.o.o. društvo za upravljanje obveznim mirovinskim fondom („Društvo za upravljanje“ ili „Društvo“) upravlja Mirovinskim fondom, a sjedište Društva za upravljanje se nalazi u Zagrebu, Grškovićeva 31. Krajnji vlasnik i krajnje matično društvo Društva za upravljanje je Allianz SE, Njemačka.

Mirovinski fond je fond posebne vrste koji nema pravnu osobnost i osnovan je radi ulaganja doprinosa članova Mirovinskog fonda s ciljem povećanja vrijednosti imovine Mirovinskog fonda radi osiguranja isplate mirovinskih davanja njegovim članovima, u skladu s odredbama Zakona o obveznim mirovinskim fondovima (NN 19/14, NN 93/15) („Zakon“). Nakon što član ispuni prava za umirovljenje, ukupna imovina na računu člana prebacuje se u regulirano mirovinsko osiguravajuće društvo koje na taj način preuzima podmirivanje obveze za isplatu mirovine.

#### Načela i strategija ulaganja

Fond će provoditi ulaganja imovine poštujući temeljna načela ulaganja: sigurnosti, razboritosti i opreza, te smanjenja rizika raspršenošću ulaganja, vodeći pri tome računa o zakonskim ograničenjima ulaganja imovine.

Temeljnim načelima ulaganja se određuje način postizanja cilja kroz optimalan odnos pojedinih vrsta finansijske imovine u portfelju Fonda tj. temeljna načela predstavljaju kvantifikaciju kompromisa između rizika i očekivanog prinosa.

U procesu procjene izloženosti imovine Fonda pojedinim tržišnim rizicima promatra se portfelj Fonda u agregiranoj formi, tj. unutar odgovarajućih klasa imovine. Klase izloženosti ujedno predstavljaju osnovu za procjenu utjecaja pojedinih tržišnih događaja na portfelj fonda, odnosno osnovu za procjenu rizika kojima je imovina fonda izložena.

Societe Generale Splitska banka d.d. („Depozitar“) je depozitar Mirovinskog fonda.

Hrvatska agencija za nadzor finansijskih usluga („Agencija“) je regulatorno tijelo Mirovinskog fonda.

### 2 Osnova za pripremu

#### Izjava o usklađenosti

Finansijski izvještaji pripremljeni su u skladu s Pravilnikom o godišnjim, tromjesečnim i drugim izvještajima obveznog mirovinskog fonda (NN 40/16) izdanom od strane Agencije.

Računovodstvena regulativa Agencije temelji se na Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja usvojenim od strane Europske Unije („MSFI usvojeni od strane EU“).

Računovodstvene politike podudaraju se s računovodstvenim načelima Međunarodnih standarda finansijskog izvještavanja usvojenih od strane EU, te se u opisu računovodstvenih politika Društvo poziva na pojedine standarde koji su bili u primjeni na dan 31. prosinca 2016. godine.

Ovi finansijski izvještaji odobreni su od strane Uprave Društva za upravljanje dana 14. ožujka 2017. godine.

#### Osnova za mjerjenje

Ovi finansijski izvještaji pripremljeni su na osnovi fer vrijednosti za finansijske instrumente po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka i finansijsku imovinu raspoloživu za prodaju. Ostala finansijska imovina i obveze iskazani su po amortiziranom trošku ili povijesnom trošku.

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 2 Osnova za pripremu (nastavak)

#### *Korištenje procjena i prosudbi*

Sastavljanje finansijskih izvještaja sukladno računovodstvenoj regulativi primjenivoj na regulirane mirovinske fondove u Republici Hrvatskoj zahtijeva donošenje prosudbi, procjena i pretpostavki od strane rukovodstva koje utječe na primjenu politika i objavljenih iznosa imovine i obveza, prihoda i troškova. Procjene i povezane pretpostavke temelje se na povijesnom iskustvu i različitim drugim faktorima koji se smatraju realnim u određenim okolnostima, čiji rezultati čine osnovu za donošenje prosudbi o knjigovodstvenim vrijednostima imovine i obveza koje nisu direktno vidljive iz ostalih izvora. Stvarni rezultati se mogu razlikovati od procjena.

Procjene i pripadajuće pretpostavke redovito se pregledavaju. Promjene računovodstvenih procjena priznaju se u razdoblju u kojem je promjena procjene napravljena ako promjena utječe samo na to razdoblje. Ako promjena utječe na razdoblje u kojem je nastala i na buduća razdoblja, priznaje se u razdoblju u kojem je nastala i u budućim razdobljima.

Informacije o prosudbama rukovodstva Društva za upravljanje koje se odnose na primjenu računovodstvenih propisa, koji imaju značajan utjecaj na finansijske izvještaje kao i informacije o procjenama sa znatnim rizikom mogućeg značajnog usklađenja u idućoj godini objavljene su u Bilješci 4.

#### *Funkcionalna i izvještajna valuta*

Finansijski izvještaji pripremljeni su u kunama („kn“), koja je ujedno i funkcionalna valuta, te su zaokruženi na najbližu tisuću.

Službeni tečaj na dan 31. prosinca 2016. godine bio je 7,557787 kuna za 1 euro (2015.: 7,635047 kuna) i 7,168536 kuna za 1 američki dolar (2015.: 6,991801 kuna).

#### *Primjena novih računovodstvenih politika*

Agencija je 21. travnja 2016. godine donijela Pravilnik prema kojem je Fond obvezan pripremiti finansijske izvještaje za godinu koja je završila 31. prosinca 2016. godine. Objavljeni finansijski izvještaji prethodne godine su pripremljeni i objavljeni na temelju Pravilnika o godišnjim, tromjesečnim i drugim izvještajima obveznog mirovinskog fonda (NN 103/14). Radi navedenog, usporedni podaci prikazani u izvještaju za godinu koja je završila 31. prosinca 2016. se razlikuju od pozicija iskazanim u objavljenom revidiranom izvještaju Fonda za prethodnu godinu.

Reklasifikacije su samo prezentacijske te nemaju utjecaj na rezultat za godinu ili kapital i rezerve.

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 3 Značajne računovodstvene politike

Računovodstvene politike dosljedno su primjenjivane na sva razdoblja prikazana u ovim finansijskim izvještajima.

#### **Prihodi od ulaganja**

Prihodi od ulaganja za razdoblje uključuju realizirane dobitke od ulaganja u vlasničke i dužničke vrijednosnice, udjele u investicijskim fondovima te derivativne finansijske instrumente po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka i raspoložive za prodaju, kao što su dobici realizirani kod prodaje finansijske imovine po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka i raspoloživih za prodaju, uključujući derivativne instrumente, prihodi od kamata, pozitivne tečajne razlike od monetarnih finansijskih instrumenata, dividende i ostali slični prihodi.

Mirovinski fond primjenjuje FIFO metodu („First-In-First-Out“) za određivanje realiziranih dobitaka i gubitaka kod prestanka priznavanja.

Prihodi od kamata od dužničkih vrijednosnica raspoloživih za prodaju, zajmova i potraživanja, ulaganja koja se drže do dospjeća te tekućih računa i plasmana kod banaka priznaju se u dobiti ili gubitku kako nastaju, primjenom efektivne kamatne stope relevantnog instrumenta izračunate na datum stjecanja, kojom se budući procijenjeni novčani tokovi svode na neto sadašnju vrijednost tijekom razdoblja trajanja pripadajućeg ugovora ili primjenom odgovarajuće promjenjive kamatne stope. Prihodi od kamata uključuju i amortizaciju bilo kojeg diskonta ili premije, i ukoliko je primjenjivo, transakcijske troškove ili ostale razlike između početne knjigovodstvene vrijednosti kamatonosnog instrumenta i njegove vrijednosti po dospjeću, izračunatih primjenom efektivne kamatne stope. Metoda efektivne kamatne stope je metoda izračuna amortiziranog troška finansijske imovine ili obveze i raspoređivanja prihoda od kamata ili rashoda od kamata tijekom očekivanog razdoblja držanja instrumenata. Prihod od kamata od dužničkih instrumenata po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka priznaje se po kuponskoj kamatnoj stopi te je prikazan u stavci Prihodi od kamata u dobiti i gubitku u Izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti.

Prihod od dividendi od kotiranih vlasničkih vrijednosnica i raspodjele iz investicijskih fondova priznaju se kao prihod kada je ostvareno pravo na dividendu i kada je priljev ekonomski koristi vjerojatan.

#### **Rashodi**

Rashodi Mirovinskog fonda uključuju realizirane gubitke od ulaganja u vlasničke i dužničke vrijednosnice, udjele u investicijskim fondovima te derivativne finansijske instrumente po fer vrijednosti kroz račun dobiti ili gubitka i raspoložive za prodaju, kao što su gubici realizirani kod prodaje finansijske imovine po fer vrijednosti kroz račun dobiti, uključujući derivativne instrumente, raspoložive za prodaju, naknade od ukupne imovine Mirovinskog fonda, naknade Depozitaru, brokerske naknade od transakcija finansijskih instrumenata po računu dobiti i gubitka, transakcijske troškove, ostale rashode te negativne tečajne razlike od monetarnih finansijskih instrumenata.

Troškovi poslovanja se priznaju u dobiti ili gubitku kako nastaju. Određene troškove poslovanja te rashode nastale na temelju upravljanja Fondom snosi Društvo za upravljanje u skladu sa Zakonom i regulativom Agencije te oni nisu prikazani kao rashod u finansijskim izvještajima Fonda.

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 3 Značajne računovodstvene politike (nastavak)

#### **Nerealizirani dobici i gubici od ulaganja u finansijske i derivativne instrumente po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka**

Nerealizirani dobici i gubici od ulaganja u finansijske instrumente uključuju promjenu fer vrijednosti finansijske imovine i obveza po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka.

#### **Dobici i gubici od preračunavanja monetarne imovine i obveza**

Transakcije u stranim valutama preračunate su po službenom tečaju Hrvatske narodne banke na dan poslovne promjene. Monetarna i nemonetarna imovina i obveze izražene u stranim valutama preračunati su u kune po službenom tečaju koji se primjenjuje na datum izvještavanja. Sve tečajne razlike koje proizlaze iz preračunavanja stranih valuta i svi realizirani dobici umanjeni za gubitke kod prodaje ili namire monetarne imovine ili obveza uključeni su u dobit ili gubitak u Izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti. Tečajne razlike koje proizlaze iz finansijskih instrumenta po fer vrijednosti kroz dobit ili gubitak i finansijske imovine koja je raspoloživa za prodaju prikazane su u poziciji pozitivne odnosno negativne tečajne razlike finansijskih instrumenata po fer vrijednosti. Tečajne razlike proizašle od ulaganja u imovinu koja se drži do dospijeća te sve ostale tečajne razlike proizašle od preračunavanja stranih valuta po imovini i obvezama, uključujući novčana sredstva i depozite kod kreditnih institucija, prikazane su u stawkama ostalih pozitivnih odnosno ostalih negativnih tečajnih razlika.

#### **Finansijski instrumenti**

##### **Klasifikacija**

Mirovinski fond klasificira svoju finansijsku imovinu i finansijske obveze u sljedeće kategorije: po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka, raspoložive za prodaju, koje se drže do dospijeća, zajmovi i potraživanja te ostale finansijske obveze. Društvo za upravljanje odlučuje o klasifikaciji odmah pri inicijalnom priznavanju.

##### **Finansijska imovina i finansijske obveze po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka**

Ova kategorija sastoji se od: finansijskih instrumenata namijenjenih trgovaju (uključujući derivativne finansijske instrumente) i onih koji su na početku određeni da se vode po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka. Društvo za upravljanje određuje finansijsku imovinu i obveze po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka kada se:

- Imovinom i obvezama upravlja, vrednuje ili internu prikazuje na osnovi fer vrijednosti,
- Priznavanjem eliminira ili značajno umanjuje računovodstvena neusklađenost koja bi u protivnom nastala, ili
- Imovina ili obveza sadrži ugrađeni derivativ koji značajno mijenja novčane tokove koji bi inače proizlazili iz ugovora.

Finansijski instrumenti po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka uključuju vlasničke vrijednosnice te derivativne finansijske instrumente. Svi finansijski instrumenti po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka kategorizirani su u portfelj za trgovanje.

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 3 Značajne računovodstvene politike (nastavak)

#### ***Finansijski instrumenti (nastavak)***

##### ***Finansijska imovina raspoloživa za prodaju***

Ova kategorija obuhvaća nederivativnu finansijsku imovinu koja je početno određena kao raspoloživa za prodaju ili finansijsku imovinu koja nije klasificirana ni u jednu drugu kategoriju. Finansijska imovina raspoloživa za prodaju se namjerava držati neodređeno vrijeme, ali može biti prodana kao odgovor na potrebe za likvidnošću, promjene u kamatnim stopama, promjene u tečajevima ili cijenama vrijednosnica. Finansijska imovina raspoloživa za prodaju uključuje dužničke vrijednosnice.

##### ***Finansijska ulaganja koja se drže do dospijeća***

Ova kategorija obuhvaća nederivativnu finansijsku imovinu koja ima fiksna ili odrediva plaćanja i fiksno dospijeće, za koju Mirovinski fond ima pozitivnu namjeru i sposobnost držanja do dospijeća

##### ***Zajmovi i potraživanja***

Zajmovi i potraživanja su nederivativna finansijska imovina s određenim ili odredivim plaćanjima koja ne kotira na aktivnom tržištu. Ova kategorija uključuje plasmane kod banaka, potraživanja s osnove dividendi, novčanih depozita i otplate obveznica te potraživanja po stečenoj kamati i ostalu imovinu.

##### ***Ostale finansijske obveze***

Finansijske obveze koje se ne vode po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka uključuju obveze s osnove ulaganja u finansijske instrumente i finansijske obveze proizašle iz imovine članova Mirovinskog fonda te ostale obveze.

##### ***Priznavanje i prestanak priznavanja***

Mirovinski fond početno priznaje zajmove i potraživanja, ulaganja koja se drže do dospijeća te dane depozite na dan njihovog ugovaranja, kreiranja ili stjecanja i prijenos sredstava iz Fonda. Ostalu finansijsku imovinu i finansijske obveze (uključujući imovinu i obveze definirane u portfelj po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka te imovinu raspoloživu za prodaju) Mirovinski fond početno priznaje na datum trgovanja na koji postaje jedna od ugovornih strana instrumenta. Od tog se datuma priznaju svi dobici i gubici proizašli iz promjena fer vrijednosti finansijske imovine ili finansijske obveze.

Mirovinski fond prestaje priznavati finansijsku imovinu kada isteku ugovorna prava na novčane tokove od te finansijske imovine, ili u slučaju prijenosa finansijske imovine, kada taj prijenos udovoljava uvjetima prestanka priznavanja u skladu s MRS-om 39: *Finansijski Instrumenti: Priznavanje i mjerjenje*. Mirovinski fond primjenjuje FIFO metodu ("First-In-First-Out") za određivanje realiziranih dobitaka i gubitaka kod prestanka priznavanja. Finansijska obveza prestaje se priznavati kada se ugovorne obveze podmire, otkažu ili isteknu.

##### ***Mjerjenje***

Finansijski instrumenti se početno mjere po fer vrijednosti uvećano, ako se radi o finansijskoj imovini ili finansijskoj obvezi koja se ne vodi po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka, za transakcijske troškove koji su direktno povezani sa stjecanjem ili izdavanjem finansijske imovine ili finansijske obveze. Transakcijski troškovi finansijske imovine i finansijskih obveza po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka odmah se rashoduju, dok se kod drugih finansijskih instrumenata amortiziraju. Nakon početnog priznavanja, svi finansijski instrumenti klasificirani po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka mjere se po fer vrijednosti, a promjene u njihovoј fer vrijednosti priznaju se u dobiti ili gubitku.

Nakon početnog priznavanja finansijski instrumenti raspoloživi za prodaju mjere se po fer vrijednosti, dok se rezultirajući dobici i gubici priznaju u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti, osim gubitaka kod umanjenja vrijednosti, dobitaka ili gubitaka po tečajnim razlikama monetarnih jedinica poput dužničkih vrijednosnica, te amortizacije bilo koje premije ili diskonta (uključujući transakcijske troškove) metodom efektivne kamatne stope koja se priznaje u dobiti ili gubitku.

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 3 Značajne računovodstvene politike (nastavak)

#### *Finansijski instrumenti (nastavak)*

##### *Mjerenje (nastavak)*

Finansijska imovina klasificirana kao zajmovi i potraživanja i koja se drži do dospijeća mjeri se po amortiziranom trošku primjenom metode efektivne kamatne stope, umanjeno za gubitke od umanjenja vrijednosti ako postoje. Premije i diskonti uključeni su u knjigovodstvenu vrijednost povezanog instrumenta i amortiziraju se na temelju efektivne kamatne stope instrumenta.

Ostale finansijske obveze, osim onih koje se vode po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka, mjere se po amortiziranom trošku, primjenom efektivne kamatne stope.

##### *Principi mjerenja fer vrijednosti*

Fer vrijednost finansijske imovine temelji se na njihovoj kotiranoj tržišnoj cijeni na dan izvještavanja utvrđenoj prema regulativi Agencije, bez umanjenja za zavisne troškove ili je temeljena na vrijednosti sličnih finansijskih instrumenata.

Fer vrijednost utvrđuje se kao cijena koja se može ostvariti prodajom imovine ili platiti za prijenos obveze u redovnoj transakciji između tržišnih sudionika na datum mjerenja, ili u njihovom nedostatku, cijena koja se može ostvariti na najpovoljnijem tržištu na kojem Fond ima pristup na datum mjerenja. Fer vrijednost obveze također odražava njezin rizik neizvršenja.

Fer vrijednost vlasničkih i dužničkih vrijednosnih papira temelji se na prosječnoj vaganoj cijeni trgovanja odnosno cijeni posljednje transakcije sukladno Pravilniku o utvrđivanju neto vrijednosti imovine i vrijednosti obračunske jedinice obveznog mirovinskog fonda (NN 103/2014, 7/2016).

Ulaganja u investicijske fondove se vrednuju po neto vrijednosti imovine po udjelu, kao što je izvješteno od strane društava za upravljanje tih fondova. Agencija zahtijeva da Društvo za upravljanje izračunava cijenu udjela u Fondu na temelju mjerenja finansijskih instrumenata Fonda po službeno odobrenim cijenama. Društvo za upravljanje je dužno izdavati i povlačiti udjele po toj cijeni udjela. Službeno odobrene cijene finansijskih instrumenata Fonda ne moraju biti jednakim zaključnim tržišnim cijenama ponude.

Međutim, postojanje kotirane cijene ne smatra se automatski odgovarajućom mjerom fer vrijednosti. Dodatno se prate trgovinski dati, volumen transakcija kao i velike oscilacije u kotiranim cijenama.

Ako službeno odobrena cijena finansijskog instrumenta nije dostupna na burzi ili od brokera/dealera za instrumente kojima se ne trguje na određenom tržištu, fer vrijednost instrumenta procjenjuje se primjenom tehnika procjene, uključujući upotrebu usporednih transakcija koje su obavljene prema tržišnim uvjetima, usporednom fer vrijednosti drugog instrumenta koji je suštinski isti, tehnike diskontiranih novčanih tokova, ili bilo kojom drugom tehnikom procjene koja omogućava pouzdanu procjenu cijena dobivenih u stvarnim tržišnim transakcijama.

Kod primjene tehnika diskontiranog novčanog toka, procijenjeni budući novčani tokovi temelje se na najboljoj procjeni rukovodstva Društva za upravljanje, a primjenjena diskontna stopa je tržišna stopa na datum izvještavanja koja je primjenjiva na instrumente sa sličnim uvjetima. Kod primjene ostalih modela određivanja cijene, ulazni podaci temelje se na tržišnim podacima na datum izvještavanja.

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 3 Značajne računovodstvene politike (nastavak)

#### *Finansijski instrumenti (nastavak)*

##### *Principi mjerena fer vrijednosti (nastavak)*

Fer vrijednost derivatnih instrumenata kojima se ne trguje na uređenom tržištu procjenjuje se temeljem iznosa primitaka ili izdataka koje bi Fond imao u slučaju da prekine ugovor na datum izvještavanja, uzimajući u obzir trenutne tržišne uvjete i kreditnu sposobnost druge ugovorne strane.

Aktivno i neaktivno tržište

Smatra se da finansijski instrument kotira na aktivnom tržištu ako su kotirane cijene neposredno i redovno raspoložive na aktivnom tržištu, od trgovaca, brokera, poslovne grupe, agencije za regulaciju cijena ili zakonodavne agencije i ako te cijene predstavljaju stvarne i redovno nastale transakcije prema tržišnim uvjetima.

Kotirane tržišne cijene za određenu imovinu predstavljaju sadašnju cijenu ponude, a ako ista nije dostupna tada cijena posljednje transakcije dokazuje sadašnju fer vrijednost pod uvjetom da od razdoblja provedbe transakcije nije bilo značajnih promjena ekonomskih okolnosti niti se radilo o prisilnoj transakciji.

Za prenosive dužničke vrijednosne papire i instrumente tržišta novca, kojima se trguje u Republici Hrvatskoj, aktivnim tržištem smatra se tržište na kojem se navedenim instrumentima trgovalo minimalno 15 trgovinskih dana u tromjesečnom razdoblju.

Fer vrijednost prenosivih dužničkih vrijednosnih papira i instrumenata tržišta novca kojima se trguje u Republici Hrvatskoj na aktivnom tržištu izračunava se primjenom prosječne cijene trgovanja ponderirane količinom vrijednosnih papira protrgovanih na uređenom tržištu te prijavljenih OTC transakcija.

Fer vrijednost prenosivih vrijednosnih papira te instrumenata tržišta novca kojima se trguje u drugoj državi članici ili državi članici OECD-a na aktivnom tržištu vrednuje se primjenom zadnje cijene trgovanja objavljene na uređenom tržištu.

Instrumenti tržišta novca čiji je izdavatelj Republika Hrvatska, druga država članica ili država članica OECD-a vrednuju se metodom amortiziranog troška primjenom metode efektivne kamatne stope po prinosu do dospijeća relevantnom do trenutka nove transakcije u mirovinskom fondu kojim upravlja isto mirovinsko društvo, odnosno primarne emisije instrumenta tržišta novca istog izdavatelja s istim rokom dospijeća.

Prenosivi dužnički vrijednosni papiri čiji je izdavatelj Republika Hrvatska i kojima se trguje u Republici Hrvatskoj na neaktivnom tržištu vrednuju se po amortiziranom trošku primjenom metode efektivne kamatne stope, s time da je početa vrijednost zadnja poznata fer vrijednost tog vrijednosnog papira.

Za prenosive vlasničke vrijednosne papire aktivnim tržištem smatra se tržište na kojem se navedenim instrumentom trgovalo minimalno 20 trgovinskog dana u tromjesečnom razdoblju.

Fer vrijednost vlasničkih vrijednosnih papira kojima se trguje u Republici Hrvatskoj na aktivnom tržištu izračunava se primjenom prosječne cijene trgovanja ponderirane količinom vrijednosnih papira protrgovanih na uređenom tržištu.

Fer vrijednost vlasničkih vrijednosnih papira na neaktivnom tržištu utvrđuje se tehnikama vrednovanja, kojima je cilj procijeniti cijenu po kojoj bi imovina bila prodana odnosno obveza prenesena u urednoj transakciji među tržišnim sudionicima za datum vrednovanja.

Procjene fer vrijednosti provode se na temelju tržišnih uvjeta i informacija o finansijskom instrumentu korištenjem vidljivih tržišnih podataka gdje je to moguće i oslanjanjem što je manje moguće na specifične interne procjene.

#### *Dobici i gubici od naknadnog mjerena*

Dobici i gubici proizašli iz promjene fer vrijednosti finansijskih instrumenata po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka priznaju se u dobit ili gubitak. Dobici i gubici proizašli iz promjene fer vrijednosti finansijskih instrumenata raspoloživih za prodaju priznaju se u rezervama fer vrijednosti te prikazuju u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti.

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 3 Značajne računovodstvene politike (nastavak)

#### *Finansijski instrumenti (nastavak)*

##### *Umanjenje vrijednosti finansijske imovine*

Na datum izvještavanja pregledavaju se finansijski instrumenti koji se vode po trošku ili amortiziranom trošku te po fer vrijednosti s promjenama fer vrijednosti priznatim u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti kako bi se ustanovilo postojanje objektivnih razloga za umanjenje vrijednosti. Ukoliko postoje takve indikacije, gubitak od umanjenja vrijednosti priznaje se u dobiti ili gubitku kao:

- razlika između knjigovodstvene vrijednosti imovine i sadašnje vrijednosti procijenjenih budućih novčanih tokova diskontiranih originalnom efektivnom kamatnom stopom, za finansijsku imovinu koja se vodi po trošku ili amortiziranom trošku, te
- kao kumulativni gubitak koji je priznat u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti, za finansijske instrumente raspoložive za prodaju. Iznos kumulativnog gubitka koji je isključen iz ostale sveobuhvatne dobiti i prikazan unutar dobiti ili gubitka je razlika između troška kupnje (umanjeno za otplate glavnice i amortizaciju) i trenutne fer vrijednosti umanjene za prethodno priznata umanjenja vrijednosti.

Sva finansijska imovina koja se vodi po amortiziranom trošku i finansijska imovina raspoloživa za prodaju individualno se procjenjuje na umanjenje vrijednosti.

Kratkoročna stanja se ne diskontiraju.

Ako se u narednom razdoblju iznos gubitka od umanjenja vrijednosti koji je priznat za određenu finansijsku imovinu koja se vodi po amortiziranom trošku smanji i smanjenje se može objektivno povezati s događajem nastalim nakon smanjenja, smanjenje se poništava kroz dobit ili gubitak.

#### *Derivativni finansijski instrumenti*

Derivativni finansijski instrumenti početno se priznaju po fer vrijednosti na dan zaključivanja derivativnih ugovora, a naknadno se mjere po njihovoj fer vrijednosti. Kada derivativni instrumenti imaju pozitivnu fer vrijednost priznati su u imovini, dok se u slučaju negativne fer vrijednosti iskazuju u obvezama.

Fond koristi derivativne finansijske instrumente kako bi se na optimalan način zaštitilo od izloženosti valutnom riziku koji proizlazi iz poslovnih, finansijskih i ulagačkih aktivnosti. Fond ne drži niti izdaje derivativne finansijske instrumente u špekulativne svrhe. Svi derivativi su klasificirani kao finansijski instrumenti koji se drže radi trgovanja. Derivativni finansijski instrumenti uključuju terminske ugovore u stranoj valuti.

#### **Novčana sredstva**

Novčana sredstva obuhvaćaju tekuće račune kod banaka.

#### **Oporezivanje**

Prema trenutno važećoj regulativi primjenjivoj u Hrvatskoj, dobit od Mirovinskog fonda ne podliježe oporezivanju.

#### **Raspodjela rezultata Mirovinskog fonda**

Raspodjela rezultata Mirovinskog fonda regulirana je Zakonom o obveznim mirovinskim fondovima. U skladu s trenutno važećim odredbama Zakona, sva dobit razdoblja raspoređuje se na račune članova.

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 3 Značajne računovodstvene politike (nastavak)

#### ***Standardi, tumačenja i izmjene objavljenih standarda koji još nisu važeći***

Određeni broj novih standarda, izmjena postojećih standarda i tumačenja izdan je od strane Odbora za međunarodne računovodstvene standarde i Odbora za tumačenje međunarodnih standarda finansijskog izvještavanja, ali još nisu stupili na snagu za računovodstveno razdoblje koje završava 31. prosinca 2016. godine i/ili nisu usvojeni od strane Europske unije te kao takvi nisu primjenjeni u pripremi ovih finansijskih izvještaja. Jedan novi standard koji je potencijalno relevantan za Fond je MSFI 9 – Finansijski instrumenti te je kratki pregled dan u nastavku.

MSFI 9 objavljen je u srpnju 2014. godine te zamjenjuje postojeće smjernice MRS 39 – *Finansijski instrumenti: Priznavanje i mjerjenje*. MSFI 9 uključuje izmjene smjernica o klasifikaciji i naknadnom mjerenu finansijskih instrumenata, definira novi model očekivanog kreditnog gubitka za potrebe izračuna umanjenja vrijednosti finansijske imovine te donosi nove zahtjeve vođenja računovodstva zaštite. Smjernice priznavanja i prestanka priznavanja finansijskih instrumenata preneseni su iz MRS-39. MSFI 9 je na snazi za godišnja razdoblja koja započinju na dan ili nakon 1. siječnja 2018., s dozvoljenom ranjom primjenom.

#### ***Standardi klasifikacije finansijske imovine i finansijskih obveza***

MSFI 9 sadrži tri glavne kategorije klasifikacije finansijske imovine: mjerena po amortiziranom trošku, po fer po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit (FVOCI) i fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka (FVRDIG).

Klasifikacija se općenito temelji na poslovnom modelu po kojem se vodi finansijska imovina te njegovim ugovorenim novčanim tokovima. Novi standard eliminira postojeće kategorije instrumenata definirane putem MRS 39; ulaganja koja se drže do dospijeća, zajmovi i potraživanja te ulaganja raspoloživa za prodaju.

U okviru MSFI 9, derivativi ugrađeni u ugovore gdje je osnova finansijska imovina se ne razdvajaju već se cijeli hibridni instrument klasificira kao jedan.

MSFI 9 u velikoj mjeri zadržava postojeće zahtjeve MRS 39 za klasifikaciju finansijskih obveza. Međutim, iako se prema MRS 39 sve promjene fer vrijednosti obveza koje se drže po fer vrijednosti priznaju u računu dobiti i gubitka, u skladu s MSFI 9 promjene fer vrijednosti obično se prikazuju kako slijedi:

- iznos promjene fer vrijednosti koja se može pripisati promjenama kreditnog rizika obveze prikazuje se u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti; i
- preostali iznos promjene fer vrijednosti iskazuje se u računu dobiti i gubitka.

U tijeku su procjene i analize potencijalnih utjecaja na finansijske izvještaje kao posljedica navedenih promjena.

#### ***Umanjenje vrijednosti finansijske imovine***

MSFI 9 zamjenjuje model „nastalog gubitka“ iz MRS 39 s modelom „očekivanog kreditnog gubitka“. Novi model umanjenja vrijednosti odnosi se i na određene kreditne obveze te ugovore o finansijskim jamstvima, ali ne i na ulaganja u vlasničke udjele. Prema MSFI 9, kreditni gubici priznaju se ranije nego prema MRS 39.

U tijeku su procjene i analize potencijalnih utjecaja na finansijske izvještaje kao posljedica navedenih promjena.

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 4 Računovodstvene prosudbe i procjene

#### Računovodstvo zaštite

Fond ne primjenjuje računovodstvo zaštite stoga promjene u novom standardu ne utječu na finansijske izvještaje Fonda.

Bilješka Računovodstvene procjene i prosudbe nadopunjuje bilješku o upravljanju finansijskim rizicima.

Procjene i prosudbe koje nose znatan rizik mogućih značajnih usklada knjigovodstvene vrijednosti imovine i obveza u sljedećoj poslovnoj godini, opisane su u nastavku.

#### Glavni izvori neizvjesnosti vezani za procjene

##### (a) Utvrđivanje fer vrijednosti

Dio finansijskih instrumenata Fonda mjeri se po fer vrijednosti i obično je moguće utvrditi njihovu fer vrijednost unutar razumnog raspona procjena.

Za finansijske instrumente Fonda kojima se trguje na organiziranim tržištim, a koji se mjere po fer vrijednosti, kotirane cijene su direktno dostupne. Međutim, fer vrijednost određenih finansijskih instrumenata, na primjer „over – the counter“ derivativa ili vrijednosnica koje ne kotiraju, određuje se primjenom tehnika procjene, uključujući pozivanje na sadašnju fer vrijednost ostalih suštinski sličnih instrumenata (podložno odgovarajućim usklađenjima).

Utvrdjivanje fer vrijednosti finansijske imovine i obveza za koje ne postoji tržišna cijena zahtjeva korištenje metoda vrednovanja koje su opisane u Bilješci 3: *Principi mjerjenja fer vrijednosti*. Za finansijske instrumente s kojima se rijetko trguje i koji imaju netransparentnu cijenu, fer vrijednost je manje objektivna i zahtjeva različit stupanj prosudbe ovisno o likvidnosti, koncentraciji, neizvjesnosti tržišnih faktora, cjenovnim pretpostavkama i ostalim rizicima koji utječu na pojedini instrument.

Procjene fer vrijednosti provode se u određenom vremenskom trenutku na temelju tržišnih uvjeta i informacija o finansijskom instrumentu. Ove su procjene po prirodi subjektivne i uključuju neizvjesnosti i pitanja koja značajno ovise o prosudbi, poput kamatnih stopa, promjenjivosti i procijenjenim novčanim tokovima, te se stoga, ne mogu utvrditi s potpunom preciznošću. Fond mjeri fer vrijednost temeljem hijerarhije fer vrijednosti koja je objašnjena u Bilješci : Fer vrijednost.

##### (b) Gubici od umanjenja vrijednosti finansijske imovine koja se vodi po amortiziranom trošku i imovine raspoložive za prodaju

Potreba za umanjenjem vrijednosti imovine koja se vodi po amortiziranom trošku procjenjuje se kako je opisano u Bilješci 3: *Umanjenje vrijednosti finansijske imovine*. Umanjenje vrijednosti za pojedinačne izloženosti temelji se na najboljoj procjeni rukovodstva Društva za upravljanje o sadašnjoj vrijednosti očekivanih budućih novčanih primitaka. Pri procjeni tih novčanih primitaka, rukovodstvo procjenjuje finansijski položaj dužnika i neto nadoknadivu vrijednost instrumenata osiguranja.

##### (c) Regulatorni zahtjevi

Agencija je ovlaštena za provođenje regulatornog nadzora nad poslovanjem Fonda i može zahtijevati promjene knjigovodstvene vrijednosti imovine i obveza u skladu s odgovarajućim propisima.

##### (d) Situacija na finansijskim tržištim

Uprava Društva za upravljanje ne može pouzdano procijeniti učinke na finansijski položaj Fonda bilo kakvog daljnog pogoršanja likvidnosti finansijskih tržišta te povećane nepostojanosti na tržištima valuta i kapitala. Uprava Društva za upravljanje smatra da poduzima sve potrebne mjere kako bi podržala održivost i rast poslovanja Fonda u trenutnim okolnostima.

S obzirom na svoju strategiju Fond je ulagao u obveznice Republike Hrvatske i vlasničke vrijednosne papire, vodeći računa o ograničavanju izloženosti prema pojedinom izdavatelju. Na taj način se kreditni rizik imovine Fonda zadržava na razini koja je prihvatljiva u skladu s procjenom Uprave društva za upravljanje.

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 5 Novčana sredstva

	31. prosinca 2015. '000 kn	31. prosinca 2016. '000 kn
Tekući računi kod Depozitara		
- denominirani u kunama	2.005	<b>11.761</b>
- denominirani u stranim valutama		
- Euro	107	<b>176</b>
- Američki dolar	2.607	<b>675</b>
- Britanska funta	3	<b>1.861</b>
- Švicarski franak	45	<b>65</b>
	4.767	<b>14.538</b>
	=====	<b>=====</b>

### 6 Prenosivi dužnički i vlasnički vrijednosni papiri koji se vrednuju po fer vrijednosti

	31. prosinca 2015. '000 kn	31. prosinca 2016. '000 kn
Vlasničke vrijednosnice		
- po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka	87.098	<b>116.991</b>
Dužničke vrijednosnice		
- raspoložive za prodaju	95.442	<b>108.554</b>
	182.540	<b>225.545</b>
	=====	<b>=====</b>

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 7 Ostala imovina

	31. prosinca 2015. '000 kn	31. prosinca 2016. '000 kn
Potraživanje po osnovu promjene članstva	398	97
Potraživanja s osnovu ulaganja u vlasničke vrijednosnice	118	0
	516	97

### 8 Obveze s osnovu ulaganja u finansijske instrumente

	31. prosinca 2015. '000 kn	31. prosinca 2016. '000 kn
Obveze s osnovu ulaganja u forward ugovore	84	515
	84	515

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 9 Obveze prema mirovinskom društvu

	31. prosinca 2015. '000 kn	31. prosinca 2016. '000 kn
Obveze za naknadu od ukupne imovine Mirovinskog fonda	74	84
	=====	=====

### 10 Prihodi od kamata i amortizacija premije (diskonta)

	2015. '000 kn	2016. '000 kn
Dužničke vrijednosnice		
- raspoložive za prodaju	4.575	4.219
Plasmani kod banaka	2	2
	=====	=====
	4.577	4.221
	=====	=====

Iznos od 4.219 tisuća kuna (2015.: 4.575 tisuća kuna) uključuje 200 tisuća kuna (2015.: 836 tisuća kuna) amortizacije diskonta / premija po metodi efektivne kamatne stope portfelja koji je raspoloživ za prodaju. U izvještajnim godinama nije bilo kamatnih prihoda po osnovi imovine umanjene vrijednosti.

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 11 Neto realizirani i nerealizirani dobici (gubici) od finansijskih instrumenata i ostale tečajne razlike

2015.	Neto realizirana dobici (gubici) od finansijskih instrumenata	Neto nerealizirani dobici od finansijskih instrumenata	Neto tečajne razlike finansijskih instrumenata po fer vrijednosti	Ukupno
	'000 kn	'000 kn	'000 kn	'000 kn
<b>Portfelj po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka</b>				
Dužničke vrijednosnice	124	0	0	124
Vlasničke vrijednosnice	-1.880	6.664	1.556	6.340
Derivativni instrumenti	-502	146	0	-356
	<hr/> <b>-2.258</b>	<hr/> <b>6.810</b>	<hr/> <b>1.556</b>	<hr/> <b>6.108</b>
<b>Portfelj raspoloživo za prodaju</b>				
Dužničke vrijednosnice	1.633	0	3.447	5.080
<b>Ukupno</b>	<b>-625</b>	<b>6.810</b>	<b>5.003</b>	<b>11.188</b>
	<hr/> <b>=====</b>	<hr/> <b>=====</b>	<hr/> <b>=====</b>	<hr/> <b>=====</b>
2016.	Neto realizirana dobici (gubici) od finansijskih instrumenata	Neto nerealizirani dobici od finansijskih instrumenata	Neto tečajne razlike finansijskih instrumenata po fer vrijednosti	Ukupno
	'000 kn	'000 kn	'000 kn	'000 kn
<b>Portfelj po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka</b>				
Vlasničke vrijednosnice	1.302	12.136	-277	13.161
Derivativni instrumenti	256	-509	0	-253
	<hr/> <b>1.558</b>	<hr/> <b>11.627</b>	<hr/> <b>-277</b>	<hr/> <b>12.908</b>
<b>Portfelj raspoloživo za prodaju</b>				
Dužničke vrijednosnice	3.199	0	672	3.871
<b>Ukupno</b>	<b>4.757</b>	<b>11.627</b>	<b>395</b>	<b>16.779</b>
	<hr/> <b>=====</b>	<hr/> <b>=====</b>	<hr/> <b>=====</b>	<hr/> <b>=====</b>

## **Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**

### **11 Neto realizirani i nerealizirani dobici (gubici) od finansijskih instrumenata i ostale tečajne razlike (nastavak)**

Nerealizirani dobici i gubici kao i tečajne razlike se računaju dnevno na bruto principu te se u Izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti prikazuje kumulativ gubitaka i dobitaka. Prilikom prodaje finansijskih instrumenata realizirani efekti priznaju se na način da se svi nerealizirani dobici ili gubici po imovini koja se vrednuje po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka kumulativno prenose u realizirane dobitke ili gubitke uvećano ili umanjeno za razliku do prodajne cijene. Realizirani efekti za imovinu raspoloživu za prodaju priznaju se na način da se svi nerealizirani dobici ili gubici priznati u sveobuhvatnoj dobiti kumulativno prenose u račun dobiti ili gubitka uvećano ili umanjeno za razliku do prodajne cijene. U izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti u pozicijama realizirani dobici i realizirani gubici prikazan je bruto iznos kumulativnih dobitaka ili gubitaka zabilježenih do trenutka prodaje.

Ostale pozitivne i negativne tečajne razlike odnose se na realizirani i nerealizirane tečajne razlike od finansijskih instrumenata po amortiziranom trošku uključujući finansijske instrumente iz portfelja do dospijeća i zajmova i potraživanja, te tečajne razlike nastale pri svođenju tekućih računa i ostalih potraživanja, kao i efekte od spot kupoprodaje stranih valuta.

Tijekom 2016. godine Mirovinski fond realizirao je 18 tisuća kuna negativnih neto tečajnih efekata od spot kupoprodaje stranih valuta (2015.: 5 tisuća kuna pozitivnih neto tečajnih efekata).

### **12 Naknada od uplaćenih doprinosa**

Društvo za upravljanje ima pravo na naknadu od uplaćenih doprinosa koja iznosi najviše 0,7% od doprinosa pojedinog člana uplaćenih u Mirovinski fond. U prve dvije godine članstva ova naknada zaračunava se pojedinom članu u iznosu od najviše 0,7% od navedene osnovice. Za svaku iduću godinu članstva pojedinog člana naknada se smanjuje za 0,05 postotnih poena. Najniža naknada od uplaćenih doprinosa ne može biti niža od 0,5% od uplaćenih doprinosa. Naknada se direktno umanjuje od doprinosa uplaćenih od strane članova. Budući da se naknada direktno umanjuje od doprinosa uplaćenih dnevno od strane članova Mirovinskog fonda i prenosi Društvu za upravljanje od strane Središnjeg registra osiguranika (REGOS), naknada se ne priznaje kao rashod Mirovinskog fonda, te su doprinosi uplaćeni od strane članova prikazani u finansijskim izvještajima Mirovinskog fonda u iznosu umanjenom za naknadu od uplaćenih doprinosa.

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 13 Rashodi s osnova odnosa s mirovinskim društvom

	2015. '000 kn	2016. '000 kn
Naknada od ukupne imovine Mirovinskog fonda	825	<b>891</b>

Dnevno upravljanje Mirovinskim fondom obavlja Allianz ZB d.o.o. društvo za upravljanje obveznim mirovinskim fondom. Naknada za upravljanje u 2016. godini iznosi 0,419 % godišnje od ukupne imovine umanjene za finansijske obveze Fonda (2015.: 0,45%), a za svaku daljnju godinu stopa naknade se umanjuje za 7 % u odnosu na stopu naknade koja se primjenjivala u prethodnoj godini, zaokruženo na tri decimalna mjesta, s time da ista ne može biti niža od 0,3 %. Naknada se obračunava dnevno, a naplaćuje mjesечно.

### 14 Naknada Depozitaru

Societe Generale Splitska banka d.d. je Depozitar ("Depozitar") imovine Mirovinskog fonda. Naknada Depozitara obračunava se na vrijednost ukupne imovine Mirovinskog fonda umanjene za iznos svih obveza Mirovinskog fonda s osnove ulaganja.

Naknada Depozitaru u 2016. godini iznosila je 0,022% (2015.: 0,032%) .

Naknada se obračunava dnevno, a naplaćuje mjesечно.

### 15 Naknada za izlaz

Društvo za upravljanje također ima pravo na naknadu za izlaz koja se obračunava članu prilikom izlaska iz Mirovinskog fonda. Ova naknada se obračunava na iznos na osobnom računu člana i odbija od iznosa na osobnom računu člana Mirovinskog fonda. Budući da se naknada direktno umanjuje od iznosa sa računa člana i prebacuje Društvu za upravljanje, naknada se ne priznaje kao rashod Mirovinskog fonda. Naknada se računa kako slijedi:

Datum izlaza	2015. Naknada za izlaz	2016. Naknada za izlaz
Prva godina članstva	0,8%	<b>0,8%</b>
Druga godina članstva	0,4%	<b>0,4%</b>
Treća godina članstva	0,2%	<b>0,2%</b>
Izlaz u narednim godinama članstva	nula	<b>nula</b>

### 16 Naknada Agenciji

U skladu s regulativom, naknada se obračunava od strane Agencije na ukupnu imovinu Mirovinskog fonda u iznosu od 0,035% godišnje. Naknadu snosi Društvo za upravljanje i ne naplaćuje se od Mirovinskog fonda. Naknada se obračunava dnevno, a naplaćuje mjesечно.

## **Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**

### **17 Transakcijski troškovi**

Transakcijski i ostali rashodi uključuju transakcijske troškove i troškove namire.

### **18 Derivativni finansijski instrumenti i trgovanje stranim valutama**

Sukladno Zakonu o obveznim mirovinskim fondovima i Pravilniku o dozvoljenim ulaganjima i dodatnim ograničenjima ulaganja obveznog mirovinskog fonda (NN, br. 103/14 i 67/15), obveznim mirovinskim fondovima dozvoljeno je ulaziti u derivativne transakcije jedino u svrhu zaštite imovine Fonda i efikasnog upravljanja imovinom i obvezama Fonda, ukoliko su zadovoljeni određeni uvjeti.

Mirovinski fond primarno je izložen valutnom riziku koji proizlazi iz njegovih ulaganja denominiranih u eurima i američkim dolarima u koje se ulažu kunski doprinosi uplaćeni od strane članova Mirovinskog fonda. Sukladno tome, Mirovinski fond uglavnom sklapa OTC devizne terminske ugovore ekonomске zaštite temeljem kojih kupuje kune i prodaje valutu USD, s dospijećem do godinu dana.

Na dan 31. prosinca 2016. godine Fond ima otvorena četiri forwarda (2015.: četiri forwarda) ugovorne vrijednosti 16.513 tisuće kuna (2015.: 20.346 tisuća kuna) kojima neto vrijednost obveze iznosi 515 tisuća kuna (2015.: 84 tisuće kuna), a neto vrijednost potraživanja iznosi 5 tisuća kuna (2015.: 230 tisuća kuna)

Na navedene terminske ugovore Fond nije primijenio računovodstvo zaštite.

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 19 Finansijski instrumenti i povezani rizici

Sukladno svojoj upravljačkoj strategiji, Mirovinski fond drži različite derivativne i nederivativne finansijske instrumente. Uлагаčki portfelj Mirovinskog fonda uključuje kotirane dužničke, vlasničke vrijednosnice, te plasmane kod banaka i forward ugovore.

Uлагаčke aktivnosti Mirovinskog fonda izlažu Mirovinski fond različitim vrstama rizika povezanih s finansijskim instrumentima i tržištima na kojima ulaže. Najznačajnije vrste finansijskog rizika kojima je Mirovinski fond izložen su tržišni rizik, kreditni rizik i rizik likvidnosti.

Strukturu imovine i povezane rizike određuje i nadzire Društvo za upravljanje Mirovinskim fondom kako bi se ostvarili ciljevi ulaganja.

#### *Tržišni rizik*

Tržišni rizik obuhvaća potencijalne gubitke i dobitke koji mogu nastati kao posljedica tečajnog rizika, kamatnog rizika i cjenovnog rizika.

Strategija upravljanja tržišnim rizikom Mirovinskog fonda određena je investicijskim ciljevima Mirovinskog fonda. Tržišnim rizikom i cjelokupnom tržišnom pozicijom Mirovinskog fonda dnevno upravlja Društvo za upravljanje sukladno usvojenim politikama i procedurama.

Strategija ulaganja Mirovinskog fonda je ostvarivanje adekvatne stope prinosa na dulji rok ulaganjem imovine Mirovinskog fonda pretežno u hrvatska i inozemna tržišta vlasničkih i dužničkih vrijednosnica. Društvo za upravljanje postiže navedene ciljeve ulaganjem imovine Mirovinskog fonda u sljedeće vrijednosne papire, uzimajući u obzir zakonska ograničenja i ograničenja ulaganja postavljena od strane Agencije:

1. prenosive dužničke vrijednosne papire i instrumente tržišta novca čiji je izdavatelj Republika Hrvatska, druga država članica ili država članica Organizacije za gospodarsku suradnju i razvoj (u dalnjem tekstu: OECD) te Hrvatska narodna banka ili središnja banka druge države članice, odnosno države članice OECD-a - najmanje 30% neto vrijednosti imovine Fonda
2. prenosive dužničke vrijednosne papire i instrumente tržišta novca za koje jamči Republika Hrvatska, druga država članica, država članica OECD-a, Hrvatska narodna banka, ili središnja banka druge države članice, odnosno države članice OECD-a, ili je izdavatelj javno međunarodno tijelo kojemu pripadaju jedna ili više država članica, odnosno kojemu pripada jedna ili više država članica OECD-a - najviše 30% neto vrijednosti imovine Fonda, uzimajući u obzir i posrednu izloženost iz točaka 6. i 9.
3. prenosive dužničke vrijednosne papire i instrumente tržišta novca uvrštene na uređeno tržište u smislu odredbi zakona koji uređuje tržište kapitala, čiji je izdavatelj jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u Republici Hrvatskoj, drugoj državi članici ili državi članici OECD-a - najviše 30% neto vrijednosti imovine Fonda, uzimajući u obzir i posrednu izloženost iz točaka 6. i 9.
4. prenosive dužničke vrijednosne papire i instrumente tržišta novca uvrštene na uređeno tržište u smislu odredbi zakona koji uređuje tržište kapitala, čiji izdavatelj ima sjedište u Republici Hrvatskoj, drugoj državi članici ili državi članici OECD-a - najviše 50% neto vrijednosti imovine Fonda, uzimajući u obzir i posrednu izloženost iz točaka 6. i 9.
5. prenosive vlasničke vrijednosne papire uvrštene na uređeno tržište u smislu odredbi zakona koji uređuje tržište kapitala, čiji je izdavatelj dioničko društvo sa sjedištem u Republici Hrvatskoj, drugoj državi članici ili državi članici OECD-a - najviše 55% neto vrijednosti imovine Fonda, uzimajući u obzir i posrednu izloženost iz točaka 6. i 9.
6. udjele UCITS fondova koji su odobrenje za rad dobili u Republici Hrvatskoj ili drugoj državi članici ili odgovarajućih fondova koji su odobrenje za rad dobili u državi članici OECD-a, pod uvjetom da su provođenje nadzora nad tim fondovima i razina zaštite ulagatelja istovjetni onima propisanim zakonom koji uređuje osnivanje i rad otvorenih investicijskih fondova s javnom ponudom - najviše 30% neto vrijednosti imovine Fonda

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 19 Finansijski instrumenti i povezani rizici (nastavak)

#### Tržišni rizik (nastavak)

7. udjele ili dionice u otvorenim alternativnim investicijskim fondovima, odnosno dionice ili poslovne udjele u zatvorenim alternativnim investicijskim fondovima koji su odobrenje za rad dobili u Republici Hrvatskoj, drugoj državi članici ili odgovarajućih fondova koji su odobrenje za rad dobili u državi članici OECD-a, pod uvjetom da su provođenje nadzora nad tim fondovima i razina zaštite ulagatelja istovjetni onima propisanim zakonom koji uređuje osnivanje i upravljanje alternativnim investicijskim fondovima - najviše 15% neto vrijednosti imovine Fonda

8. depozite kod kreditnih institucija koji su povratni na zahtjev te koji dospijevaju za najviše 12 mjeseci, pod uvjetom da kreditna institucija ima registrirano sjedište u Republici Hrvatskoj ili drugoj državi članici ili državi članici OECD-a, pod uvjetom da su provođenje nadzora nad tom kreditnom institucijom i razina zaštite deponenata istovjetni onima propisanima zakonom koji uređuje poslovanje kreditnih institucija - najviše 20% neto vrijednosti imovine Fonda

9. izvedene finansijske instrumente kojima se trguje na uređenim tržištima u smislu odredbi zakona koji uređuje tržiste kapitala ili izvedene finansijske instrumente kojima se trguje izvan uređenih tržišta (neuvrštene OTC izvedenice) i to jedino u svrhu zaštite imovine Fonda i efikasnog upravljanja imovinom i obvezama Fonda

10. novac na transakcijskom računu za poslovne namjene Fonda otvorenog kod depozitara te na drugim računima kada je to potrebno radi realizacije ulaganja - najviše 10% neto vrijednosti imovine Fonda, odnosno iznimno 20% neto vrijednosti imovine Fonda, ali na rok ne duži od 14 dana

11. druge vrste imovine koja je proizašla iz imovine iz točaka 1. do 10.

Imovina Fonda mora se ulagati na način da bude valutno usklađena s obvezama Fonda, odnosno najmanje 40% neto vrijednosti imovine Fonda mora biti uloženo u imovinu kojom se trguje ili koja se namiruje u valuti u kojoj se isplaćuju mirovine iz obveznog mirovinskog osiguranja na temelju individualne kapitalizirane štednje.

Imovina Mirovinskog fonda investira se u dužničke i vlasničke vrijednosnice sukladno zakonskim ograničenjima i tržišnim uvjetima kako bi maksimalizirala očekivani prihod te minimizirala očekivani rizik. Društvo za upravljanje nastoji ostvariti željeni prinos alocirajući sredstva u one vrste vrijednosnih papira i na ona tržišta za koja procijeni da će u budućnosti davati najbolje prinose u odnosu na prateći rizik. Društvo za upravljanje upravlja rizicima na dnevnoj osnovi, u skladu s politikama i procedurama koje su na snazi.

#### (a) Tečajni rizik

Mirovinski fond može ulagati u finansijske instrumente, te izvršavati transakcije denominirane u stranim valutama koje ne predstavljaju njegovu funkcionalnu valutu. Sukladno tome, Fond je izložen riziku promjene tečaja njegove valute u odnosu na ostale valute na način koji može negativno utjecati na dobit i vrijednost Fonda.

Izloženost tečajnom riziku svakodnevno se mjeri. Terminski ugovori u stranoj valuti koriste se kako bi se smanjila izloženost tečajnom riziku.

Kao što je objašnjeno u bilješci *Derivativni finansijski instrumenti i trgovanje stranim valutama* zakonska regulativa dozvoljava mirovinskim fondovima korištenje derivativa u svrhu zaštite i efikasnog upravljanja, ukoliko su zadovoljeni određeni uvjeti. Tijekom 2016. godine, Mirovinski fond sklopio je 8 (2015.: 6 deviznih forward ugovora) deviznih forward ugovora s ciljem ekonomske zaštite njegove izloženosti tečajnom riziku koji proizlazi iz vrijednosnih papira denominiranih u valuti američki dolar.

Da je tečaj eura na dan 31. prosinca 2016. u odnosu na kunu ojačao/oslabilo 0,5%, uz pretpostavku ostalih nepromijenjenih varijabli, to bi rezultiralo povećanjem/smanjenjem neto imovine za 196 tisuća kuna (2015.: 171 tisuću kuna).

Da je tečaj američkog dolara na dan 31. prosinca 2016. u odnosu na kunu ojačao/oslabilo 0,5%, uz pretpostavku ostalih nepromijenjenih varijabli, to bi rezultiralo povećanjem/smanjenjem neto imovine za 191 tisuću kuna (2015.: 184 tisuće kuna).

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 19 Finansijski instrumenti i povezani rizici (nastavak)

#### *Tržišni rizik (nastavak)*

##### (a) *Tečajni rizik (nastavak)*

Da je tečaj britanske funte na dan 31. prosinca 2016. u odnosu na kunu ojačao/oslabio 0,5%, uz pretpostavku ostalih nepromijenjenih varijabli, to bi rezultiralo povećanjem/smanjenjem neto imovine za 17 tisuća kuna (2015.: 18 tisuća kuna).

Ukupna izloženost Mirovinskog fonda tečajnim fluktuacijama na dan izvještavanja je bila kako slijedi:

	31. prosinca 2015. '000 kn	31. prosinca 2015. %	31. prosinca 2016. '000 kn	31. prosinca 2016. %
<b>Imovina</b>				
Euro	34.293	17,58	39.153	16,34
Američki dolar	57.008	29,22	55.223	23,05
Britanska funta	3.526	1,81	3.353	1,40
Švicarski franak	1.079	0,56	932	0,39
Ukupno strane valute	95.906	49,17	98.661	41,18
Kuna	99.347	50,92	141.524	59,07
<b>Ukupno imovina</b>	<b>195.253</b>	<b>100,09</b>	<b>240.185</b>	<b>100,25</b>
<b>Obveze</b>				
Kuna	-167	-0,09	-604	-0,25
<b>Ukupno obveze</b>	<b>-167</b>	<b>-0,09</b>	<b>-604</b>	<b>-0,25</b>
<b>Neto imovina mirovinskog fonda</b>	<b>195.086</b>	<b>100,00</b>	<b>239.581</b>	<b>100,00</b>

Izloženost imovine Fonda prema američkom dolaru zaštićena je forward ugovorom nominalne vrijednosti prikazane u nastavku:

	31. prosinca 2015.	31. prosinca 2016.
	Nominalna vrijednost '000 kn	Nominalna vrijednost '000 kn
Američki dolar	20.346	16.513
<b>Ukupno</b>	<b>20.346</b>	<b>16.513</b>

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 19 Finansijski instrumenti i povezani rizici (nastavak)

#### *Tržišni rizik (nastavak)*

##### *(a) Tečajni rizik (nastavak)*

###### *Rizik specifičnih instrumenata*

Mirovinski fond ulazi u terminske ugovore u stranoj valuti kako bi ekonomski zaštitio portfelj od valutnog rizika i podmirio transakcije u stranoj valuti. Terminski ugovor u stranoj valuti je ugovor između dvije strane o razmjeni različitih valuta po određenom tečaju na unaprijed dogovoren budući datum i mora biti namiren u novcu.

Terminski ugovori u stranoj valuti rezultiraju izloženošću tržišnom riziku na temelju promjena tečaja strane valute povezane s ugovorenim iznosima. Tržišni rizik se pojavljuje zbog mogućnosti promjena tečaja strane valute. Terminski ugovori koji imaju pozitivnu fer vrijednost rezultiraju kreditnom izloženošću prema suprotnoj strani u ugovoru.

Nominalni iznosi predstavljaju pripadajuće referentne iznose strane valute na kojima se temelje fer vrijednosti terminskih ugovora u stranoj valuti kojima Mirovinski fond trguje. Dok nominalni iznosi ne predstavljaju sadašnju fer vrijednost i ne ukazuju neophodno na buduće novčane tokove terminskih ugovora u stranoj valuti u posjedu Mirovinskog fonda, pripadajuće promjene cijena, koje proizlaze iz varijabli specificiranih nominalnim iznosima, utječu na fer vrijednost ovih derivativnih finansijskih instrumenata.

##### *(b) Kamatni rizik*

Mirovinski fond je izložen riziku fer vrijednosti kamatnih stopa koji se uglavnom odnosi na dužničke vrijednosnice s fiksnom stopom, budući da cijene obveznica ovise o promjenama kamatnih stopa. Mirovinski fond nema kamatonosnih obveza.

Kako bi Fond ograničio izloženost riziku promjene kamatnih stopa prati se duracija dužničkog dijela portfelja.

Na dan 31. prosinca 2016. duracija cijelog portfelja dužničkih vrijednosnih papira iznosi 6,48 (2015.: 6,28). Navedeno znači, da su kamatne stope bile za 1 postotni bod veće/manje, vrijednost imovine bila bi 7.037 tisuća kuna manja/veća (2015.: 5.994 tisuće kuna), kao posljedica smanjenja/povećanja fer vrijednosti dužničkih vrijednosnica.

Do danas, Mirovinski fond nije imao potrebe ulaziti u transakcije zaštite portfelja od kamatnog rizika.

Efektivne kamatne stope	31. prosinca 2015.	31. prosinca 2016.
Novčana sredstva i depoziti kod kreditnih institucija	0,03	<b>0,02</b>
Finansijska imovina raspoloživa za prodaju	4,34	<b>3,36</b>

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 19 Finansijski instrumenti i povezani rizici (nastavak)

#### *Tržišni rizik (nastavak)*

##### *(c) Cjenovni rizik vlasničkih vrijednosnica*

Cjenovni rizik je rizik da će se vrijednost instrumenta mijenjati kao rezultat promjena tržišnih cijena, bilo da su iste uzrokovane faktorima specifičnim za određeno ulaganje, njegovog izdavatelja ili faktore koji utječu na sve instrumente kojima se trguje na tržištu.

Primarna izloženost cjenovnom riziku proizlazi iz trgovanja vlasničkim vrijednosnicama. Sukladno Zakonu i regulativi Agencije, Mirovinskom fondu je dozvoljeno ulaganje u vlasničke vrijednosnice uvrštene na uređeno tržište, čiji je izdavatelj dioničko društvo sa sjedištem u Republici Hrvatskoj, drugoj državi članici ili državi članici OECD-a, ukoliko zadovoljava zakonske uvjete i uvjete koje je propisala Agencija. Nadalje, cjenovni rizik vlasničkih vrijednosnica proizlazi iz ulaganja u udjele u investicijskim fondovima.

Izloženost cjenovnom riziku Društvo za upravljanje umanjuje strukturiranjem diverzificiranog portfelja instrumenata na različitim tržištima. Da su se burzovni indeksi na dan 31. prosinca 2016. godine povećali/smanjili za 10%, a da su sve ostale varijable ostale konstantne, navedeno bi povećalo/smanjilo neto imovinu Fonda za 11.699 tisuća kuna (2015.: 8.710 tisuća kuna).

#### *Kreditni rizik*

Kreditni rizik predstavlja rizik da stranka finansijskog instrumenta neće biti u mogućnosti, u cijelosti ili djelomično, podmiriti svoje obveze prema Mirovinskom fondu u trenutku njihova dospjeća. Neispunjavanje obveza od strane stranke prema Mirovinskom fondu ugrozilo bi likvidnost Mirovinskog fonda i smanjilo vrijednost njegove imovine. Kreditna izloženost Mirovinskog fonda na datum izvještavanja od finansijskih instrumenata koji se drže radi trgovanja i raspoloživih za prodaju odražava se kroz njihovu pozitivnu fer vrijednost na datum izvještavanja, kako je prikazano u Izvještaju o finansijskom položaju.

Rizik da druga strana unutar derivativnog ili drugog instrumenta za trgovanje neće ispuniti svoje obveze redovno se prati. Pri praćenju kreditnog rizika, posebna je pažnja posvećena trgovaju instrumentima sa pozitivnom fer vrijednošću. Kako bi mogao upravljati kreditnim rizikom, Mirovinski fond posluje sa strankama koje imaju dobru kreditnu sposobnost.

Na dan 31. prosinca 2016. godine sljedeća finansijska imovina bila je izložena kreditnom riziku: novčana sredstva i depoziti kod kreditnih institucija, ulaganja u dužničke vrijednosnice te instrumente tržišta novca, derivativna finansijska imovina i ostala potraživanja.

Maksimalna izloženost pojedinim partnerima u odnosu na transakcije i prilikom plasiranja depozita kod banaka utvrđuje se internim limitima ulaganja. Izloženost kreditnom riziku prati se svakodnevno.

Rizik koji se odnosi na nepodmirene transakcije smatra se malim s obzirom na kratko razdoblje podmirenja.

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 19 Finansijski instrumenti i povezani rizici (nastavak)

#### Kreditni rizik (nastavak)

Kreditni rejting investicijskog portfelja Fonda prema Standard&Poor's klasifikaciji je kako slijedi:

	<b>Rejting</b>	31. prosinca 2015. '000 kn	31. prosinca 2015. %	31. prosinca 2016. '000 kn	31. prosinca 2016. %
Novčana sredstva i depoziti kod kreditnih institucija	Bez rejtinga	11.967	6,13	<b>14.538</b>	<b>6,05</b>
Dužnički vrijednosni papiri i instrumenti tržišta novca	BB-	3.582	1,83	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Derivativna finansijska imovina	BB	91.860	47,05	<b>108.554</b>	<b>45,20</b>
	BB	112	0,06	<b>5</b>	<b>0,00</b>
Ostala potraživanja	Bez rejtinga	118	0,06	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Ostala potraživanja	Bez rejtinga	516	0,26	<b>97</b>	<b>0,04</b>
Maksimalna izloženost kreditnom riziku		<b>108.155</b>	<b>55,39</b>	<b>123.194</b>	<b>51,29</b>
Ostala ulaganja koja nisu izložena kreditnom riziku		<b>87.098</b>	<b>44,61</b>	<b>116.991</b>	<b>48,71</b>
Ukupno imovina		<b>195.253</b>	<b>100,00</b>	<b>240.185</b>	<b>100,00</b>
		<b>=====</b>	<b>=====</b>	<b>=====</b>	<b>=====</b>

Fer vrijednost finansijske imovine najbolje prikazuje maksimalnu izloženost kreditnom riziku na datum izvještavanja.

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 19 Finansijski instrumenti i povezani rizici (nastavak)

#### *Kreditni rizik (nastavak)*

Finansijska imovina Mirovinskog fonda izložena kreditnom riziku koncentrirana je u sljedećim područjima i predstavlja maksimalan računovodstveni gubitak koji bi bio ostvaren na datum izvještavanja da komitenti u potpunosti nisu u mogućnosti ispuniti svoje ugovorene obveze:

	31. prosinca 2015. '000 kn	31. prosinca 2015. %	31. prosinca 2016. '000 kn	31. prosinca 2016. %
<b>Instrumenti s kreditnim rizikom</b>				
<b>Dužnički instrumenti i instrumenti tržista novca raspoloživi za prodaju</b>				
- Ministerstvo financija Republike Hrvatske	91.860	47,05	<b>104.725</b>	<b>43,60</b>
- Komunalne usluge, domaći izdavatelji	3.582	1,83	<b>3.829</b>	<b>1,60</b>
<b>Derativivna finansijska imovina</b>	230	0,12	<b>5</b>	<b>0,00</b>
<b>Novčana sredstva i depoziti kod kreditnih institucija</b>	11.967	6,13	<b>14.538</b>	<b>6,05</b>
<b>Ostala potraživanja</b>	516	0,26	<b>97</b>	<b>0,04</b>
<b>Maksimalna izloženost kreditnom riziku</b>	<u>108.155</u>	<u>55,39</u>	<u><b>123.194</b></u>	<u><b>51,29</b></u>
<b>Ostali instrumenti koji nisu izloženi kreditnom riziku</b>	<u>87.098</u>	<u>44,61</u>	<u><b>116.991</b></u>	<u><b>48,71</b></u>
<b>Ukupno imovina</b>	<u>195.253</u>	<u>100,00</u>	<u><b>240.185</b></u>	<u><b>100,00</b></u>

Na dan 31. prosinca 2016. od ukupne izloženosti imovine Fonda 43,60% (2015.: 47,05%) se odnosi na izloženost prema Republici Hrvatskoj.

Fond nije u izvještajnoj godini zabilježio umanjenje vrijednosti finansijske imovine.

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 19 Finansijski instrumenti i povezani rizici (nastavak)

#### Rizik likvidnosti

Fond je izložen riziku likvidnosti zbog mogućnosti prelaska ulagača iz Fonda u druge mirovinske fondove. Uprava društva za upravljanje Fondom smatra da ovaj rizik nije značajan na temelju dosadašnjeg iskustva u upravljanju Fondom.

Rizik likvidnosti nastaje tijekom općeg financiranja aktivnosti Fonda i upravljanja njegovim pozicijama. Ono uključuje rizik nemogućnosti financiranja imovine prema odgovarajućim dospijećima i cijenama kao i rizik nemogućnosti prodaje imovine po razumnoj cijeni i u prikladnom vremenskom okviru.

Finansijski instrumenti Mirovinskog fonda uglavnom uključuju dužničke vrijednosnice Republike Hrvatske i vlasničke vrijednosnice. U trenutnim tržišnim uvjetima, te vrijednosnice moguće je lako prodati ili sklopiti ugovor o reotkupu vrijednosnica za potrebe zadovoljavanja likvidnosti.

U skladu s politikom Društva za upravljanje, Uprava Društva za upravljanje dnevno prati likvidnu poziciju Fonda.

Sve finansijske obveze (sve su nekamatonosne pa su očekivani odljevi jednak nominalnom iznosu) na dan 31. prosinca 2016. u iznosu od 604 tisuća kuna (2015.: 167 tisuća kuna) moraju se podmiriti u roku od šest mjeseci kako je prikazano u tablici u nastavku:

	31. prosinca 2015. ‘000 kn	31. prosinca 2016. ‘000 kn
do 1 mjeseca	83	89
od 1 do 3 mjeseca	0	446
od 3 do 12 mjeseci	84	69
	<hr/>	<hr/>
	167	604
	<hr/>	<hr/>

Imovina članova u iznosu od 239.581 tisuću kuna (2015.: 195.086 tisuća kuna) nema ugovorenog dospijeće.

Na temelju povijesnih razina aktivnosti, Fond u prosjeku ima odljeve povezane s otkupom udjela u iznosu od 6 tisuća kuna (2015.: 2 tisuće kuna) svakog dana.

Ročnost finansijske i ostale imovine prikazana prema preostalom ugovornom dospijeću za svu imovinu osim finansijske imovine po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka, koja je prikazana kao kratkotrajna bez obzira na rokove dospijeća, analizirana je u nastavku:

	31. prosinca 2015. ‘000 kn	31. prosinca 2016. ‘000 kn
Dugotrajna imovina	93.554	107.197
Kratkotrajna imovina	101.699	132.988
<b>Ukupno</b>	<hr/>	<hr/>
	195.253	240.185
	<hr/>	<hr/>

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 19 Finansijski instrumenti i povezani rizici (nastavak)

#### Rizik likvidnosti (nastavak)

Ročnost finansijske imovine prikazana prema preostalom ugovornom dospijeću za zajmove i potraživanja i imovinu raspoloživu za prodaju te za novčana sredstva i depozite kod kreditnih institucija i finansijsku imovinu po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka u razredu do mjesec dana, analizirana je u nastavku:

	31. prosinca 2015. '000 kn	31. prosinca 2016. '000 kn
Do 1 mjeseca	100.871	132.084
Od 1 do 3 mjeseca	107	189
Od 3 do 12 mjeseci	721	715
Preko godine dana	93.554	107.197
<b>Ukupno</b>	<b>195.253</b>	<b>240.185</b>

Većina finansijske imovine kotira.

#### Otkupive obračunske jedinice

Sve otkupive obračunske jedinice u potpunosti su plaćene. U neto imovinu Fonda spadaju navedene otkupive jedinice bez nominalne vrijednosti. Kada se ispune određeni uvjeti, svaka jedinica ima pravo prijenosa na društvo za mirovinsko osiguranje u roku od 3 radna dana od dana otkupa po cijeni neto imovine po jedinici na datum otkupa. Relevantna kretanja u neto imovini iskazana su u Izvještaju o promjenama u neto imovini fonda. U skladu s ciljevima iznesenima u bilješci 1 te politikama upravljanja rizicima, Fond nastoji uključiti primljene doprinose u odgovarajuća ulaganja pri tome održavajući dostatnu razinu likvidnosti kako bi se ostvario otkup i povećavajući likvidnost kratkoročnim kreditima ili prodajom kotiranih vrijednosnica ako je potrebno.

Neto imovina Fonda po jedinici iznosi 128,5081 kuna na dan izvještavanja (2015.: 114,1258 kuna).

#### Operativni rizik

Operativni rizik podrazumijeva rizik direktne ili indirektne štete nastale zbog grešaka, povreda, prekida ili oštećenja koje su uzrokovali interni procesi, tehnologija i infrastruktura koja podržava poslovanje Fonda ili eksterno uzrokovani događaji. Operativni rizik uključuje pravni rizik i rizik usklađenosti s regulativom, dok su iz njega isključeni kreditni, tržišni i rizik likvidnosti.

### 20 Fer vrijednost

Većina finansijskih instrumenata Mirovinskog fonda se vodi po fer vrijednosti na datum izvještavanja. Fer vrijednost finansijskog instrumenta se obično može pouzdano odrediti unutar razumnog raspona procjena. Za određene druge finansijske instrumente, uključujući potraživanja u postupku namire, obveze s osnove ulaganja u vrijednosne papire, ostale obveze i obračunate troškove knjigovodstvena vrijednost približno je jednaka fer vrijednosti zbog neposrednog ili kratkoročnog dospjeća ovih finansijskih instrumenata.

#### Procjena fer vrijednosti

Prilikom izračuna fer vrijednosti Fond uzima u obzir MSFI pravila hijerarhije fer vrijednosti koja odražavaju značajnost ulaznih podataka korištenih u procesu vrednovanja. Svaki instrument se individualno detaljno procjenjuje. Razine hijerarhije fer vrijednosti se određuju na temelju najniže razine ulaznih podataka značajnih za određivanje fer vrijednosti instrumenta. Fond koristi sljedeću hijerarhiju mjerjenja fer vrijednosti koja reflektira značajnost inputa korištenih prilikom mjerjenja fer vrijednosti:

*Razina 1:* Fer vrijednost finansijskih instrumenata temelji se na njihovim kotiranim tržišnim cijenama dostupnim na aktivnom tržištu.

*Razina 2:* Fer vrijednost finansijskih instrumenata procjenjuje se primjenom tehnika procjene na temelju mjerljivih inputa. Ova kategorija uključuje usporedbu fer vrijednosti drugog instrumenta koji je suštinski isti, tehnike diskontiranih novčanih tokova, ili bilo koju drugu tehniku procjene koja omogućava pouzdanu procjenu cijena dobivenih u stvarnim tržišnim transakcijama

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 20 Fer vrijednost (nastavak)

#### Procjena fer vrijednosti (nastavak)

Razina 3: Fer vrijednost finansijskih instrumenata procjenjuje se primjenom tehnika procjene koje se ne temelje na mjerljivim inputima.

Sljedeća tablica predstavlja imovinu i obveze Fonda koji se mjere po fer vrijednosti na dan izvještavanja:

	Razina 1	Razina 2	Razina 3	'000 kn Ukupno
<b>31. prosinca 2015. godine</b>				
<b>Imovina</b>				
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka				
- Vlasničke vrijednosnice	86.474	211	413	87.098
- Forward ugovori	0	230	0	230
Financijska imovina raspoloživa za prodaju				
- Dužničke vrijednosnice	92.239	3.203	0	95.442
<b>Ukupno imovina</b>	<b>178.713</b>	<b>3.644</b>	<b>413</b>	<b>182.770</b>
<b>Obveze</b>				
Financijske obveze po fer vrijednosti u računu dobiti i gubitka				
- Forward ugovori	0	84	0	84
<b>Ukupno obveze</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>84</b>
 <b>31. prosinca 2016. godine</b>	 Razina 1	 Razina 2	 Razina 3	 Ukupno
<b>Imovina</b>				
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka				
-Vlasničke vrijednosnice	103.868	13.123	0	116.991
-Forward ugovori	0	5	0	5
Financijska imovina raspoloživa za prodaju				
- Dužničke vrijednosnice	108.554	0	0	108.554
<b>Ukupno imovina</b>	<b>212.422</b>	<b>13.128</b>	<b>0</b>	<b>225.550</b>
<b>Obveze</b>				
Financijske obveze po fer vrijednosti u računu dobiti i gubitka				
-Forward ugovori	0	515	0	515
<b>Ukupno obveze</b>	<b>0</b>	<b>515</b>	<b>0</b>	<b>515</b>

Fer vrijednost finansijskih instrumenata kojima se trguje na aktivnim tržištima temelji se na kotiranim tržišnim cijenama na dan izvještavanja. Tržište se smatra aktivnim ako su kotirane cijene poznate temeljem zamjene, aktivnosti brokera, industrijske skupine ili regulatorne agencije, a te cijene predstavljaju stvarne i redovite tržišne transakcije prema uobičajenim trgovackim uvjetima. Kotirana tržišna cijena korištena za finansijsku imovinu koju drži Fond je njezina važeća kupovna cijena. Ovi instrumenti uključeni su u razinu 1. Instrumenti koji su uključeni u razinu 1 sastoje se prvenstveno od državnih obveznica i vlasničkih instrumenata koja su klasificirana kao finansijska imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka ili vrijednosnice raspoložive za prodaju.

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 20 Fer vrijednost (nastavak)

#### Procjena fer vrijednosti (nastavak)

Fer vrijednost finansijskih instrumenata kojima se ne trguje na aktivnom tržištu (na primjer, kratkoročni zapisi i terminska kupoprodaja deviza) utvrđuje se korištenjem tehnika procjene. Te tehnike procjene zahtijevaju maksimalno korištenje vidljivih tržišnih podataka gdje je to moguće, a oslanjaju se što je manje moguće na procjene specifične za pojedini subjekt. Ukoliko su svi značajni inputi potrebni za fer vrednovanje instrumenta vidljivi, instrument se uključuje u razinu 2.

Vrijednost finansijskih instrumenata iskazanih u razini 1 u iznosu od 19.167 tisuća kuna (2015.: 10.600 tisuća kuna) tijekom godine su bile uključene u razinu 2.

Nije bilo finansijskih instrumenata iskazanih u razini 1 koji su tijekom godine bili uključeni u razinu 3 (2015.: 1.875 tisuća kuna).

Vrijednost finansijskih instrumenata iskazanih u razini 2 u iznosu od 13.123 tisuće kuna (2015.: 3.203 tisuće kuna) tijekom godine su bile uključene u razinu 1.

Nije bilo finansijskih instrumenata iskazanih u razini 3 koji su tijekom godine bili uključeni u razinu 1 (2015.: 413 tisuća kuna).

Ulagani podaci 3. razine su ulazni podaci o predmetnoj imovini, odnosno obvezi koji nisu vidljivi.

Ulagani podaci koji nisu vidljivi koriste se za mjerjenje fer vrijednosti u mjeri u kojoj relevantni vidljivi ulazni podaci nisu dostupni, što omogućuje obuhvaćanje situacija kao što je slaba ili nepostojeća tržišna aktivnost u pogledu predmetne imovine, odnosno obveze na datum mjerjenja. Međutim, cilj mjerjenja fer vrijednosti i dalje je isti, tj. utvrditi izlaznu cijenu na datum mjerjenja iz perspektive tržišnog sudionika koji drži imovinu, odnosno ima obvezu. Prema tome, ulazni podaci koji nisu vidljivi odražavaju pretpostavke koje bi tržišni sudionici koristili pri utvrđivanju cijene predmetne imovine ili obveze, što uključuje pretpostavke o rizicima.

Za procjenu fer vrijednosti instrumenata i ulaganja kojima se ne trguje na aktivnom tržištu Fond primjenjuje najmanje jednu od metoda navedenih u nastavku, a ovisno o specifičnostima predmetne imovine i dostupnim podacima za vrednovanje:

- Metoda diskontiranog novčanog toka
- Metoda usporednih vrijednosti (Peer grupa)

Kao što je prethodno navedeno, Fond računa fer vrijednost investicija koristeći više metoda, a u zavisnosti o raspoloživim informacijama te za zaključnu fer vrijednost koristi ponderirani prosjek korištenih metoda.

Tablica u nastavku prikazuje ulaganja čije se fer vrijednosti priznaju u cijelosti ili djelomično pomoću tehnika procjene temeljenih na pretpostavkama koje nisu podržane cijenama ili drugim inputima iz vidljivih tržišnih transakcija istog instrumenta i učinak promjene jedne ili više takvih pretpostavki u pozadini tehnika procjene usvojenih na temelju razumnih mogućih alternativnih pretpostavki.

31. prosinac 2015.

Investicija	Fer vrijednost u 000 kn	Korištene tehnike procjene vrijednosti	Nevidljivi inputi	Korišteni input	Moguća promjena +/- (apsolutna / postotna)	Promjena fer vrijednosti u 000 kn
HTP Orebic d.d.	413	Diskontirani novčani tok	Diskontna stopa	10,20- 11,22%	+/- 10%	-53 / +64

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 20 Fer vrijednost (nastavak)

#### Procjena fer vrijednosti (nastavak)

Sljedeća tablica prikazuje uskladu između početnih i završnih stanja za mjerjenje fer vrijednosti u razini 3 unutar hijerarhije fer vrijednosti:

	Ukupno '000 kn
<b>Stanje na 1. siječnja 2015.</b>	0
Neto dobici priznati u računu dobiti i gubitka	0
Kupnje/ Prodaje	0
Prijenos u/iz razine 3	413
<b>Stanje na 31. prosinca 2015.</b>	<b>413</b>
Neto gubici priznati u računu dobiti i gubitka	-83
Kupnje/ Prodaje	-330
Prijenos u/iz razine 3	0
<b>Stanje na 31. prosinca 2016.</b>	<b>0</b>

### 21 Transakcije s povezanim osobama

U skladu sa Zakonom o obveznim mirovinskim fondovima, povezane stranke Društva za upravljanje i Mirovinskog fonda su dioničari Društva za upravljanje i njegovi direktni ili indirektni vlasnici s udjelom iznad 10%, članovi Upravnog i Nadzornog odbora Društva za upravljanje i njihova bliža rodbina, ili drugi pojedinci koji imaju mogućnost utjecaja na odluke Upravljačkog društva i Mirovinskog fonda te Depozitar.

Fondom upravlja Društvo za upravljanje koje je u vlasništvu Allianz New Europe Holding GmbH osiguravajućeg društva registriranog u Austriji i Zagrebačke banke d.d. Zagreb, banke registrirane u Hrvatskoj. Krajnji vlasnik i krajnje kontrolno društvo Društva za upravljanje je Allianz SE, Njemačka. Sve članice i podružnice Allianz Grupe i Unicredito Grupe su povezane osobe s Fondom.

Stanja potraživanja i obveza te poslovne transakcije Fonda s Društvom za upravljanje za godinu koja je završila 31. prosinca iznose kako slijedi:

	U '000 kn	U '000 kn
	2015.	2016.
<b>Obveze</b>		
Obveze prema Društvu za upravljanje fondom (Bilješka 9)	74	84
<b>Rashodi</b>		
Rashodi s osnova odnosa s Društvom za upravljanje (Bilješka 13)	825	891

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 21 Transakcije s povezanim osobama (nastavak)

Stanja potraživanja i obveza te poslovne transakcije Fonda s vlasnicima Društva za upravljanje za godinu koja je završila 31. prosinca iznose kako slijedi:

	2015.	u '000 kn 2016.
<b>Imovina</b>		
Izvedeni finansijski instrumenti	112	<b>5</b>
<b>Obveze</b>		
Obveze s osnove ulaganja u finansijske instrumente	29	<b>71</b>
<b>Rashodi</b>		
Nerealizirani gubici od finansijskih instrumenata	340	<b>357</b>
Realizirani gubici od finansijskih instrumenata	3.596	<b>3.642</b>
Transakcijski troškovi	7	<b>8</b>
Ostale negativne tečajne razlike	142	<b>69</b>
<b>Prihodi</b>		
Nerealizirani dobici od finansijskih instrumenata	423	<b>291</b>
Realizirani dobici od finansijskih instrumenata	3.467	<b>4.210</b>
Ostale pozitivne tečajne razlike	126	<b>63</b>

Fond u izvještajnim godinama ne bilježi stanja potraživanja i obveza te poslovne transakcije s ostalim povezanim osobama (članicama Allianz Grupe i Unicredito Grupe) za godinu koja je završila 31. prosinca iznose kako slijedi:

Vrijednost ulaganja Fonda u trgovačka društva čiji su članovi Nadzornog odbora ujedno i povezane osobe Fonda iznosi:

	2015.	u '000 kn 2016.
<b>Imovina</b>		
Finansijski instrumenti po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka	12.927	<b>14.748</b>
<b>Prihodi/rashodi</b>		
Neto realizirani dobici/gubici od finansijskih instrumenata	199	<b>-95</b>
Neto nerealizirani dobici/gubici od finansijskih instrumenata	1.305	<b>2.331</b>
Prihod od dividendi	0	<b>129</b>
Transakcijski troškovi	-19	<b>-7</b>

Vrijednost ulaganja Fonda u povezane osobe temeljem članka 2. točka 28. Zakona iznose kako slijedi:

	2015.	2016.
	'000 kn	'000 kn
Finansijski instrumenti po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka	24.439	<b>32.342</b>
<b>Prihodi/rashodi</b>		
Neto realizirani dobici/gubici od finansijskih instrumenata	2.689	<b>5.769</b>
Neto nerealizirani dobici/gubici od finansijskih instrumenata	199	<b>215</b>
Prihod od dividendi	47	<b>493</b>
Transakcijski troškovi	-27	<b>-16</b>

## Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)

### 21 Transakcije s povezanim osobama (nastavak)

Stanja potraživanja i obveza te poslovne transakcije Fonda s Depozitarom za godinu koja je završila 31. prosinca iznose kako slijedi:

	2015.	u '000 kn 2016.
<b>Imovina</b>		
Novčana sredstva i depoziti kod kreditnih institucija	7.167	<b>14.538</b>
<b>Obveze</b>		
Obveze prema Depozitaru	8	<b>5</b>
<b>Rashodi</b>		
Naknada Depozitaru	59	<b>47</b>
Transakcijski troškovi	37	<b>26</b>
Ostale negativne tečajne razlike	1	<b>1</b>
<b>Prihodi</b>		
Prihodi od kamata i amortizacija premije (diskonta)	1	<b>1</b>
Ostale pozitivne tečajne razlike	1	<b>1</b>

### 22 Istupanje iz fonda

Zakonom i njegovim izmjenama i dopunama u 2015. definirano je članstvo djelatnih vojnih osoba, policijskih službenika i ovlaštenih službenih osoba kojima je omogućeno da odaberu da li se žele osigurati odnosno da li žele ostati osigurani na temelju individualne kapitalizirane štednje. U slučaju da član Fonda ostvari pravo na invalidsku mirovinu, svota kapitaliziranih doprinosa s osobnog računa nakon ostvarivanja prava na tu mirovinu prenosi se u državni proračun Istima će biti određena mirovina kao da su bili osigurani samo u mirovinskom osiguranju na temelju generacijske solidarnosti.

Stupanjem na snagu Uredbi o izmjenama i dopunama Zakona o obveznim mirovinskim fondovima od 1. rujna 2015. Fond bilježi sljedeća jednokratna smanjenja:

	Smanjenje broja obračunskih jedinica	Novčani izdaci u '000 kn
Smanjenje temeljem istupanja članova u mirovinsko osiguranje na temelju generacijske solidarnosti	-17.885	-2.014