

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

**Odvojeni godišnji finansijski
izvještaji**

31. decembar 2015.

Sadržaj

Izjava o odgovornosti Uprave	1
Izvještaj nezavisnog revizora	2-3
Odvojeni izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti	4
Odvojeni izvještaj o finansijskoj poziciji	5
Odvojeni izvještaj o promjenama u kapitalu	6
Odvojeni izvještaj o gotovinskim tokovima	7
Zabilješke (<i>čine sastavni dio finansijskih izvještaja</i>)	8- 38

Izjava o odgovornosti Uprave

Uprava je odgovorna za pripremu odvojenih finansijskih izvještaja za svaku finansijsku godinu, koji daju istinit i fer prikaz finansijskog položaja JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo ("Društvo"), rezultata poslovanja i gotovinskih tokova, u skladu sa važećim računovodstvenim standardima, kao i za vođenje prikladnih računovodstvenih evidencija da bi se omogućila priprema tih odvojenih finansijskih izvještaja u bilo koje vrijeme. Uprava Društva ima opću odgovornost za poduzimanje svih raspoloživih mjera za očuvanje imovine Društva kao i sprječavanje i otkrivanje prevara ili drugih nepravilnosti.

Uprava je odgovorna za izbor odgovarajućih računovodstvenih politika koje se podudaraju sa važećim računovodstvenim standardima i koje će se poslije primjenjivati dosljedno; donositi prosudbe i procjene koje su prihvatljive i razumne; i pripremati finansijske izvještaje na principu neograničenosti vremena poslovanja, osim ako je pretpostavka da će Društvo nastaviti s poslovanjem neprikladna.

Uprava je odgovorna za podnošenje godišnjeg izvještaja Društva Nadzornom odboru zajedno sa godišnjim finansijskim izvještajima, koje Nadzorni odbor mora odobriti da bi se predali Skupštini Društva na usvajanje.

Finansijski izvještaji na stranicama od 4 do 38 su odobreni i potpisani od strane Uprave na dan 22. aprila 2016. godine u svrhu podnošenja Nadzornom odboru, što je potvrđeno potpisom u nastavku.

Bajazit Jašarević

Generalni direktor



Izveštaj nezavisnog revizora dioničarima JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Obavili smo reviziju priloženih odvojenih finansijskih izvještaja JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo ("Društvo") koji obuhvataju odvojeni izvještaj o finansijskoj poziciji na dan 31. decembra 2015. godine, odvojene izvještaje o sveobuhvatnoj dobiti, promjenama u kapitalu i gotovinskim tokovima za godinu koja završava na taj dan, te sažetak značajnih računovodstvenih politika i drugih objašnjavajućih informacija.

Odgovornost Uprave za odvojene finansijske izvještaje

Uprava je odgovorna za sastavljanje i fer prezentaciju ovih finansijskih izvještaja u skladu s Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja i za one interne kontrole za koje Uprava odredi da su potrebne za omogućavanje sastavljanja finansijskih izvještaja koji ne sadrže značajno pogrešno prikazivanje, uslijed prevare ili pogreške.

Revizorova odgovornost

Naša je odgovornost izraziti mišljenje o ovim finansijskim izvještajima na osnovu revizije koju smo obavili. Reviziju smo obavili u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima. Ti standardi zahtijevaju da postupamo u skladu s etičkim zahtjevima i planiramo, te obavimo reviziju na način da steknemo razumno uvjerenje da finansijski izvještaji ne sadrže značajno pogrešno prikazivanje.

Revizija uključuje obavljanje procedura radi dobivanja revizijskih dokaza o iznosima i objavama u finansijskim izvještajima. Odabrani postupci zavise od naše prosudbe, kao i od procjene rizika značajnog pogrešnog prikazivanja finansijskih izvještaja, uslijed prevare ili pogreške. U stvaranju tih procjena rizika, mi razmatramo interne kontrole relevantne za sastavljanje i fer prezentaciju finansijskih izvještaja od strane subjekta kako bi se osmislili revizijski postupci koji odgovaraju okolnostima, ali ne i za namjenu izražavanja mišljenja o efikasnosti internih kontrola poslovnog subjekta. Revizija također uključuje ocjenjivanje adekvatnosti primijenjenih računovodstvenih politika i razumnosti računovodstvenih procjena koje je stvorila Uprava, kao i ocjenjivanje cjelokupne prezentacije finansijskih izvještaja.

Vjerujemo da su revizijski dokazi koje smo pribavili dovoljni i adekvatni da osiguraju osnovu za naše revizijsko mišljenje s rezervom.

Osnova za mišljenje s rezervom

Kao što je navedeno u *Zabilješci 17 - Ulaganje u zavisna društva*, Društvo ima ulaganja knjigovodstvene vrijednosti od 242.151 hiljada KM, priznata po trošku sticanja. Postoje indikacije da je nadoknadivi iznos ulaganja u zavisna društva manji od troška ulaganja. Međunarodni računovodstveni standard MRS 36, Umanjenje vrijednosti sredstava zahtjeva da, ako takve indikacije postoje, Uprava napravi formalnu procjenu vrijednosti nadoknadivog iznosa. Takva procjena nije napravljena. Efekat ovog odstupanja na odvojene finansijske izvještaje nije određen.

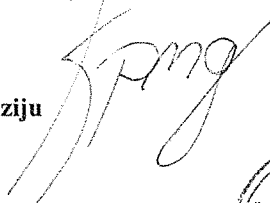
Kao što je navedeno u *Zabilješci 20 - Avansi*, postoje indikacije da je nadoknadivi iznos potraživanja po osnovu danih avansa zavisnim društvima, manji od njihove knjigovodstvene vrijednosti od 53.238 hiljade KM. Uprava nije napravila formalnu procjenu vrijednosti nadoknadivog iznosa danih avansa niti je Društvo priznalo umanjene vrijednosti. Efekat ovog odstupanja na odvojene finansijske izvještaje nije određen.

Postoje indikacije da je nadoknadivi iznos potraživanja po osnovu danih kredita zavisnim društvima navedenih u *Zabilješci 18 - Krediti i ostala potraživanja*, manji od njihove knjigovodstvene vrijednosti od 24.081 hiljadu KM. Uprava nije napravila formalnu procjenu vrijednosti nadoknadivog iznosa danih kredita zavisnim društvima niti je Društvo priznalo umanjene vrijednosti. Efekat ovog odstupanja na odvojene finansijske izvještaje nije određen.

Izveštaj nezavisnog revizora dioničarima JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo (nastavak)

Mišljenje s rezervom

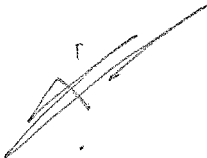
Po našem mišljenju, osim za efekte pitanja opisanih u odjeljku *Osnova za mišljenje s rezervom*, odvojeni finansijski izvještaji istinito i fer prikazuju nekonoslidovani finansijski položaj Društva na dan 31. decembra 2015. godine, njegovu nekonoslidovanu finansijsku uspješnost i njegove nekonoslidovane novčane tokove za tada završenu godinu u skladu s Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja.

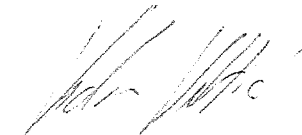

KPMG B-H d.o.o. za reviziju
Registrovani revizori
Zmaja od Bosne 7-7A/III
71000 Sarajevo
Bosna i Hercegovina

22. aprila 2016. godine

Za i u ime KPMG B-H d.o.o za reviziju:




Manal Bećirbegović
Izvršni direktor


Vedran Vukotić
FBiH ovlašteni revizor
Broj licence: 3090017124

Odvojeni izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti Za godinu koja je završila 31. decembra

	Zabilješka	2015. '000 KM	2014. '000 KM
Prihodi	6	945.141	942.634
Ostali prihodi iz poslovanja	7	27.409	27.593
Ukupno poslovni prihodi		972.550	970.227
Vlastiti kapitalizirani rad	9	3.148	3.481
Troškovi sirovina, materijala i nabavna vrijednost prodane robe	8	(444.556)	(452.927)
Troškovi zaposlenih	9	(188.367)	(190.574)
Amortizacija	10	(170.940)	(168.930)
Ostali troškovi poslovanja	11	(166.324)	(159.085)
Operativna dobit		5.511	2.192
Finansijski prihodi	12	8.207	10.569
Finansijski rashodi	12	(10.082)	(9.526)
Neto finansijski (rashod)/prihod		(1.875)	1.043
Dobit prije poreza		3.636	3.235
Porez na dobit	13	-	-
Dobit za godinu		3.636	3.235
Ostala sveobuhvatna dobit		-	-
Ukupna sveobuhvatna dobit za godinu		3.636	3.235

Odvojeni izvještaj o finansijskoj poziciji Na dan

	Zabilješka	31. decembra 2015. '000 KM	31. decembra 2014. '000 KM
SREDSTVA			
Netekuća sredstva			
Nekretnine, postrojenja i oprema	14	2.612.018	2.674.336
Nematerijalna sredstva	15	19.399	17.428
Avansi		-	47
Ulaganje u pridružena pravna lica	16	1.950	1.950
Ulaganja u zavisna društva	17	242.151	217.060
Kredit i ostala potraživanja	18	35.312	33.071
Ukupno netekuća sredstva		2.910.830	2.943.892
Tekuća sredstva			
Kredit i ostala potraživanja	18	168.624	143.423
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	19	131.035	117.608
Avansi	20	53.238	30.078
Zalihe	21	82.128	82.422
Gotovina i ekvivalenti gotovine	22	38.435	71.829
Ukupno tekuća sredstva		473.460	445.360
Ukupno sredstva		3.384.290	3.389.252
KAPITAL I OBAVEZE			
Kapital			
Dionički kapital	23	2.236.964	2.236.964
Zakonske rezerve		39.087	38.440
Ostale rezerve		508.664	508.664
Zadržana dobit		200.072	199.640
Ukupno kapital i rezerve		2.984.787	2.983.708
Obaveze			
Netekuće obaveze			
Kredit i pozajmice	24(a)	129.065	136.675
Odloženi prihodi	25	91.085	96.554
Ostale obaveze		205	-
Rezervisanja	26	49.736	49.198
Ukupno netekuće obaveze		270.091	282.427
Tekuće obaveze			
Odloženi prihodi	25	8.416	8.335
Kredit i pozajmice	24(b)	12.642	13.084
Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze	27	96.534	86.674
Rezervisanja	26	11.820	15.024
Ukupno tekuće obaveze		129.412	123.117
Ukupno obaveze		399.503	405.544
Ukupno kapital i obaveze		3.384.290	3.389.252

Odvojeni izvještaj o promjenama u kapitalu
 Za godinu koja je završila 31. decembra 2015.

	Dionički kapital '000 KM	Uplaćeni neregistrovani kapital '000 KM	Zakonske rezerve '000 KM	Ostale rezerve '000 KM	Zadržana dobit '000 KM	Ukupno '000 KM
Na dan 1. januara 2014.	2.155.160	81.804	31.032	508.664	206.392	2.983.052
Dobit za godinu	-	-	-	-	3.235	3.235
Ostala sveobuhvatna dobit	-	-	-	-	-	-
Ukupno sveobuhvatna dobit	-	-	-	-	3.235	3.235
Transakcije sa vlasnicima, knjižene direktno u kapital Doprinosi i distribucije vlasnicima						
Transferi	81.804	(81.804)	7.408	-	(7.408)	-
Dividende	-	-	-	-	(2.579)	(2.579)
Na dan 31. decembra 2014.	2.236.964	-	38.440	508.664	199.640	2.983.708
Na dan 1. januara 2015.	2.236.964	-	38.440	508.664	199.640	2.983.708
Dobit za godinu	-	-	-	-	3.636	3.636
Ostala sveobuhvatna dobit	-	-	-	-	-	-
Ukupno sveobuhvatna dobit	-	-	-	-	3.636	3.636
Transakcije sa vlasnicima, knjižene direktno u kapital Doprinosi i distribucije vlasnicima						
Transferi	-	-	647	-	(647)	-
Dividende	-	-	-	-	(2.557)	(2.557)
Na dan 31. decembra 2015.	2.236.964	-	39.087	508.664	200.072	2.984.787

Odvojeni izvještaj o gotovinskim tokovima Za godinu koja je završila 31. decembra

	Zabilješka	2015. KM'000	2014. KM'000
Gotovinski tok od operativnih aktivnosti			
Neto dobit za godinu		3.636	3.235
Usklađenje za:			
Amortizaciju	10	170.940	168.930
Prihod od kamata i ostali finansijski prihodi	12	(8.207)	(10.569)
Rashod od kamata i ostali finansijski rashodi		3.533	4.440
Prihod od otpisa obaveza	7	-	(174)
Neto gubitak od otuđenja stalnih sredstava	11	7.357	4.205
Promjene u rezervisanjima, neto	26	(2.666)	1.823
Otpis zaliha	11	5.265	2.271
Neto gubitak/(dobit) od otpisa sumnjivih i spornih potraživanja		2.235	(291)
		<hr/>	<hr/>
		182.093	173.870
Promjene u:			
- potraživanjima od kupaca		(18.419)	8.056
- zalihama		(4.971)	16.760
- avansima		(23.113)	(9.455)
- ostalim potraživanjima		2.757	(661)
- obavezama prema dobavljačima		4.600	(1.804)
- ostalim obavezama		5.488	(193)
- odloženom prihodu		(5.388)	(6.415)
		<hr/>	<hr/>
Neto gotovinski tok od operativnih aktivnosti		143.047	180.158
		<hr/>	<hr/>
Ulagačke aktivnosti			
Nabavka nekretnina, postrojenja i opreme	14	(112.033)	(115.451)
Nabavka nematerijalnih sredstava	15	(5.917)	(11.990)
Povećanje udjela u zavisnim društvima	17	(25.091)	(46.773)
(Povećanje)/povrat depozita i danih kredita	18	(27.442)	3.782
Naplaćene kamate		8.207	10.569
		<hr/>	<hr/>
Neto gotovinski tok od ulagačkih aktivnosti		(162.276)	(159.863)
		<hr/>	<hr/>
Finansijske aktivnosti			
Smanjenje obaveza po kreditima	24	(8.052)	(3.225)
Plaćene kamate		(3.533)	(4.440)
Plaćene dividende	23	(2.580)	(2.579)
		<hr/>	<hr/>
Neto gotovinski tok od finansijskih aktivnosti		(14.165)	(10.244)
		<hr/>	<hr/>
Neto (smanjenje)/ povećanje gotovine i ekvivalenata gotovine		(33.394)	10.051
Gotovina i ekvivalenti gotovine na početku godine		71.829	61.778
		<hr/>	<hr/>
Gotovina i ekvivalenti gotovine na kraju godine	22	38.435	71.829
		<hr/>	<hr/>

Zabilješke (čine sastavni dio finansijskih izvještaja)

1 Izvještajno društvo

JP Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. - Sarajevo ("Društvo") je dioničko društvo sa sjedištem u Sarajevu, Bosna i Hercegovina.

Osnovne aktivnosti Društva su proizvodnja, distribucija električne energije, snabdijevanje električnom energijom, trgovanje, zastupanje i posredovanje na domaćem tržištu električne energije, izvoz i uvoz električne energije, uključujući upravljanje elektroenergetskim sistemom.

Dionice Društva kotiraju na Sarajevskoj berzi-burzi.

2 Osnove pripreme

(a) Izjava o usklađenosti

Finansijski izvještaji su pripremljeni u skladu sa Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja ("MSFI"). Društvo je također sastavilo konsolidovane finansijske izvještaje u skladu s MSFI za Društvo i njegova zavisna društva (Grupa) koji su odobreni od strane Uprave na dan 22. aprila 2016. godine. U konsolidovanim finansijskim izvještajima, zavisna društva su u potpunosti konsolidovana. Zavisna društva su Društva koja kontroliše Grupa. Kontrola postoji ukoliko je Grupa izložena ili ima pravo na varijabilne povrate od svog sudjelovanja sa zavisnim društvom i ima mogućnost da utiče na te povrate kroz kontrolu nad zavisnim društvom. Korisnici ovih odvojenih finansijskih izvještaja trebali bi ih čitati zajedno s konsolidovanim finansijskim izvještajima Grupe na dan 31. decembra 2015. godine i za godinu koja je tada završila u svrhu dobivanja cjelokupnih informacija o finansijskom položaju Grupe, rezultatima njenog poslovanja i promjenama finansijskog stanja Grupe u cjelini.

Finansijski izvještaji su odobreni od Uprave na dan 22. aprila 2016. godine.

(b) Osnove vrednovanja

Finansijski izvještaji izraženi su sukladno konvenciji historijskog troška ili surogatnog troška, osim finansijskih instrumenata vrednovanih po fer vrijednosti u bilansu uspjeha te pozajmica i potraživanja te uzetih kredita i pozajmica koji su mjereni po amortizovanom trošku.

(c) Funkcionalna valuta i valuta prezentacije

Finansijski izvještaji su pripremljeni u valuti Bosne i Hercegovine, konvertibilna marka (KM) koja je ujedno i funkcionalna valuta Društva. Sve finansijske informacije predstavljene u konvertibilnim markama su zaokružene na najbližu hiljadu.

(d) Korištenje prosudbi i procjena

Pripremanje finansijskih izvještaja zahtijeva od Uprave da donosi prosudbe, procjene i pretpostavke koje imaju uticaj na primjenu politika i na iznose sredstava, obaveza, prihoda i troškova. Stvarni rezultati se mogu razlikovati od tih procjena.

Procjene i uz njih vezane pretpostavke se redovno pregledavaju. Promjene u računovodstvenim procjenama se priznaju u razdoblju u kojem je promjena procjene nastala i u budućim periodima na koji se odnosi.

Posebno, informacije o značajnim procjenama neizvjesnosti i kritičnim prosudama o primjeni računovodstvenih politika koje imaju značajan uticaj na iznose koji su priznati u finansijskim izvještajima su opisane u *Zabilješci 32*.

Računovodstvene politike navedene ispod su primjenjivane konstantno i dosljedno u svim periodima koji su prezentirani u ovim finansijskim izvještajima.

3 Značajne računovodstvene politike

Računovodstvene politike navedene ispod su primjenjivane konstantno i dosljedno u svim periodima koji su prezentirani u ovim odvojenim finansijskim izvještajima.

(a) *Strane valute*

Transakcije u stranim valutama izražene su u funkcionalnoj valuti Društva upotrebom kursne liste važeće na dan transakcije. Monetarna imovina i obaveze denominirane u stranoj valuti na datum izvještavanja preračunate su u funkcionalnu valutu upotrebom kursa važećeg na taj dan. Dobici ili gubici od kursnih razlika, koji nastaju prilikom izmirenja tih transakcija te dobiti ili gubici nastali prilikom preračuna monetarne imovine i obaveza izraženih u stranim valutama priznaju se u bilansu uspjeha.

Nemonetarna imovina i stavke koje se mjere po historijskom trošku strane valute ne preračunavaju se po novim kursovima.

Nemonetarna imovina i obaveze denominirane u stranoj valuti prikazane prema historijskom trošku, preračunate su u funkcionalnu valutu upotrebom kursne liste važeće na datum kada su iznosi utvrđeni.

(b) *Finansijski instrumenti*

(i) *Nederivatni finansijski instrumenti*

Nederivatne finansijske instrumente čine pozajmice, potraživanja od kupaca i ostala potraživanja, novac i novčani ekvivalenti, zajmovi i krediti kao i obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze.

Nederivatni finansijski instrumenti se početno vrednuju po njihovoj fer vrijednosti, uvećanoj za transakcijske troškove, osim u slučaju finansijskih instrumenata koji se ne vrednuju po fer vrijednosti kroz bilans uspjeha. Nederivatni finansijski instrumenti se naknadno mjere na način koji je niže opisan.

• *Pozajmice i potraživanja*

Zajmovi i potraživanja iskazuju se po amortiziranom trošku koristeći metodu efektivne kamatne stope.

• *Novac i novčani ekvivalenti*

Novac i novčani ekvivalenti za potrebe izvještaja o novčanom toku uključuju novac u blagajni, račune kod banaka te depozite u bankama s rokom dospelja do tri mjeseca.

• *Kamatonosni krediti i pozajmice*

Kamatonosni krediti i pozajmice se početno priznaju po fer vrijednosti primljenog novca umanjenoj za pripadajuće transakcijske troškove. U budućim razdobljima, kamatonosni krediti i pozajmice se iskazuju po amortizacionom trošku primjenom metode efektivne kamatne stope. Svaka razlika između primitaka (umanjeno za transakcijske troškove) i vrijednosti po dospelju se priznaje u bilansu uspjeha tokom trajanja pozajmice primjenom efektivne kamatne stope.

• *Beskamatni krediti i pozajmice*

Beskamatni krediti i pozajmice koji dospjevaju u roku manjem od godine dana nisu diskontovani na odnosnu tržišnu stopu na dan izvještavanja.

• *Obaveze prema dobavljačima*

Obaveze prema dobavljačima iskazuju se početno po fer vrijednosti, a naknadno se vrednuju po amortiziranom trošku, koristeći metodu efektivne kamatne stope.

Finansijski instrument se priznaje ukoliko Društvo postane jedna od ugovornih strana na koju se primjenjuju ugovorni uslovi instrumenta. Finansijska imovina prestaje se priznavati ukoliko isteknu ugovorna prava Društva na novčane tokove od finansijske imovine, te ako Društvo prenese finansijsku imovinu bez zadržavanja kontrole ili prenese sve rizike i koristi povezane s tom imovinom. Redovna nabavka i prodaja finansijske imovine priznaje se na datum trgovine odnosno na datum kada se Društvo obaveže kupiti ili prodati imovinu. Finansijske obaveze prestaju se priznavati ako je ugovorna obaveza podmirena, ispravljena ili je istekla.

Način obračuna finansijskih prihoda i rashoda je obuhvaćen u Zabilješci 3(m).

3 Značajne računovodstvene politike (nastavak)

(b) Finansijski instrumenti (nastavak)

(ii) Emitovani kapital

Otkup emitovanog kapitala

Kada se vrši iskup emitovanog kapitala, iznos naknade zajedno sa direktnim troškovima koji su mu pripisani, se priznaje kao umanjeno kapitala. Iskupljene dionice se prikazuju kao vlastite dionice i prezentirane su kao umanjeno od ukupnog iznosa temeljnog kapitala.

(c) Ulaganja u zavisna društva

Zavisna društva su Društva koja kontroliše Grupa. Kontrola postoji ukoliko je Grupa izložena ili ima pravo na varijabilne povrate od svog sudjelovanja sa zavisnim društvom i ima mogućnost da utiče na te povrate kroz kontrolu nad zavisnim društvom. Ulaganja u zavisna društva evidentiraju se po trošku, umanjeno za gubitak od umanjenja vrijednosti.

(d) Udjeli u pridruženim društvima

Pridružena pravna lica su ona pravna lica u kojima Društvo ima značajan uticaj, ali ne kontrolu, nad finansijskim i poslovnim politikama. Ulaganja u zavisna društva evidentiraju se po trošku, umanjeno za gubitak od umanjenja vrijednosti.

(e) Nekretnine, postrojenja i oprema

(i) Priznavanje i vrednovanje

Nekretnine, postrojenja i oprema prikazani su po trošku, odnosno surogatnom trošku, umanjenom za akumuliranu amortizaciju i umanjeno vrijednosti sredstava (pogledati Zabilješku 3 (h)).

Ukoliko značajni dijelovi predmeta nekretnine, postrojenja i opreme imaju različit vijek upotrebe, priznaju se kao posebni predmeti (značajne komponente) nekretnine, postrojenja i opreme.

Trošak uključuje izdatke koji se mogu direktno pripisati sticanju sredstva. Dodatno, troškovi obuhvataju, kad Društvo ima obavezu da ukloni sredstvo ili obnovi lokaciju, procjenu troška rasklapanja i uklanjanja stavki i obnovu lokacije.

Dobici ili gubici koji proizlaze iz pojedinog predmeta nekretnina, postrojenja i opreme (koji se utvrđuju kao razlika između neto primitka od otuđenja i knjigovodstvene vrijednosti imovine) priznaju se u bilansu uspjeha.

(ii) Naknadni izdaci

Zamjenski trošak dijela nekretnina, postrojenja i opreme se priznaje kao sredstvo ukoliko je izvjesno da će Društvo imati buduće ekonomske koristi od tog sredstva i da je trošak sredstva moguće pouzdano izmjeriti. Trošak svakodnevnog održavanja nekretnina, postrojenja i opreme priznaje se u bilansu uspjeha kada nastane.

(iii) Amortizacija

Amortizacija se priznaje u bilansu uspjeha primjenom linearne metode otpisa tokom procijenjenog korisnog vijeka trajanja imovine. Zemljište i sredstva u pripremi se ne amortiziraju.

Procijenjeni korisni vijek trajanja sredstava je slijedeći:

Zgrade	10 do 80 godine
Postrojenja i oprema	5 do 40 godina
Ostalo	3 do 5 godina

Na datum izvještavanja ponovo se procjenjuje valjanost metode obračuna amortizacije, korisni vijek trajanja i ostatak vrijednosti sredstva.

3 Značajne računovodstvene politike (nastavak)

(f) Nematerijalna imovina

(i) Razvoj

Nematerijalno sredstvo koje je proizašlo iz razvoja (ili u fazi razvoja internog projekta) se priznaje kao sredstvo ako, i samo ako, subjekt može da dokaže sve niže navedeno:

- tehničku provodivost dovršenja nematerijalnog sredstva tako da bude raspoloživo za korištenje ili prodaju;
- namjeru dovršenja nematerijalnog sredstva i njegovog korištenja ili prodaje;
- mogućnost korištenja ili prodaje nematerijalnog sredstva;
- način na koji će nematerijalno sredstvo donositi vjerovatne buduće ekonomske koristi;
- raspoloživost odgovarajućih tehničkih, finansijskih i drugih izvora za završetak razvoja i korištenje ili prodaju nematerijalnog sredstva;
- mogućnost pouzdanog mjerenja izdataka koji se mogu pripisati nematerijalnom sredstvu tokom njegovog razvoja.

(ii) Software

Software je početno vrednovan po trošku. Nakon početnog priznavanja, software se vrednuje po trošku umanjenom za akumuliranu amortizaciju i akumulirani gubitak od umanjena vrijednosti.

(iii) Naknadni izdaci

Naknadni izdaci vezani uz nematerijalnu imovinu kapitaliziraju se samo kada povećavaju buduću ekonomsku korist pripadajuće imovine. Svi ostali izdaci, uključujući izdatke za interno razvijeni goodwill i brand prikazani su u bilansu uspjeha kao trošak u razdoblju kada su nastali.

(iv) Amortizacija

Amortizacija se priznaje u bilansu uspjeha primjenom linearne metode otpisa tokom procijenjenog korisnog vijeka trajanja nematerijalne imovine.

Procijenjeni korisni vijek trajanja za tekući i uporedne periode je kako slijedi:

Software i troškovi razvoja 5 godina

Na datum izvještavanja ponovo se procjenjuje valjanost metode obračuna amortizacije i korisni vijek trajanja.

(g) Zalihe

Zalihe se vrednuju po nižem od troška ili neto prodajne vrijednosti. Zalihe su vrednovane po trošku nabavke, uključuju sve troškove koji su potrebni za dovođenje zaliha u stanje spremno za upotrebu, koristeći metod prosječnog ponderisanog troška.

U slučaju gotovih proizvoda i proizvodnje u toku, trošak uključuje odgovarajući dio općih proizvodnih troškova zasnovan na normalnom kapacitetu poslovanja. Neto prodajna vrijednost je procijenjena prodajna cijena u normalnom toku poslovanja umanjena za procijenjene troškove kompletiranja i prodaje zaliha.

3 Značajne računovodstvene politike (nastavak)

(h) Umanjenje vrijednosti

Knjigovodstveni iznos imovine Društva, osim zaliha (pogledati računovodstvenu politiku 3 (g)) i odgođene poreske imovine, pregledava se na svaki datum izvještavanja kako bi se utvrdilo da li postoji bilo kakva indikacija o umanjenju njihove vrijednosti. Ukoliko indikacije postoje, procjenjuje se nadoknadivi iznos imovine.

Nadoknadivi iznos nematerijalne imovine sa neograničenim vijekom upotrebe i nematerijalne imovine koja još nije u upotrebi procjenjuje se na svaki datum izvještavanja.

Imovina koja podliježe obračunu amortizacije se pregledava za umanjenje vrijednosti uvijek kada događaji ili promjene u okolnostima indiciraju da knjigovodstvena vrijednost sredstva možda neće biti nadoknativa.

Gubitak uslijed umanjenja priznaje se kada knjigovodstveni iznos sredstva ili jedinice koja stvara gotovinu prelazi nadoknadivi iznos. Jedinica koja stvara gotovinu je najmanja skupina imovine koja stvara novčane priljeve koji su neovisni o novčanim priljevima od ostale imovine ili skupina imovine. Gubitak uslijed umanjenja vrijednosti se priznaje u bilansu uspjeha.

Gubitak od umanjenja vrijednosti finansijske imovine vrednovane po amortiziranom trošku izračunava se kao razlika između knjigovodstvene vrijednosti i sadašnje vrijednosti procijenjenih budućih novčanih tokova imovine primjenom izvorne efektivne kamatne stope. Gubici se priznaju u bilansu uspjeha, na kontu za ispravku vrijednosti zajmova i potraživanja ili investicijskih vrijednosnih papira koji se drže do dospijeca. Kamate na umanjenu imovinu se i dalje priznaju. Kad se dese događaji koji nakon priznavanja umanjenja uzrokuju smanjenje umanjenja vrijednosti, smanjenje umanjenja vrijednosti se ukida kroz bilans uspjeha.

U procjenjivanju kolektivnog umanjenja vrijednosti, Društvo koristi historijske trendove vjerovatnosti neplaćanja, vrijeme povrata i nastali iznos gubitka, prilagođene za prosudbe menadžmenta da li su trenutni ekonomski i kreditni uslovi takvi da će stvarni gubici vjerovatno biti veći ili manji od predloženih po historijskim trendovima.

(i) Izračun nadoknadivog iznosa

Nadoknadivi iznos finansijske imovine koja se vodi po amortiziranom trošku utvrđuje se kao sadašnja vrijednost procijenjenih budućih novčanih tokova, diskontiranih originalnom efektivnom kamatnom stopom (odnosno, efektivnom kamatnom stopom izračunatom prilikom početnog vrednovanja te finansijske imovine). Tekuća potraživanja se ne diskontuju.

Nadoknadivi iznos ostale imovine je neto utrživa vrijednost ili vrijednost u upotrebi, ovisno o tome koji je iznos veći. U procjenjivanju vrijednosti u upotrebi sadašnja vrijednost procijenjenih budućih gotovinskih tokova izračunava se upotrebom diskontne stope prije oporezivanja koja reflektira procjenu vremenske vrijednosti novca na tržištu i rizika karakterističnih za tu imovinu. Za imovinu koja ne generira nezavisne gotovinske tokove, nadoknadivi iznos se određuje za jedinicu za stvaranje gotovine u koju sredstvo pripada.

(ii) Ukidanje gubitka od umanjenja vrijednosti

Gubitak od umanjenja vrijednosti koji se odnosi na potraživanja koja se iskazuju po amortiziranom trošku ukida se ukoliko se naknadno povećanje nadoknativne vrijednosti može objektivno povezati s događajem nastalim nakon što je gubitak od umanjenja vrijednosti priznat.

3 Značajne računovodstvene politike (nastavak)

(h) Umanjenje vrijednosti (nastavak)

(iii) Ukidanje gubitka od umanjenja vrijednosti (nastavak)

Ako se iznos gubitka od umanjenja vrijednosti za potraživanja u sljedećem razdoblju smanji uslijed nekog događaja koji je nastao nakon otpisa, tada prethodno priznati gubitak od umanjenja vrijednosti se ukida kroz bilans uspjeha s odgovarajućim povećanjem knjigovodstvene vrijednosti imovine. Ukidanje se ograničava na iznos koji bi bio ne veći od amortiziranog troška da nije došlo do umanjenja vrijednosti.

Gubitak od umanjenja vrijednosti koji se odnosi na ostala sredstva, nefinansijsku imovinu ukida se ukoliko postoje indikacije da umanjenje vrijednosti više ne postoji i ukoliko je došlo do promjene u procjenama korištenim pri utvrđivanju nadoknadive vrijednosti.

(i) Rezervisanja

Rezervisanja se priznaju ako Društvo trenutno ima pravnu ili izvedenu obavezu kao posljedicu događaja iz prošlog razdoblja i ako je vjerovatno da će biti potreban odliv resursa radi podmirivanja obaveza te ako se može pouzdano procijeniti iznos obaveze.

Iznosi rezervisanja se utvrđuju diskontiranjem očekivanih budućih gotovinskih tokova korištenjem diskontne stope prije poreza koja odražava tekuću tržišnu procjenu vremenske vrijednosti novca i, gdje je primjenjivo, rizika specifičnih za obavezu.

(j) Primanja zaposlenih

(i) Obvezni doprinosi u penzioni fond

Obveze za doprinose u obvezni penzioni fond se uključuju kao trošak u račun dobiti i gubitka u razdoblju u kojem se nastali, odnosno u razdoblju u kojem su usluge pružene od strane zaposlenika.

(ii) Otpremnine

Neto obaveza Društva u odnosu na otpremnine za penzije je iznos budućih koristi koje su zaposlenici zaradili u zamjenu za njihove usluge u tekućem i prethodnim razdobljima, a koje se diskontuju na sadašnju vrijednost. Diskontna stopa je prosječna kamatna stopa komercijalnih banaka na kredite čiji su rokovi dospjeća približno jednaki rokovima i uslovima obaveza Društva.

(iii) Jubilarne nagrade

Društvo isplaćuje svojim zaposlenima jubilarne nagrade. Obaveza i trošak ovih davanja se procjenjuju korištenjem metode projicirane novčane jedinice. Metoda projiciranih novčanih jedinica uzima u obzir svaku godinu zaposlenja koju uposleni provede u Društvu a koje u zbroju svih zasebnih jedinica čine finalnu obavezu koja se mjeri pojedinačno po svakoj jedinici. Obaveza se mjeri po sadašnjoj vrijednosti procijenjenih budućih novčanih tokova diskontiranih efektivnom kamatnom stopom koja je približna stopi na državne dužničke vrijednosne papire gdje su valuta i uvjeti državnih dužničkih vrijednosnih papira približni valuti i procijenjenim uvjetima obaveze za primanja uposlenih. Jubilarne nagrade se kreću u prosjeku od jedne do tri prosječne plate po uposlenom plaćenih uposlenom u ovisnosti od perioda uposlenja od 10 do 30 godina.

3 Značajne računovodstvene politike (nastavak)**(k) Prihodi*****Prodati proizvodi i usluge***

Prihodi od prodaje proizvoda se mjere po fer vrijednosti primljene naknade ili potraživanja umanjeno za povrate robe, odobrenja, trgovačke popuste i količinske rabate. Prihodi od prodaje proizvoda se priznaju kada su na kupca preneseni značajni rizici i koristi vlasništva, kada je vjerovatno da će transakcija biti praćena prilivom ekonomske koristi kada se troškovi i mogući povrati robe mogu pouzdano izmjeriti i kada Društvo ne zadržava pravo na upravljanje i kontrolu nad prodanom robom.

Prihodi od usluga se priznaju u razdoblju u kojem su usluge izvršene u skladu sa stepenom dovršenosti na datum izvještavanja.

Prihodi od priključaka se priznaju u periodu kad se izvrši instalacija.

Prihodi, rashodi i sredstva su priznati neto od poreza na dodanu vrijednost (PDV), osim ako se iznos PDV ne može povratiti od Države. U ovim okolnostima PDV je priznat kao dio troška nabavljenog sredstva ili kao dio nastalog rashoda.

Potraživanja i obaveze se vode po iznosu u koji je uključen PDV. Iznos pretporeza, tj. potraživanja za PDV, je uključen u tekuća potraživanja. Iznos PDV-a koji treba platiti je uključen u tekuće obaveze. Prihodi od prodaje dobara i usluga su priznati na dan kada su dobra i usluge isporučeni i predstavljaju neto fakturisanu vrijednost bez poreza na dodatu vrijednost.

Nefakturisani prihod od električne energije

Električna energija isporučena kupcima, koja još nije fakturisana, priznaje se unutar prihoda u procijenjenom iznosu. Procjena mjesečne promjene u nefakturisanoj električnoj energiji potiče iz izmjerene isporuke električne energije nakon umanjenja fakturisane potrošnje i procijenjenih gubitaka u prenosu.

(l) Donacije

Donacije u gotovini i opremi koje se koriste za investicije u toku za rekonstrukciju sredstava i za ostale aktivnosti su u odvojenom izvještaju o finansijskoj poziciji prikazane kao odgođeni prihod koji se knjigovodstveno evidentira u bilansu uspjeha primjenom linearne metode u budućim periodima, kako bi se te donacije mogle koristiti u investicijama ili u svakodnevim operacijama u toku procijenjenog ekonomskog vijeka doniranog sredstva.

(m) Finansijski prihodi i rashodi

Finansijski prihodi i rashodi uključuju kamate na kredite koje se obračunavaju koristeći metod efektivne kamatne stope, zatezne kamate, potraživanja za kamate na uložena sredstva, prihod od dividendi, pozitivne i negativne kursne razlike.

Prihod od kamate je priznat kada je obračunat uzimajući u obzir efektivni prinos od sredstava. Prihod od dividendi je priznat u bilansu uspjeha na dan kada je nastalo pravo Društva da primi dividende.

Troškovi pozajmljivanja, koji se mogu direktno pripisati sticanju, izgradnji ili proizvodnji kvalifikovanih sredstava, sredstava za koje je potrebno znatno vremensko razdoblje da se dovedu u stanje koje je pogodno za namjeravanu upotrebu ili prodaju, uključuju se u trošak tih sredstava do momenta kada su sredstva suštinski spremna za njihovu namjeravanu upotrebu ili prodaju. Investicioni prihod zarađen privremenim ulaganjem specifičnih pozajmica čiji se trošak prenosi na kvalificirano sredstvo se oduzima od troška zajma koji se priznaje kao kapitalizacija. Svi drugi troškovi posudbe priznaju se u neto dobit ili gubitak perioda u kojem su nastali.

3 Značajne računovodstvene politike (nastavak)**(n) Dugoročni ugovori o isporuci električne energije**

U skladu s MRS 39, određeni dugoročni ugovori o isporuci električne energije se tretiraju kao finansijski instrumenti i spadaju u djelokrug tog standarda. Većina dugoročnih ugovora o isporuci električne energije koje zaključuje Društvo specificira fizičku isporuku električne energije u sklopu redovnog poslovanja Društva te su kao takvi isključeni iz djelokruga MRS 39. Posebno, forward ugovori za isporuku električne energije spadaju izvan obima MRS-a 39 kad se smatra da je ugovor skopljen u sklopu redovnih poslovnih aktivnosti Društva. Ovo je dokazuje ispunjavanjem sljedećih uslova:

- fizička isporuka električne energije se realizuje u skladu s ovim ugovorom;
- prodane količine definisane ugovorom odgovaraju operativnim planovima Društva;
- ugovor ne smije spadati pod definiciju opcije iz MRS 39. U konkretnom slučaju ovih ugovora, ugovor se suštinski može smatrati prodajom kapaciteta ili jednak forward ugovoru.

(o) Porez na dobit

Porez na dobit obračunava se temeljem prijavljenih prihoda prema zakonima i propisima Federacije Bosne i Hercegovine za matično Društvo.

Porez na dobit sadrži tekući porez i odgođeni porez. Porez na dobit iskazuje se u bilansu uspjeha osim poreza koji se odnosi na stavke unutar glavnice, kada se trošak poreza na dobit priznaje unutar glavnice. Tekući porez predstavlja očekivanu poreznu obavezu obračunatu na oporezivi iznos dobiti za godinu, koristeći poreznu stopu važeću na datum izvještavanja i sva usklađenja porezne obaveze iz prethodnih razdoblja.

Iznos odgođenog poreza temelji se na očekivanoj realizaciji ili namirenju knjigovodstvene vrijednosti imovine i obaveza, korištenjem poreznih stopa koje se primjenjuju ili uglavnom primjenjuju na datum izvještavanja. Odloženi porez se mjeri prema poreskim stopama za koje se očekuje da će biti primijenjene na privremene razlike kada budu promijenjene, zasnovano na zakonima koji su doneseni ili suštinski doneseni do dana izvještaja.

Odgođena porezna imovina priznaje se u visini u kojoj je vjerovatno da će se ostvariti buduća oporeziva dobit dovoljna za korištenje imovine. Odgođena porezna imovina se pregleda na svaki datum izvještavanja i umanjuje se za iznos za koji više nije vjerovatno da će se moći iskoristiti kao porezna olakšica.

(p) Izvještavanje po segmentu

Segment je dio Društva koji se može izdvojiti ili kao dio angažiran u proizvodnji proizvoda ili pružanju usluga (poslovni segment) ili kao dio angažiran u proizvodnji proizvoda ili pružanja usluga unutar određenog ekonomskog okruženja (geografski segment), koji je podložan rizicima i koristima koje se razlikuju od onog drugog segmenta. Trenutno poslovanje Društva je u području proizvodnje i distribucije električne energije (poslovni segment), a poslovanje, ukupna imovina kao i većina klijenata su smješteni u Bosni i Hercegovini.

4 Standardi, tumačenja i izmjene objavljenih standarda koji još nisu važeći

Društvo je dosljedno primjenjivalo računovodstvene politike prikazane u Zabilješci 3 tokom svih razdoblja prikazanih u ovim finansijskim izvještajima.

Nekoliko novih standarda i izmjena standarda su stupili na snagu s datum prvobitne primjene na dan 1. januara 2015. godine; Društvo u pripremi finansijskih izvještaja nije primijenila dole navedene nove ili izmijenjene standarde.

- MSFI 9 *Finansijski instrumenti* objavljen u julu 2014. godine, koji zamjenjuje postojeće odredbe MRSa 39 *Finansijski instrumenti: priznavanje i mjerenje*. MSFI 9 uključuje revidirane upute o klasifikaciji i mjerenju finansijskih instrumenata uključujući novi model očekivanog kreditnog gubitka za računanje umanjenja vrijednosti finansijske imovine, i nove opšte zahtjeve računovodstva zaštite. Također razrađuje zahtjeve priznavanja i prestanka priznavanja finansijskih instrumenata iz MRSa 39. MSFI 9 je na snazi za godišnje periode koji počinju 1. ili nakon 1. januara 2018. godine, sa dozvoljenom ranijom primjenom. Društvo ocjenjuje mogući uticaj primjene MSFI 9 na finansijske izvještaje.

- MSFI 15 *Prihodi po ugovorima s kupcima* uspostavlja sveobuhvatan okvir za određivanje da li, koliko i kada se priznaju prihodi. Zamjenjuje postojeća uputstva o priznavanju prihoda, uključujući MRS 18 *Prihodi*, MRS 11 *Računovodstvo ugovora o izgradnji* i IFRIC 13 *Programi nagrađivanja lojalnosti kupaca*. MSFI 15 je na snazi za godišnje periode izvještavanja počevši od 1. januara 2017. godine, sa dozvoljenom ranijom primjenom. Društvo ocjenjuje mogući uticaj primjene MSFI 15 na finansijske izvještaje i planira usvojiti ovaj standard od datuma primjene standarda.

- MSFI 16 *Najmovi* – novi standard koji većinu najmova u bilansu stanja svodi pod jednim modelom najmova, eliminišući razlike između operativnog i finansijskog najma. Međutim, knjiženje zakupodavca i dalje je u velikoj mjeri nepromijenjen i razlika između operativnog i finansijskog najma se zadržava. MSFI 16 zamjenjuje MRS 17 *Najmovi* i povezana tumačenja i stupa na snagu za periode koji počinju na ili nakon 1. januara 2019. godine. Dozvoljena je ranija implementacija standarda, ukoliko je primijenjen i standard MSFI 15 *Prihodi po ugovorima s kupcima*.

- Poljoprivreda: Višegodišnji zasadi (izmjene MRS-a 16 i MRS-a 41) izmjene zahtjevaju da se višegodišnji zasadi priznaju kao nekretnine, postrojenja i oprema u okviru MRS 16 *Nekretnine, postrojenja i oprema*, umjesto MRS 41 *Poljoprivreda*. Izmjene standarda su na snazi za godišnje periode izvještavanja počevši od 1. januara 2016. godine, sa dozvoljenom ranijom primjenom. Društvo nema višegodišnjih zasada.

Za sljedeće nove ili izmijenjene standarde se ne očekuje da će imati značajan uticaj na finansijske izvještaje Društva:

- *MSFI 14 Računi regulatornih aktivnih vremenskih razgraničenja*
- *Računovodstvo za stjecanje interesa u zajedničkim aranžmanima (izmjene MSFI-a 11)*
- *Pojašnjenje prihvatljivih metoda amortizacije (izmjene MRS-a 16 i MRS-a 38)*
- *Metoda udjela u zasebnim finansijskim izvještajima (izmjene MRS-a 27)*
- *Prodaja ili kontribucija sredstava između investitora i pridruženog društva ili zajedničkog poduhvata (izmjene MSFI-a 10 i MRS-a 28)*
- *Godišnja poboljšanja MSFI-jeva Ciklus 2012. – 2014.*
- *Investicijska društva: primjena izuzetka konsolidacije (izmjene MSFI-a 10, MSFI-a 12 i MRS-a 28)*
- *Inicijativa o objavama (izmjene MRS-a 1)*

5 Određivanje fer vrijednosti

Društvo je uključilo dodatne objave po pitanju mjerenja fer vrijednosti kao što je objašnjeno u nastavku.

Društvo ima uspostavljen sistem kontrola u okviru mjerenja fer vrijednosti koji podrazumijeva cjelokupnu odgovornost Uprave i funkcije finansija vezanu uz nadziranje svih značajnijih mjerenja fer vrijednosti, konzultiranje s vanjskim stručnjacima te, u kontekstu navedenog, izvještavanje o istome tijelima zaduženima za korporativno upravljanje.

Fer vrijednosti mjere se u odnosu na informacije prikupljene od trećih strana u kojem slučaju Uprava i funkcija finansija ocjenjuju ukoliko dokazi prikupljeni od trećih strana osiguravaju da navedene procjene fer vrijednosti ispunjavaju zahtjeve MSFI-eva, uključujući i razinu iz hijerarhije fer vrijednosti u koju bi te procjene trebale biti klasificirane.

Fer vrijednosti kategoriziraju se u različite razine u hijerarhiji fer vrijednosti na temelju ulaznih varijabli koji se koriste u tehnikama procjene kao što slijedi:

- *razina 1* - kotirane cijene (nekorrigirane) na aktivnim tržištima za identičnu imovinu ili obveze.
- *razina 2* - ulazne varijable koje ne predstavljaju kotirane cijene uključene u razinu 1, a radi se o ulaznim varijablama za imovinu ili obaveze koje su vidljive bilo izravno (npr. kao cijene) bilo neizravno (npr. izvedene iz cijena).
- *razina 3* - ulazne varijable za imovinu ili obveze koji se ne temelje na vidljivim tržišnim podacima (ulazne varijable koje nisu vidljive).

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 berze, aktivnosti brokera, industrijske skupine ili regulatorne agencije, a te cijene predstavljaju stvarne i redovite tržišne transakcije prema uobičajenim trgovačkim uvjetima.

Fer vrijednost finansijskih instrumenata kojima se ne trguje na aktivnom tržištu 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 sve značajnije ulazne varijable potrebne za fer vrednovanje vidljive, procjena fer vrijednosti se kategorizira kao razina 2.

Ako se jedna ili više značajnih ulaznih varijabli ne temelji na vidljivim tržišnim podacima, procjena fer vrijednosti kategorizira se kao razina 3.

Društvo je napravilo sljedeće značajnije procjene fer vrijednosti u okviru pripreme finansijskih izvještaja:

(i) Depoziti po viđenju

Knjigovodstvena vrijednost depozita po viđenju otprilike je jednaka njihovoj fer vrijednosti prvenstveno zbog toga što su ti depoziti najbliži gotovini i dospijevaju do godinu dana.

(ii) Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja i obaveze prema dobavljačima

Tekuća vrijednost potraživanja od kupaca i ostalih potraživanja i obaveza prema dobavljačima približno je jednaka njihovoj fer vrijednosti, zbog kratkoročne prirode ovih instrumenata.

(iii) Kratkoročni dani krediti

Knjigovodstvena vrijednost kratkoročnih danih kredita otprilike je jednaka njihovoj fer vrijednosti zbog toga što dospijevaju do godinu dana.

(iv) Dugoročne obaveze po kreditima

Fer vrijednost dugoročnih obaveza po kreditima bazira se na tržišnoj cijeni za iste ili slične kredite ili na trenutnim kamatnim stopama kredita s istim rokom dospijeca. Knjigovodstvena vrijednost dugoročnih obaveza po kreditima s varijabilnim kamatnim stopama otprilike je jednaka njihovoj fer vrijednosti.

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo
Odvojeni godišnji finansijski izvještaji
31. decembar 2015.

6 Prihodi

	2015. '000 KM	2014. '000 KM
Prodaja električne energije na domaćem tržištu	894.767	869.919
Prodaja električne energije na inostranom tržištu	18.337	42.028
Prodaja usluga i drugi prihodi	32.037	30.687
	<hr/>	<hr/>
	945.141	942.634
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

7 Ostali prihodi iz poslovanja

	2015. '000 KM	2014. '000 KM
Prihod od otpisanih obaveza	-	174
Naplaćena, prethodno otpisana potraživanja	2.058	5.747
Prihodi od donacija	8.416	8.335
Prihodi od naplate od osiguranja	835	602
Prihodi od kazni	731	384
Prihod od zakupnina	983	1.310
Prihod od prodaje sirovina	-	955
Otpuštanje rezervacija za sudske sporove	1.103	3.049
Viškovi i usklađivanje vrijednosti zaliha	5.025	1.184
Aktuarski dobiti	2.124	656
Ostali prihodi	6.134	5.197
	<hr/>	<hr/>
	27.409	27.593
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2015.

8 Troškovi sirovina, materijala i nabavna vrijednost prodane robe

	2015. '000 KM	2014. '000 KM
Utrošeni uglj	312.575	346.668
Nabavna vrijednost prodane struje	61.680	33.377
Troškovi dopreme i analize uglja	24.229	25.600
Utrošeni materijal za održavanje	10.610	11.869
Utrošeno gorivo	6.612	8.161
Ostali troškovi sirovina i materijala	28.850	27.252
	<u>444.556</u>	<u>452.927</u>

9 Troškovi zaposlenih

	2015. '000 KM	2014. '000 KM
Neto plate i ostali troškovi zaposlenih	126.065	126.746
Obavezna socijalna davanja i doprinosi	58.229	59.075
Ostali troškovi zaposlenih	4.073	4.753
	<u>188.367</u>	<u>190.574</u>
Kapitalizirani vlastiti rad	(3.148)	(3.481)
	<u>185.219</u>	<u>187.093</u>

Društvo je na kraju godine imalo 4.650 zaposlenih (2014.: 4.894 zaposlenih). Troškovi zaposlenih uključuju 33.060 hiljada KM (2014.: 32.591 hiljada KM) doprinosa uplaćenih u fond za penziono osiguranje.

Ostali troškovi zaposlenika uključuju prava za penziono i jubilarne nagrade.

10 Amortizacija

	2015. '000 KM	2014. '000 KM
Amortizacija nekretnina, postrojenja i opreme	166.888	165.815
Amortizacija nematerijalnih sredstava	4.052	3.115
	<u>170.940</u>	<u>168.930</u>

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo
 Odvojeni godišnji finansijski izvještaji
 31. decembar 2015.

11 Ostali troškovi poslovanja

	2015. KM'000	2014. KM'000
Transportne usluge i trošak prenosa električne energije	41.814	40.289
Članarine i ostali porezi	18.727	21.712
Održavanje	18.676	18.690
Vodni doprinosi i doprinosi za hidroakumulaciju	21.533	15.541
Kalo, rastur i lom	2.924	3.811
Rezervacije za sudske sporove	2.493	7.095
Naknada za zagađenje zraka	5.567	6.508
Neto gubitak od otpisa sredstava	7.357	4.205
Rashodi od otpisa sumnjivih i spornih potraživanja	4.293	5.456
Osiguranje	4.480	4.581
Vanjske usluge	3.613	4.527
Troškovi telekomunikacija	4.539	4.074
Otpisane zalihe	5.265	2.271
Usluge od trećih lica	1.857	2.123
Rezervacije za otpremnine i jubilarne nagrade	3.637	3.560
Troškovi tekućeg rada	3.788	2.425
Manjkovi zaliha	99	1.270
Rezervisanja za demontažu	1.052	974
Trošak najma	480	492
Reprezentacija	230	305
Bankarske provizije	187	180
Ostali troškovi	13.713	8.996
	<u>166.324</u>	<u>159.085</u>

12 Neto finansijski (rashod)/prihod

	2015. '000 KM	2014. '000 KM
Prihod od kamata	4.385	6.824
Pozitivne kursne razlike	241	138
Prihod od zateznih kamata	3.115	3.441
Ostali finansijski prihodi	466	166
	<u>8.207</u>	<u>10.569</u>
Rashodi od kamata	(3.533)	(4.440)
Otpuštanje diskonta na rezervacije za otpremnine	(1.983)	(1.791)
Zatezne kamate po sudskim sporovima	(238)	(450)
Negativne kursne razlike	(4.328)	(2.845)
	<u>(10.082)</u>	<u>(9.526)</u>
Neto finansijski (rashod)/prihod	<u>(1.875)</u>	<u>1.043</u>

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decernbar 2015.

13 Porez na dobit

Obračun poreza na dobit prema propisanoj stopi poreza je kako slijedi:

	2015. '000 KM	2014. '000 KM
Računovodstvena dobit prije poreza	3.636	3.235
Porez na dobit po stopi od 10%	364	324
Porezno nepriznati troškovi	1.544	1.111
Porezna olakšica po osnovu investicija	(1.908)	(1.435)
Porez na dobit	-	-
Efektivna stopa poreza na dobit za godinu	0%	0%

Od 1. januara 2008. godine u Federaciji Bosne i Hercegovine donesen je novi Zakon o porezu na dobit po kojem je smanjena stopa na dobit na 10%. Prema novom Zakonu o porezu na dobit obveznik koji u periodu od pet uzastopnih godina investira u proizvodnju u vrijednosti od najmanje 20 miliona KM, na teritoriji Federacije BiH, oslobađa se plaćanja poreza na dobit za period od pet godina počevši od prve godine investiranja u kojoj mora biti investirano najmanje 4 miliona KM. Obveznik koji je u godini za koju se utvrđuje porez na dobit izvozom ostvario preko 30% od ukupno ostvarenog prihoda oslobađa se plaćanja poreza na dobit za tu godinu.

Obračun poreza na dobit urađen je na način kako Društvo tumači tekuće poreske zakone. Ovi obračuni koji su prilog poreske prijave mogu biti predmet pregleda i odobrenja od strane lokalnih poreskih organa.

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2015.

14 Nekretnine, postrojenja i oprema

	Zemljište '000 KM	Zgrade '000 KM	Postrojenja i oprema '000 KM	Sredstva u pripremi '000 KM	Ukupno '000 KM
Trošak ili surogatni trošak					
Na dan 1. januara 2014.	85.818	4.022.899	3.245.637	147.385	7.501.739
Povećanja	-	-	-	115.451	115.451
Otuđenja i otpisi	-	(11.961)	(17.487)	-	(29.448)
Transferi	1.475	46.100	39.629	(87.204)	-
Na dan 31. decembra 2014.	87.293	4.057.038	3.267.779	175.632	7.587.742
Na dan 1. januara 2015.	87.293	4.057.038	3.267.779	175.632	7.587.742
Povećanja	-	-	-	112.033	112.033
Otuđenja i otpisi	(2.198)	(9.125)	(26.898)	-	(38.221)
Prijenos na nematerijalna sredstva	-	(6)	(100)	-	(106)
Transferi	1.944	94.569	71.470	(167.983)	-
Na dan 31. decembra 2015.	87.039	4.142.476	3.312.251	119.682	7.661.448
Akumulirana amortizacija i umanjenje vrijednosti					
Na dan 1. januara 2014.	1	2.478.639	2.294.219	-	4.772.859
Trošak za godinu	-	70.376	95.439	-	165.815
Otuđenja i otpisi	-	(10.591)	(14.677)	-	(25.268)
Na dan 31. decembra 2014.	1	2.538.424	2.374.981	-	4.913.406
Na dan 1. januara 2015.	1	2.538.424	2.374.981	-	4.913.406
Trošak za godinu	-	71.728	95.160	-	166.888
Otuđenja i otpisi	-	(7.710)	(23.154)	-	(30.864)
Na dan 31. decembra 2015.	1	2.602.442	2.446.987	-	5.049.430
Knjigovodstvena vrijednost					
Na dan 1. januara 2014.	85.817	1.544.260	951.418	147.385	2.728.880
Na dan 31. decembra 2014.	87.292	1.518.614	892.798	175.632	2.674.336
Na dan 1. januara 2015.	87.292	1.518.614	892.798	175.632	2.674.336
Na dan 31. decembra 2015.	87.038	1.540.034	865.264	119.682	2.612.018

Na dan 31. decembra 2015. godine, sredstva u pripremi se odnose na građevine (33.351 hiljada KM), opremu (35.346 hiljada KM), zemljište (7.142 hiljada KM) i ostale investicije u toku (43.843 hiljade KM).

Društvo je u toku 2015. godine otpisalo imovinu u iznosu od 7.357 hiljada KM (2014.: 4.908 hiljada KM).

Društvo u toku 2015. godine nije kapitaliziralo kamate po uzetim kreditima (2014.: 386 hiljada KM).

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2015.

15 Nematerijalna sredstva

Trošak	Software '000 KM	Troškovi razvoja '000 KM	Sredstva u pripremi '000 KM	Ukupno '000 KM
Na dan 1. januara 2014.	3.416	12.734	20	16.170
Povećanja	-	-	11.990	11.990
Otuđenja i otpisi	(167)	(36)	-	(203)
Transferi	1.857	8.371	(10.228)	-
Na dan 31. decembra 2014.	5.106	21.069	1.782	27.957
Na dan 1. januara 2015.	5.106	21.069	1.782	27.957
Povećanja	-	-	5.917	5.917
Otuđenja i otpisi	-	(27)	-	(27)
Donos s nekretnina, postrojenja i opreme	106	-	-	106
Transferi	1.170	2.764	(3.934)	-
Na dan 31. decembra 2015.	6.382	23.806	3.765	33.953
Akumulirana amortizacija i umanjenje vrijednosti				
Na dan 1. januara 2014.	1.689	5.903	-	7.592
Trošak za godinu	487	2.628	-	3.115
Otuđenja i otpisi	(143)	(35)	-	(178)
Na dan 31. decembra 2014.	2.033	8.496	-	10.529
Na dan 1. januara 2015.	2.033	8.496	-	10.529
Trošak za godinu	662	3.390	-	4.052
Otuđenja i otpisi	-	(27)	-	(27)
Na dan 31. decembra 2015.	2.695	11.859	-	14.554
Knjigovodstvena vrijednost				
Na dan 1. januara 2014.	1.727	6.831	20	8.578
Na dan 31. decembra 2014.	3.073	12.573	1.782	17.428
Na dan 1. januara 2015.	3.073	12.573	1.782	17.428
Na dan 31. decembra 2015.	3.687	11.947	3.765	19.399

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2015.

16 Ulaganja u pridružena pravna lica

Udio Društva u neto sredstvima pridruženog pravnog lica je kako slijedi:

Pridruženo pravno lice	Datum izvještavanja	Poslovna aktivnost	Vlasništvo	31. decembar 2015. '000 KM	31. decembar 2014. '000 KM
ETI d.o.o. Sarajevo	31. decembra 2015.	Proizvodnja osigurača	49%	1.950	1.950

17 Ulaganje u zavisna društva

Zavisno društvo	Poslovna aktivnost	Vlasništvo	31. decembar 2015. '000 KM	31. decembar 2014. '000 KM
Rudnici Kreka d.o.o.	Eksploatacija uglja	100%	80.555	73.033
RMU Kakanj d.o.o.	Eksploatacija uglja	100%	57.629	52.257
RMU Zenica d.o.o.	Eksploatacija uglja	100%	27.314	23.011
RMU Breza d.o.o.	Eksploatacija uglja	100%	39.453	36.475
RMU Đurđevik d.o.o.	Eksploatacija uglja	100%	19.109	16.626
RU Gračanica d.o.o.	Eksploatacija uglja	100%	7.742	5.308
RMU Abid Lolić d.o.o.	Eksploatacija uglja	100%	3.784	3.785
Ulaganja u rudnike			235.586	210.495
Iskraemeco d.o.o.	Upravljanje energijom i usluge	57,5%	3.193	3.193
Hotel Makarska	Hotelijsertvo	100%	2.048	2.048
Eldis Tehnika d.o.o.	Proizvodnja elektro opreme i komunikacije	100%	1.324	1.324
Ulaganja u ostala zavisna društva			6.565	6.565
Ukupno ulaganja u zavisna društva			242.151	217.060

Društvo je u toku 2015. godine izvršilo dokapitalizaciju rudnika u iznosu od 25.091 hiljadu KM.

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2015.

18 Krediti i ostala potraživanja

	31. decembar 2015. '000 KM	31. decembar 2014. '000 KM
Dugoročni dio		
Oročeni depoziti	12.974	11.929
Kreditni zaposlenima	4.477	6.398
Kreditni zavisnim društvima	17.861	14.744
	<hr/>	<hr/>
	35.312	33.071
	<hr/>	<hr/>
Kratkoročni dio		
Oročeni depoziti	154.533	138.563
Kratkoročni dio dugoročnih kredita zaposlenima	7.871	2.024
Kratkoročni dio dugoročnih kredita zavisnim društvima	6.220	2.836
	<hr/>	<hr/>
	168.624	143.423
	<hr/>	<hr/>

Oročeni depoziti odnose se na plasmane kod banaka sa fiksnim kamatama u rasponu od 0,8% do 3,6% godišnje. Depoziti dospijevaju u periodu od 15. februara 2016. godine do 28. januara 2017. godine.

Kreditni zaposlenima sačinjavaju stambeni krediti za zaposlene sa kamatom od 4,25% do 5,75% godišnje sa rokom otplate od 15 do 20 godina, koji su osigurani mjenicama i hipotekama.

Kreditni zavisnim društvima u ukupnom iznosu od 24.081 hiljadu KM (2014.: 17.580 hiljada KM) sastoje se od danih kredita RMU Kakanj u iznosu od 2.688 hiljada KM (2014.: 4.062 hiljade KM), RMU Zenica u iznosu od 202 hiljade KM (2014.: 117 hiljada KM), Rudnici Kreka u iznosu od 15.715 hiljada KM (2014.: 11.369 hiljada KM), RMU Breza u iznosu od 1.221 hiljadu KM (2014.: 0 hiljada KM) i RMU Đurđevik u iznosu od 4.255 hiljada KM (2014.: 2.032 hiljade KM). Svi krediti su dani s kamatnom stopom od 1,5% p.a.

19 Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja

	31. decembar 2015. KM'000	31. decembar 2014. KM'000
Potraživanja od kupaca – povezana lica	2.947	1.531
Potraživanja od kupaca – treća lica	156.541	140.687
Potraživanja od kupaca – ispravka vrijednosti	(47.296)	(46.210)
	<hr/>	<hr/>
Potraživanja od kupaca – neto	112.192	96.008
Potraživanja za PDV	5.619	7.052
Ukalkulisani prihod	6.144	6.154
Potraživanja po osnovu subvencija	2.991	4.569
Ostala potraživanja	4.089	3.825
	<hr/>	<hr/>
	131.035	117.608
	<hr/>	<hr/>

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2015.

20 Avansi

	31. decembar 2015. '000 KM	31. decembar 2014. '000 KM
Dani avansi zavisnim društvima	53.238	30.078
Dani avansi odnose se na unaprijed plaćeni uglj i ostale proizvode koji se trebaju isporučiti od strane zavisnih društava.		

21 Zalihe

	31. decembar 2015. '000 KM	31. decembar 2014. '000 KM
Sirovine	62.642	64.433
Rezervni dijelovi i sitan inventar	19.373	17.904
Trgovačka roba	113	85
	82.128	82.422

Tokom 2015. godine, Društvo je izvršilo otpis zaliha u iznosu od 5.265 hiljada KM (2014.: 2.271 hiljada KM).

22 Gotovina i ekvivalenti gotovine

	31. decembar 2015. '000 KM	31. decembar 2014. '000 KM
Novac kod banaka u domaćoj valuti	17.141	31.015
Novac kod banaka u stranim valutama	20.969	40.469
Blagajna	325	345
	38.435	71.829

23 Dionički kapital

	31. decembar 2015. '000 KM	31. decembar 2014. '000 KM
Dionički kapital	2.236.964	2.236.964

Odobreni i emitovani dionički kapital se sastoji od 31.506.541 redovnih dionica (2014.: 31.506.541). Nominalna vrijednost dionice je 71 KM po dionici (2014.: 71 KM). Tokom 2015. godine, isplaćene su dividende u iznosu od 2.557 hiljada KM (2014.: 2.579 hiljada KM).

(i) Uplaćeni neregistrovani kapital

Na dan 30. septembra 2009. godine Vlada Federacije Bosne i Hercegovine prenijela je 100% udio u sedam rudnika uglja na Društvo u vrijednosti od 81.804 hiljada KM. U istoj vrijednosti Društvo je u toku 2014. godine izdalo dionice Federaciji BiH kroz koje je Federacija BiH povećala udio u Društvu; također je u 2014. godini izvršena sudska registracija povećanja osnovnog kapitala Društva. Na dan 30. septembra 2009. godine, Konkurencijsko vijeće FBiH odobrilo je prenos 100% udjela u sedam rudnika uglja sa Vlade FBiH na Društvo.

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.đ. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2015.

24 Krediti i pozajmice

	31. decembar 2015. '000 KM	31. decembar 2014. '000 KM
(a) <i>Netekuci krediti i pozajmice</i> Kreditni	129.065	136.675
(b) <i>Tekuci krediti i pozajmice</i> Kreditni	12.642	13.084
(c) <i>Ukupno krediti i pozajmice</i>	141.707	149.759

(d) *Kamate i uslovi vraćanja kredita Društva na dan 31. decembra 2015. godine su kako slijedi:*

Kreditni i pozajmice	Prosječna kamatna stopa	Ukupno '000 KM	1 godina ili manje '000 KM	1-2 godine '000 KM	2-5 godina '000 KM	Više od 5 godina '000 KM
<i>Kreditni od banaka</i>						
Instrumenti sa promjenjivom kamatnom stopom						
140.109.021 KM	1,8%	23.307	3.918	3.918	11.752	3.719
21.866.179 KM	1,2%	19.483	1.855	1.855	5.567	10.206
72.794.641 KM	0,75%	31.069	2.378	1.080	4.790	22.821
<i>Ostali kreditni</i>						
213.947.507 KM	4%	67.848	4.491	2.357	7.705	53.295
Ukupno kreditni i pozajmice		141.707	12.642	9.210	29.814	90.041

25 Odloženi prihodi

	31. decembar 2015. '000 KM	31. decembar 2014. '000 KM
Dugoročni dio		
Odloženi prihodi za donirana sredstva	90.367	96.078
Odloženi prihodi za donirane zalihe	643	226
Odloženi prihodi za donirani novac	75	250
	91.085	96.554
Kratkoročni dio		
Odloženi prihodi	8.416	8.335
	8.416	8.335
Ukupno odloženi prihodi	99.501	104.889

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.đ. - Sarajevo
Odvojeni godišnji finansijski izvještaji
31. decembar 2015.

26 Rezervisanja

	Sudski sporovi '000 KM	Rezervisanja za troškove demontaže '000 KM	Otpremnine i jubilarne nagrade '000 KM	Ukupno '000 KM
Stanje na 1. januara 2015.	15.024	13.145	36.053	64.222
Rezervacije tokom godine	2.493	1.052	3.637	7.182
Oslobodene rezervacije tokom godine	(1.103)	-	-	(1.103)
Rezervacije korištene tokom godine	(4.594)	-	(4.151)	(8.745)
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
Stanje na 31. decembra 2015.	11.820	14.197	35.539	61.556
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
			31. decembar 2015. '000 KM	31. decembar 2014. '000 KM
Tekuća rezervisanja			11.820	15.024
Netekuća rezervisanja			49.736	49.198
			<hr/>	<hr/>
			61.556	64.222
			<hr/>	<hr/>

Sudski sporovi

Društvo pretpostavlja rezervisanje za sudske sporove u iznosu od 11.820 hiljada KM. Detalji su izloženi u *Zabilješci 29*.

Rezervacije za demontažu

U toku 2015. godine rezervisan je iznos od 1.052 hiljade KM za obavezu Društva za demontažu i uklanjanje dijelova termoelektrana Kakanj i Tuzla (2014.: 974 hiljada KM). Društvo pretpostavlja da će gradilište biti obnovljeno i dijelovi demontirani i uklonjeni korištenjem trenutno dostupnih tehnologija i materijala. Pretpostavljeni troškovi demontaže revidiraju se na svaki datum izvještavanja. Pri izračunu rezervacije korištena je diskontna stopa od 8%.

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2015.

26 Rezervisanja (nastavak)

Otpremnine

Obaveze za beneficije zaposlenima računaju se kako slijedi:

	31. decembar 2015. '000 KM	31. decembar 2014. '000 KM
Početno stanje obaveze	36.053	35.814
Troškovi kamata	1.983	1.791
Troškovi tekućeg rada	3.778	2.425
Aktuarski dobici	(2.124)	(656)
Isplaćene naknade	(4.151)	(3.321)
	<hr/>	<hr/>
	35.539	36.053
	<hr/>	<hr/>

Osnovna pretpostavka korištena u svrhu aktuarske procjene bila je kako slijedi:

	31. decembar 2015.	31. decembar 2014.
Diskontni faktor	5,5%	5%
Očekivani rast plata	2,5%	2%

Zaposlenik stiče pravo na penziju kada napuni 65 godina života ili kada ostvari 40 godina radnog staža. Aktuarska procjena za 2015. godinu je koristila pretpostavku oko stope fluktuacije zaposlenih od 0,06%.

Društvo nije napravilo analizu osjetljivosti za promjene u relevantnim aktuarskim pretpostavkama.

27 Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze

	31. decembar 2015. '000 KM	31. decembar 2014. '000 KM
Obaveze prema dobavljačima – povezana lica	14.857	9.944
Obaveze prema dobavljačima – treća lica	26.616	26.929
Obračunati troškovi	25.904	16.306
Obaveze za dividende	375	398
Obaveze za primljene avanse	13.741	13.907
Obaveze za naknade za zagađenje zraka	5.567	6.508
Obaveze za naknade za obnovljive izvore energije	736	1.360
Obaveze za hidroakumulaciju	811	1.872
Ostale kratkoročne obaveze	7.927	9.450
	<hr/>	<hr/>
	96.534	86.674
	<hr/>	<hr/>

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2015.

28 Upravljanje finansijskim rizicima

Prilikom korištenja finansijskih instrumenta Društvo je izloženo slijedećim rizicima:

- Kreditni rizik
- Rizik likvidnosti
- Tržišni rizik

i) Kreditni rizik

Kreditni rizik je rizik od finansijskog gubitka Društva ukoliko kupac ili druga ugovorna strana finansijskog instrumenta ne ispuni svoje ugovorno pravo. Kreditni rizik je uzrokovan potraživanjima od kupaca i potraživanjima po osnovu danih pozajmica.

(ii) Rizik likvidnosti

Rizik likvidnosti podrazumijeva nemogućnost Društva da održi dostatne količine novca za podmirivanje tekućih obaveza. Društvo nije značajno izloženo riziku likvidnosti.

(iii) Tržišni rizik

Tržišni rizik je rizik promjene tržišnih cijena poput kursa, kamatnih stopa i kapitala koja utječe na prihod Društva i vrijednost njenih finansijskih instrumenata. Društvo nije značajno izloženo tržišnom riziku.

Izloženost Društva kreditnom, kamatnom i riziku promjene kurseva stranih valuta proizilazi iz normalnog kursa poslovanja.

Kreditni rizik

Izloženost kreditnom riziku

Knjigovodstvena vrijednost finansijske imovine predstavlja maksimalnu izloženost kreditnom riziku, koja na datum izvještavanja iznosi kako slijedi:

	Zabilješka	31. decembar 2015. '000 KM	31. decembar 2014. '000 KM
Kreditni i potraživanja	18, 19	334.971	294.102
Avansi	20	53.238	30.078
Novac i novčani ekvivalenti	22	38.435	71.829
		<u>426.644</u>	<u>396.009</u>

Maksimalna izloženost kreditnom riziku, na datum izvještavanja, za potraživanja od kupaca prema regijama je:

	31. decembar 2015. '000 KM	31. decembar 2014. '000 KM
Kupci u zemlji	110.670	90.855
Kupci u inostranstvu	1.522	5.153
	<u>112.192</u>	<u>96.008</u>

Maksimalna izloženost kreditnom riziku, na datum izvještavanja, za potraživanja od kupaca prema vrsti kupca je:

	31. decembar 2015. '000 KM	31. decembar 2014. '000 KM
Kupci pravna lica	91.864	76.523
Domaćinstva	20.328	19.485
	<u>112.192</u>	<u>96.008</u>

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2015.

28 Upravljanje finansijskim rizicima (nastavak)

Starosna struktura potraživanja koja nisu umanjena na datum izvještavanja je kako slijedi:

	2015. '000 KM	2014. '000 KM
Nedospjelo i dospjelo do 90 dana	106.875	90.024
Dospjelo 91 – 180 dana	2.472	3.100
Dospjelo 181 – 365 dana	2.721	2.853
Starije od 365 dana	124	31
	<u>112.192</u>	<u>96.008</u>

Kretanje u ispravci vrijednosti potraživanja je kako slijedi:

'000 KM –

Na dan 1. januara 2015.

Umanjenje vrijednosti potraživanja tokom godine (Zabilješka 11)

Naplaćena, prethodno otpisana potraživanja tokom godine (Zabilješka 7)

Isknjiženje prethodno otpisanih potraživanja

46.210

4.293

(2.058)

(1.149)

Na dan 31. decembra 2015.

47.296

Rizik likvidnosti

U prilogu su ugovorena dospijeca finansijskih obaveza:

31. decembar 2015.	Knjig. vrijednost '000 KM	Ugovoreni nov.tokovi '000 KM	0-6 mjeseci '000 KM	6-12 mjeseci '000 KM	1-2 godine '000 KM	2-5 godina '000 KM	Više od 5 godina '000 KM
Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze	96.534	(96.534)	(96.534)	-	-	-	-
Kamatonosni krediti i pozajmice	141.707	(155.145)	(9.042)	(4.521)	(10.054)	(31.434)	(100.094)
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
31. decembar 2014.	Knjig. vrijednost '000 KM	Ugovoreni nov.tokovi '000 KM	0-6 mjeseci '000 KM	6-12 mjeseci '000 KM	1-2 godine '000 KM	2-5 godina '000 KM	Više od 5 godina '000 KM
Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze	86.674	(86.674)	(86.674)	-	-	-	-
Kamatonosni krediti i pozajmice	149.759	(159.833)	(7.271)	(7.119)	(10.932)	(30.666)	(103.845)
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2015.

28 Upravljanje finansijskim rizicima (nastavak)

Valutni rizik

Izloženost valutnom riziku

Društvo se izlaže valutnom riziku prilikom prodaje, nabave, kod kamatonosnih kredita i pozajmica i potraživanja po datim kreditima i ostalim potraživanjima koji su denominirani u stranoj valuti. Valute koje najviše izlažu Društvo ovom riziku su EUR, USD, XDR, YEN i CHF. Protiv ovog rizika Društvo nije ekonomski zaštićeno.

Izloženost Društva valutnom riziku izraženog u funkcionalnoj valuti je kako slijedi:

31. decembar 2015.

U hiljadama KM

	EUR	USD	XDR	YEN	CHF
Kredit i potraživanja	163.312	-	-	-	-
Obaveze prema dobavljačima i krediti i pozajmice	(89.563)	(161)	(37.956)	(12.437)	(1.597)
Ukupna bilansna izloženost	73.749	(161)	(37.956)	(12.437)	(1.597)

31. decembar 2014.

U hiljadama KM

	EUR	USD	XDR	YEN	CHF
Kredit i potraživanja	141.798	-	-	-	-
Obaveze prema dobavljačima i krediti i pozajmice	(93.679)	(433)	(39.776)	(11.750)	(1.436)
Ukupna bilančna izloženost	48.119	(433)	(39.776)	(11.750)	(1.436)

	Prosječni kurs		Kurs na datum izvještavanja	
	2015.	2014.	2015.	2014.

EUR	1,95583	1,95583	1,95583	1,95583
USD	1,76247	1,46694	1,79007	1,41902
XDR	2,47136	2,23446	2,48944	2,18775
YEN	0,01616	0,01496	0,01486	0,01349
CHF	1,83136	1,58881	1,80861	1,59542

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2015.

28 Upravljanje finansijskim rizicima (nastavak)

Valutni rizik (nastavak)

Analiza osjetljivosti

Kako nije bilo fluktuacija strane valute EUR u odnosu KM od uvođenja KM, analiza osjetljivosti nije neophodna za iznose denominirane u EUR. Moguće jačanje ili slabljenje USD, XDR, YEN ili CHF za 1% bi rezultiralo u povećanju/(smanjenju) u kapitalu i dobiti na dan 31. decembra za dole navedene iznose. Analiza pretpostavlja da sve ostale varijable, u prvom redu iznos kamate, ostaju nepromijenjene.

U hiljadama KM	Jačanje	Slabljenje
31. decembra 2015.		
USD	(2)	2
XDR	(380)	380
YEN	(124)	124
CHF	(16)	16
U hiljadama KM	Jačanje	Slabljenje
31. decembra 2014.		
USD	(4)	4
XDR	(398)	398
YEN	(118)	118

Kamatni rizik

Na dan bilansa profil kamatne stope na finansijske instrumente Društva na koje se obračunavaju kamate je bio kako slijedi:

	Knjigovodstvena vrijednost 2015. '000 KM	2014. '000 KM
Instrumenti sa fiksnom kamatnom stopom		
Finansijska imovina	203.936	176.494
Finansijske obaveze	(30.269)	(31.278)
	<u>173.667</u>	<u>145.216</u>
	<u><u>173.667</u></u>	<u><u>145.216</u></u>
	Knjigovodstvena vrijednost 2015. '000 KM	2014. '000 KM
Instrumenti sa varijabilnom kamatnom stopom		
Finansijska imovina	-	-
Finansijske obaveze	(111.438)	(118.481)
	<u>(111.438)</u>	<u>(118.481)</u>
	<u><u>(111.438)</u></u>	<u><u>(118.481)</u></u>

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2015.

28 Upravljanje finansijskim rizicima (nastavak)

Kamatni rizik (nastavak)

Analiza osjetljivosti za finansijske obaveze sa varijabilnom kamatnom stopom

Promjena kamatne stope za 100 osnovnih poena na dan izvještavanja povećalo/(smanjilo) bi kapital i dobit ili gubitak za vrijednosti koje slijede. Izračun je raden pod pretpostavkom da sve ostale varijable, posebno kursevi stranih valuta, ostanu jednake.

'000 KM	Dobit ili gubitak		Kapital	
	100 bp povećanje	100 bp smanjenje	100 bp povećanje	100 bp smanjenje
31. decembar 2015.				
Analiza osjetljivosti novčanih tokova	(383)	1.677	(383)	1.677
	=====	=====	=====	=====
31. decembar 2014.				
Analiza osjetljivosti novčanih tokova	(1.106)	1.106	(1.106)	1.106
	=====	=====	=====	=====

Upravljanje kapitalom

U svrhu praćenja kapitala, Društvo koristi omjer neto duga prema kapitalu. U ovu svrhu, neto dug je definisan kao ukupne obaveze (koje uključuju kamatonosne kredite i pozajmice) plus neobračunata predložena dividenda, umanjeno za gotovinu i ekvivalente gotovine. Prilagođeni kapital uključuje sve komponente kapitala osim kapitala koji se odnosi na rezerve nastale prilikom pripajanja, umanjeno za predložene dividende.

Omjer neto duga prema kapitalu Društva na kraju perioda izvještavanja prikazan je u tabeli koja slijedi:

	31. decembra 2015. '000 KM	31. decembra 2014. '000 KM
Ukupne obaveze	399.503	405.544
Umanjeno za: novac i novčane ekvivalente	(38.435)	(71.829)
Neto dug	361.068	333.715
Kapital	2.984.787	2.983.708
Ukupno	0,12	0,11
	=====	=====

29 Potencijalne obaveze

Sudski sporovi

Na dan 31. decembra 2015. godine protiv Društva su pokrenuti sudski sporovi u ukupnom iznosu od 47.177 hiljada KM (2014.: 35.689 hiljada KM). U 2015. godini, Društvo je napravilo rezervaciju za sudske sporove u iznosu od 2.493 hiljada KM (2014.: 7.095 hiljada KM), tako da ukupne rezervacije na dan 31. decembra 2015. godine iznose 11.820 hiljada KM. Za ostatak sudskih sporova Društvo nije izvršilo rezervisanja, a na osnovu prvostepenih presuda u korist Društva ili mišljenja Uprave da su oni bez osnove i zato Uprava, njeni pravni savjetnici i pravni odjel smatraju da su trenutna rezervisanja dovoljna.

30 Zaštita okoliša

Osnovna djelatnost Društva je proizvodnja i distribucija električne energije te kontrola sistema za proizvodnju električne energije. Navedene aktivnosti mogu utjecati na okoliš u smislu emisije u zemlju, vodu i zrak. Uticaj djelatnosti Društva na okoliš nadzire Uprava, te tijela nadležna za zaštitu okoliša.

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2015.

30 Zaštita okoliša (nastavak)

Posljednjih godina u Bosni i Hercegovini se stvara sistem upravljanja okolišem zasnovan na principima koji se primjenjuju u Evropskoj uniji. Do sada je zakonska regulativa u ovoj oblasti u Bosni i Hercegovini pokrivala zrak, vodu i otpad, dok buka, hemikalije i jonizirajuće zračenje nisu pokriveni. Kad je riječ o horizontalnoj legislativi, u toku je izrada pravilnika koji reguliraju proceduru izdavanja dozvola o okolišu.

U okviru strategije integriranja u Evropsku uniju moguće je uvođenje propisa o zaštiti okoliša koji se primjenjuju u zemljama Evropske unije. Primjena takvih propisa mogla bi uticati na buduće obaveze Društva vezano za izdvajanje sredstava za zaštitu okoliša, koje Društvo nije bilo u mogućnosti procijeniti.

31 Transakcije povezanih stranaka

(a) Povezana lica pod zajedničkom kontrolom – Društva koja kontroliše Vlada

Društvo je u većinskom vlasništvu Vlade Federacije Bosne i Hercegovine. U nastavku su prikazane značajnije transakcije s društvima koja kontroliše Vlada Federacije Bosne i Hercegovine. Radi se o Željeznicama Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo i Elektroprenos BiH a.d. Banja Luka. Ostale transakcije s društvima koja kontroliše Vlada nisu individualno značajne; one nastaju tokom redovnog poslovanja i odnose se na režijske i komunalne usluge.

Potraživanja	31. decembar 2015. '000 KM	31. decembar 2014. '000 KM
Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo	578	622
Elektroprenos BiH a.d. Banja Luka	10	9
	<hr/>	<hr/>
	588	631
	<hr/>	<hr/>
Obaveze	31. decembar 2015. '000 KM	31. decembar 2014. '000 KM
Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo	1.785	789
	<hr/>	<hr/>
Prihodi	2015. '000 KM	2014. '000 KM
Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo	6.462	6.619
Elektroprenos BiH a.d. Banja Luka	74	71
	<hr/>	<hr/>
	6.536	6.690
	<hr/>	<hr/>
Rashodi	2015. '000 KM	2014. '000 KM
Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo	21.751	22.565
Elektroprenos BiH a.d. Banja Luka	48.617	46.861
	<hr/>	<hr/>
	70.368	69.426
	<hr/>	<hr/>

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2015.

31 Transakcije povezanih stranaka (nastavak)

(b) Povezane stranke

Društvo je steklo 100% udio u rudnicima kao što je objavljeno u Zabilješci 17 *Ulaganja u zavisna društva*, tako da su transakcije od prodaje struje, nabavki uglja i datih avansa objavljene kao transakcije sa povezanim strankama. Prodaja i nabavke se obavljaju po fer vrijednosti, koja predstavlja vrijednost koju su povezane stranke spremne platiti međusobno. Transakcije sa povezanim strankama su kako slijedi:

Sredstva

Potraživanja od kupaca i potraživanja za dane avanse	31. decembar 2015. '000 KM	31. decembar 2014. '000 KM
RMU Kakanj d.o.o.	1.879	175
RMU Zenica d.o.o.	15.784	8.815
RMU Breza d.o.o. Breza	5.360	650
RU Gračanica d.o.o. Gornji Vakuf	49	49
RMU Abid Lolić d.o.o.	4.125	2.136
Rudnici Kreka d.o.o.	23.826	13.075
RMU Đurđevik d.o.o.	3.330	1.351
Iskraemeco d.o.o.	12	3.053
Eldis Tehnika d.o.o.	743	2.305
	<hr/>	<hr/>
	55.108	31.609
	<hr/>	<hr/>

Date pozajmice

RMU Kakanj d.o.o.	2.688	4.062
RMU Zenica d.o.o.	202	117
Rudnici Kreka d.o.o.	15.715	11.369
RMU Đurđevik d.o.o.	4.255	2.032
RMU Breza	1.221	-
	<hr/>	<hr/>
	24.081	17.580
	<hr/>	<hr/>

Obaveze

Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze

	31. decembar 2015. '000 KM	31. decembar 2014. '000 KM
Rudnici Kreka d.o.o.	4.043	1.057
RMU Zenica d.o.o.	261	279
RMU Kakanj d.o.o.	398	2.033
RMU Đurđevik d.o.o.	2.593	1.502
RU Gračanica d.o.o. Gornji Vakuf	2.713	1.457
RMU Abid Lolić d.o.o.	170	55
RMU Breza d.o.o. Breza	587	479
Iskraemeco d.o.o.	5.750	2.654
Eldis Tehnika d.o.o.	410	428
	<hr/>	<hr/>
	16.925	9.944
	<hr/>	<hr/>

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2015.

31 Transakcije povezanih stranaka (nastavak)

(b) Povezane stranke (nastavak)

Prihodi

	2015. '000 KM	2014. '000 KM
Rudnici Kreka d.o.o.	6.844	8.045
RMU Zenica d.o.o.	1.744	2.301
RMU Đurđevik d.o.o.	2.660	2.388
RMU Kakanj d.o.o.	1.485	1.792
RMU Breza d.o.o. Breza	1.471	1.716
RMU Abid Lolić d.o.o.	485	607
RU Gračanica d.o.o. Gornji Vakuf	385	464
	<hr/>	<hr/>
	15.074	17.313
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

Troškovi i rashodi

	2015. '000 KM	2014. '000 KM
Rudnici Kreka d.o.o.	70.281	75.765
RMU Kakanj d.o.o.	60.273	69.242
RMU Breza d.o.o. Breza	27.003	29.453
RMU Đurđevik d.o.o.	30.935	31.196
RMU Zenica d.o.o.	6.182	11.758
RU Gračanica d.o.o. Gornji Vakuf	12.349	13.384
RMU Abid Lolić d.o.o.	10.547	1.730
	<hr/>	<hr/>
	217.570	232.528
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

(c) Povezane stranke – pridružena pravna lica

Povezana stranka po osnovu značajnog uticaja je ETI d.o.o. Sarajevo. Društvo je u okviru redovnog poslovanja i po ugovorenim cijenama između Društva i povezanih stranaka imalo sljedeće transakcije sa povezanim strankama:

	2015. '000 KM	2014. '000 KM
Potraživanja	2	1
Obaveze	96	-
Prihodi	14	18
Troškovi	237	159

(d) Povezane stranke – naknade članovima Uprave i Nadzornom odboru

Naknade isplaćene članovima Uprave i Nadzornog odbora tokom godine su kako slijedi:

	2015. '000 KM	2014. '000 KM
Isplate članovima Uprave	656	646
Isplate članovima Nadzornog Odbora	133	133
	<hr/>	<hr/>
Ukupne isplate	789	779
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

32 Značajne računovodstvene procjene i prosudbe

Procjene i prosudbe se neprekidno ocjenjuju i baziraju se na osnovu očekivanih budućih događaja za koje se smatra da su razumni pod datim okolnostima.

Računovodstvene procjene koje Društvo primjenjuje u skladu sa svojim računovodstvenim politikama su navedene kako slijedi:

Umanjenje vrijednosti ulaganja u zavisna društva i pridružena pravna lica

Umanjenje vrijednosti ulaganja u zavisna društva i pridružena pravna lica temelji se na najboljoj procjeni rukovodstva o nadoknadivom iznosu zavisnih društava i pridruženih pravnih lica. Nadoknadivi iznos predstavlja viši iznos od fer neto prodajne vrijednosti i vrijednosti u upotrebi.

Umanjenje vrijednosti nekretnina, postrojenja i opreme

Društvo je u 2015. godini na osnovu interne procjene priznalo gubitke od umanjenja vrijednosti u iznosu od 7.357 hiljada KM. Društvo na svaki datum izvještavanja procjenjuje da li postoje interne i eksterne indikacije umanjenja vrijednosti nekretnina, postrojenja i opreme. Ukoliko takve indikacije postoje, Uprava vrši test umanjenja vrijednosti za jedinicu koja stvara novac na koju se indikacije odnose. Uprava posmatra sve proizvodne podružnice kao jednu jedinicu koja generiše priliv novčanih tokova, iz razloga što termoelektrane čine baznu (i većinsku) proizvodnju, dok hidroelektrane pokrivaju varijabilni dio dijagrama potrebe za električnom energijom. Dakle, proizvodnja električne energije se od strane Uprave posmatra na portfolio bazi. Također, Uprava ne posmatra distribuciju kao odvojenu jedinicu, jer je djelatnost Društva regulisana legislativom na nivou Bosne i Hercegovine.

Umanjenje vrijednost potraživanja od kupaca

Potraživanja od kupaca za prodaju električne energije se procjenjuju na svaki datum izvještavanja i vrši se umanjenje vrijednosti prema broju dana dospijeca (365 dana) za plaćanje. Potraživanja od kupaca koja su starija od tri mjeseca se smatraju sumnjivim i spornim potraživanjima. Potraživanja od kupaca koja su starija od godinu dana od dana dospijeca za fizička i pravna lica se otpisuju i prenose na rashode.

Porez na dobit

Obračun poreza na dobit se radi na osnovu interpretacije važećih poreskih zakonskih odredbi od strane Društva. Obračun poreza na dobit koji je naveden u Prijavi poreza na dobit i poreznom bilansu može biti predmetom pregleda i odobrenja od strane lokalnih poreskih vlasti.

Rezervisanja za potencijalne obaveze

Društvo priznaje rezerviranja kao rezultat sudskih sporova pokrenutih protiv Društva za koje je izvjesno da će dovesti do odljeva sredstava kako bi se namirila potraživanja od Društva i ako se iznosi mogu pouzdano procijeniti. Prilikom procjene rezervacije. Društvo uzima u obzir profesionalni pravni savjet i razmatranja menadžmenta.

33 Vlasnička struktura

Vlasnička struktura Društva je kako slijedi:

	31. decembra 2015.		31. decembra 2014.	
	Broj dionica	Vlasništvo	Broj dionica	Vlasništvo
Vlada Federacije Bosne i Hercegovine	28.472.181	90,4%	28.472.181	90,4%
Razni ulagači	3.034.360	9,6%	3.034.360	9,6%
	=====	=====	=====	=====
	31.506.541	100%	31.506.541	100%
	=====	=====	=====	=====