

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

**Odvojeni godišnji finansijski
izvještaji**

31. decembar 2017.

Sadržaj

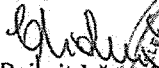
Izjava o odgovornosti Uprave	1
Izvještaj nezavisnog revizora	2-6
Odvojeni izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti	7
Odvojeni izvještaj o finansijskoj poziciji	8
Odvojeni izvještaj o promjenama u kapitalu	9
Odvojeni izvještaj o gotovinskim tokovima	10
Zabilješke (<i>čine sastavni dio finansijskih izvještaja</i>)	11- 44

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.

Finansijski izvještaji na stranicama od 7 do 44 su odobreni i potpisani od strane Uprave na dan 29. maja 2018. 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

Mišljenje s rezervom

Obavili smo reviziju odvojenih finansijskih izvještaja JP Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo ("Društvo"), koji obuhvataju odvojeni izvještaj o finansijskoj poziciji na dan 31. decembra 2017. godine, odvojeni izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti, odvojeni izvještaj o promjenama u kapitalu i odvojeni izvještaj o gotovinskim tokovima za tada završenu godinu te zabilješke uz odvojene finansijske izvještaje, uključujući i sažetak značajnih računovodstvenih politika.

Po našem mišljenju, osim za efekte pitanja opisanih u našem izvještaju u odjeljku *Osnova za mišljenje s rezervom*, priloženi odvojeni finansijski izvještaji prikazuju istinito i fer nekonsolidovanu finansijsku poziciju Društva na dan 31. decembra 2017. godine i njenu nekonsolidovanu finansijsku uspješnost te njene nekonsolidovane gotovinske tokove za tada završenu godinu u skladu s Međunarodnim Standardima Finansijskog Izvještavanja (MSFI).

Osnova za mišljenje s rezervom

- 1 Društvo ima ulaganja u zavisna društva prikazana u iznosu od 366.893 hiljada KM (31. decembra 2016.: 293.737 hiljada KM), koja su priznata po trošku sticanja. Međutim, postoje indikacije umanjena knjigovodstvenog iznosa ulaganja na gore navedenim datumima. Međunarodni računovodstveni standard MRS 36 *Umanjenje vrijednosti imovine* zahtijeva da, ako takve indikacije postoje, Uprava napravi formalnu procjenu vrijednosti nadoknadivog iznosa sredstva te prizna gubitke od umanjena vrijednosti, ukoliko postoje. Takva procjena nije napravljena od strane uprave i nije nam bilo praktično utvrditi u kojoj mjeri su odvojeni finansijski izvještaji pogrešno prikazani kao rezultat ovog odstupanja od zahtjeva MRS 36, uključujući i potrebna usklađenja navedenih iznosa ulaganja u zavisna društva, odgođenih poreznih sredstava i zadržane dobiti na dan 31. decembra 2017. godine i 31. decembra 2016. godine te neto rezultata za godine koje su tada završile. Naše mišljenje o odvojenim finansijskim izvještajima za godinu koja je završila 31. decembra 2016. godine je također bilo modificirano po ovom pitanju.
- 2 U odvojenim finansijskim izvještajima, Društvo je priznalo potraživanja po osnovu danih avansa zavisnim društvima, iskazana u iznosu od 69.836 hiljada KM (31. decembra 2016.: 65.548 hiljada KM). Na osnovu dokaza prikupljenih u toku naše revizije, po našem viđenju, gore navedeni iznosi se trebaju smatrati beskamatnim finansiranjem pruženim zavisnim društvima. Nadalje, postoje indikacije umanjena vrijednosti knjigovodstvenih iznosa gore navedenih sredstava, kao i danih pozajmica zavisnim društvima, iskazanih u iznosu od 18.201 hiljadu KM (31. decembra 2016.: 24.594 hiljade KM). Međunarodni Računovodstveni Standard MRS 39 *Finansijski instrumenti: priznavanje i mjerenje* zahtijeva da, ako takve indikacije postoje, uprava napravi formalnu procjenu vrijednosti nadoknadivog iznosa sredstava te prizna gubitke od umanjena vrijednosti, gdje je to primjenjivo. Mi smo tražili od uprave da kvantificira usklađenja koja su potrebna da bi se potraživanja po osnovu danih avansa zavisnim društvima priznala kao beskamatno finansiranje te sveli dani avansi do njihovog nadoknadivog iznosa. Takva kvantifikacija nije napravljena i nije nam bilo praktično utvrditi u kojoj mjeri su finansijski izvještaji pogrešno iskazani kao posljedica odstupanja od zahtjeva MRS 39, uključujući iznose za koje bi bilo potrebno uskladiti iznose danih avansa, danih pozajmica, odgođenih poreznih sredstava i zadržane dobiti na dan 31. decembra 2017. godine i 31. decembra 2016. godine te neto rezultata za godine koje su tada završile. Naše mišljenje o odvojenim finansijskim izvještajima za godinu koja je završila 31. decembra 2016. godine je također bilo modificirano po ovom pitanju.

Obavili smo našu reviziju u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima (MRevS-ima). Naše odgovornosti prema tim standardima su detaljnije opisane u našem izvještaju u odjeljku *Revizorove odgovornosti za reviziju odvojenih finansijskih izvještaja*. Neovisni smo od Društva u skladu sa Kodeksom etike za profesionalne računovođe Odbora za međunarodne standarde etike za računovođe (IESBA Kodeksom) zajedno s etičkim zahtjevima koji su relevantni za našu reviziju konsolidovanih finansijskih izvještaja u Federaciji Bosne i Hercegovine i ispunili smo naše ostale etičke odgovornosti u skladu s tim zahtjevima i IESBA Kodeksom. Vjerujemo da su revizijski dokazi koje smo dobili dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje s rezervom.

Izveštaj nezavisnog revizora Dioničarima JP Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo (nastavak)

Ključna revizijska pitanja

Ključna revizijska pitanja su ona pitanja koja su bila, po našoj profesionalnoj prosudbi, od najveće važnosti za našu reviziju odvojenih finansijskih izvještaja tekućeg razdoblja. Tim pitanjima smo se bavili u kontekstu naše revizije odvojenih finansijskih izvještaja kao cjeline i pri formiranju našeg mišljenja o njima i mi ne dajemo zasebno mišljenje o tim pitanjima. Pored pitanja opisanih u našem izvještaju u odjeljku *Osnova za mišljenje s rezervom*, odredili smo da su dolje opisana pitanja ključna revizijska pitanja koja se trebaju iskomunicirati u našem izvještaju revizora.

Umanjenje vrijednosti nekretnina, postrojenja i opreme

Referiramo se na Zabilježske 14 i 32 za finansijske objave i na računovodstvene politike na stranicama 15 i 16.

Ključno revizijsko pitanje	Kako smo pristupili tom pitanju
<p><i>Na dan 31. decembra 2017. godine, knjigovodstvena vrijednost nekretnina, postrojenja i opreme iznosi 2.444.402 hiljade KM, što predstavlja 72,5% ukupne vrijednosti imovine u odvojenom izvještaju o finansijskoj poziciji.</i></p> <p>Proces identificiranja indikatora umanjena vrijednosti od strane Uprave te, gdje je primjenjivo, procjene nadoknadivih iznosa stavki nekretnina, postrojenja i opreme ili povezanih jedinica koje stvaraju gotovinu ("CGU"), je kompleksan i zahtijeva značajnu prosudbu. U 2017. godini, Društvo je identificiralo indikaciju umanjena vrijednosti, uključujući marginalnu profitabilnost (ili gubitak ne uzimajući u obzir ostale prihode) te je zbog toga odlučila napraviti test umanjena vrijednosti.</p> <p>Uprava je procijenila nadoknadiive iznose nekretnina, postrojenja i opreme, koristeći veće od vrijednosti u upotrebi ("VIU") i fer vrijednosti umanjene za troškove prodaje. Najznačajnije procjene i prosudbe Uprave uključivale su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prosudbe u vezi prikladnosti grupisanja sredstava u CGU-eve; • pretpostavke oko gotovinskih tokova, diskontnih stopa i terminalnih vrijednosti korištenih u VIU kalkulacijama; • odabir usporedivih sredstava i transakcija, te bilo koja uskladenja povezanih cijena transakcija u cilju odražavanja specifičnih atributa sredstava Društva. 	<p>Naše revizijske procedure, između ostalih, uključivale su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • testiranje dizajna i implementacije internih kontrola vezanih za proces testiranja na umanjene vrijednosti, kao što su kontrole nad identifikacijom indikacija umanjena vrijednosti, kao i tačnost planiranja i budžetiranja Uprave; • ocjenu procjene indikatora umanjena vrijednosti Uprave za nekretnine, postrojenja i opremu i prikladnosti grupisanja sredstava u CGU-eve; • uz asistenciju našeg vlastitog stručnjaka za procjene, gdje je primjenjivo: <ul style="list-style-type: none"> - ocjena prikladnosti i dosljednosti metodologija testiranja i vrednovanja primijenjenih u određivanju nadoknadivih iznosa; - ocjena VIU kalkulacija Uprave na način da smo uporedili korištene pretpostavke s našim razumijevanjem poslovanja Društva i njegove industrije, pogotovo za pretpostavke vezano za buduće prodajne količine, tarife za struju, kapitalna ulaganja i operativne troškove; - preispitivanje prikladnosti primijenjenih diskontnih stopa kroz ocjenjivanje troška kapitala Društva i uporedivih preduzeća u industriji. • ocjenu historijske tačnosti procjena Uprave kroz poređenje ranijih planova sa stvarnim rezultatima u 2017. godini;



Izveštaj nezavisnog revizora Dioničarima JP Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo (nastavak)

Ključna revizijska pitanja (nastavak)

Ključno revizijsko pitanje	Kako smo pristupili tom pitanju
<p>Gore navedene kompleksnosti su pojačane postojanjem značajne neizvjesnosti vezano za regulatorna pitanja kao što su prodajne cijene za domaćinstva i kvalifikovane kupce te u odnosu na procjenu budućih prodajnih količina u gigawatt satima, povećanja broja korisnika, budućih tarifa za struju, budućih kapitalnih ulaganja, budućih operativnih troškova te procjenu korištenih diskontnih stopa.</p> <p>U svjetlu gore navedenih okolnosti, identificirali smo umanjene vrijednosti nekretnina, postrojenja i opreme kao ključno revizijsko pitanje.</p>	<ul style="list-style-type: none">• ocjenjivanje analize osjetljivosti rezultata testa umanjena vrijednosti Uprave na razumno moguće promjene u ključnim pretpostavkama, uključujući one oko diskontnih stopa i operativnih prihoda te procjenjivanje da li su postojali bilo koji indikatori pristranosti Uprave u određivanju ključnih pretpostavki;• procjenu tačnosti i potpunosti objava Društva vezano za CGU-eve, korištene ključne pretpostavke i analiza osjetljivosti ishoda procjene umanjena vrijednosti na promjene u ključnim pretpostavkama.

Sudski sporovi

Referiramo se na Zabilješke 29 i 32 za finansijske objave i na računovodstvene politike na stranici 16.

Ključno revizijsko pitanje	Kako smo pristupili tom pitanju
<p><i>Na dan 31. decembra 2017. godine, Društvo ima priznata rezervisanja u iznosu od 7.932 hiljade KM vezano za parnične postupke.</i></p> <p>U redovnom poslovanju Društva, potencijalne izloženosti se pojavljuju kao posljedica administrativnih i sudskih postupaka, među značajnijima u predmetima pokrenutim protiv Društva od strane Grada Mostara i Građenje Cazin (kao što je opisano u <i>Zabilješci 29</i>) za kompenzaciju štete i druge razloge.</p> <p>Da li je obaveza ili potencijalna obaveza priznata ili objavljena u odvojenim finansijskim izvještajima je inherentno neizvjesno te zavisi od određenih značajnih pretpostavki i prosudbi. Iznosi povezani s time su potencijalno značajni i određivanje iznosa, ukoliko primjenjivo, koji se treba priznati ili objaviti u odvojenim finansijskim izvještajima je inherentno subjektivno.</p> <p>Zbog gore navedenih razloga, identificirali smo ovo područje kao ključno revizijsko pitanje.</p>	<p>Naše procedure su uključivale, između ostalog:</p> <ul style="list-style-type: none">• procjenu dizajna i implementacije ključnih kontrola nad identifikacijom, ocjenom i mjerenjem potencijalnih obaveza koje proizlaze iz sudskih predmeta;• čitanje i analiziranje zapisnika sa sastanaka Nadzornog odbora i Skupštine, pregled korespondencije s poreznom upravom i regulatorima i praćenje eksternih izvora informacija u cilju identificiranja sporova;• pregled sadržaja sudskih troškova nastalih u godini koju revidiramo i traženje pisma internih pravnik Društva o sudskim sporovima i mogućim postupcima protiv Društva;• procjenu odgovora na gore navedene sporove i postupke te rasprava s internim pravnim savjetnicima Društva o pojedinim sporovima, uključujući sporove s Gradom Mostarom i Građenje Cazin;• ocjenu historijske tačnosti prosudbi i procjena Uprave vezano za sudske sporove na način da smo usporedili prošlogodišnja očekivanja sa stvarnim ishodima;• Na osnovu gore provedenih procedura, razvijanje nezavisne procjene vjerovatnoće nepovoljnog ishoda u pogledu sudskih sporova i, gdje primjenjivo, iznosa koje treba priznati ili potencijalnih obaveza koje treba objaviti u odvojenim finansijskim izvještajima;



Izveštaj nezavisnog revizora Dioničarima JP Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo (nastavak)

Ključna revizijska pitanja (nastavak)

Ključno revizijsko pitanje	Kako smo pristupili tom pitanju
	<ul style="list-style-type: none">• procjenu adekvatnosti i potpunosti objava u odvojenim finansijskim izvještajima vezano za priznata rezervisanja i objavljene potencijalne obaveze.

Odgovornosti uprave i onih koji su zaduženi za upravljanje za odvojene finansijske izvještaje

Uprava je odgovorna za sastavljanje odvojenih finansijskih izvještaja koji daju istinit i fer prikaz u skladu s MSFI-ima, i za takve interne kontrole za koje uprava odredi da su potrebne za omogućavanje sastavljanja odvojenih finansijskih izvještaja koji su bez značajnog pogrešnog prikaza usljed prevare ili pogreške.

U sastavljanju odvojenih finansijskih izvještaja, uprava je odgovorna za procjenjivanje sposobnosti Društva 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 ako uprava ili namjerava likvidirati Društvo ili prekinuti poslovanje ili nema realne alternative nego da to učini.

Oni koji su zaduženi za upravljanje su odgovorni za nadziranje procesa finansijskog izvještavanja kojeg je ustanovila Društvo.

Revizorove odgovornosti za reviziju odvojenih finansijskih izvještaja

Naši ciljevi su steći razumno uvjerenje o tome jesu li odvojeni finansijski izvještaji kao cjelina bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prevare ili pogreške i izdati revizorov izvještaj koji uključuje naše mišljenje. Razumno uvjerenje je viša razina uvjerenja, ali nije garancija da će revizija obavljena u skladu s MRevS-ima uvijek otkriti značajno pogrešno prikazivanje kada ono postoji. Pogrešni prikazi mogu nastati uslijed prevare ili pogreške i smatraju se značajnim ako se razumno može očekivati da, pojedinačno ili u zbroju, utječu na ekonomske odluke korisnika donijete na osnovi tih odvojenih finansijskih izvještaja.

Kao sastavni dio revizije u skladu s MRevS-ima, stvaramo profesionalne prosudbe i održavamo profesionalni skepticizam tokom revizije. Mi također:

- prepoznavamo i procjenjujemo rizike značajnog pogrešnog prikaza odvojenih finansijskih izvještaja, zbog prevare ili pogreške, oblikujemo i obavljamo revizijske postupke kao reakciju na te rizike i pribavljamo revizijske dokaze koji su dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje. Rizik neotkrivanja značajnog pogrešnog prikaza nastalog uslijed prevare je veći od rizika nastalog uslijed pogreške, jer prevara može uključiti tajne sporazume, krivotvorenje, namjerno ispuštanje, pogrešno prikazivanje ili zaobilaženje internih kontrola.
- stječemo razumijevanje internih kontrola relevantnih za reviziju kako bismo oblikovali revizijske postupke koji su primjereni u danim okolnostima, ali ne i za svrhu izražavanja mišljenja o učinkovitosti internih kontrola Društva.
- ocjenjujemo primjerenost korištenih računovodstvenih politika i razumnost računovodstvenih procjena i povezanih objava koje je stvorila uprava.



Izveštaj nezavisnog revizora Dioničarima JP Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo (nastavak)

Revizorove odgovornosti za reviziju odvojenih finansijskih izvještaja (nastavak)

- zaključujemo o primjerenosti upravnog korištenja računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja i, 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 društva da nastavi s poslovanjem po vremenski neograničenom poslovanju. Ako zaključimo da postoji značajna neizvjesnost, od nas se zahtijeva da skrenemo pozornost u našem revizorovu izvještaju na povezane objave u finansijskim izvještajima ili, ako takve objave nisu odgovarajuće, da modificiramo naše mišljenje. Naši zaključci se temelje na revizijskim dokazima pribavljenim sve do datuma našeg revizorova izvještaja. Međutim, budući događaji ili uvjeti mogu uzrokovati da Društvo prekine s nastavljanjem poslovanja po vremenski neograničenom poslovanju.
- ocjenjujemo cjelokupnu prezentaciju, strukturu i sadržaj finansijskih izvještaja, uključujući i objave, kao i odražavaju li finansijski izvještaji transakcije i događaje na kojima su zasnovani na način kojim se postiže fer prezentacija.

Mi komuniciramo s onima koji su zaduženi za upravljanje u vezi s, između ostalih pitanja, planiranom djelokrugom i vremenskom rasporedu revizije i važnim revizijskim nalazima, uključujući i u vezi sa značajnim nedostacima u internim kontrolama koji su otkriveni tokom naše revizije.

Mi također dajemo izjavu onima koji su zaduženi za upravljanje da smo postupili u skladu s relevantnim etičkim zahtjevima u vezi s neovisnošću i da ćemo komunicirati s njima o svim odnosima i drugim pitanjima za koja se može razumno smatrati da utječu na našu neovisnost, kao i, gdje je primjenjivo, o povezanim zaštitama.

Između pitanja o kojima se komunicira s onima koji su zaduženi za upravljanje, mi određujemo ona pitanja koja su od najveće važnosti u reviziji odvojenih finansijskih izvještaja tekućeg razdoblja i stoga su ključna revizijska pitanja. Mi opisujemo ta pitanja u našem izvještaju revizora, osim ako zakon ili regulativa sprječava javno objavljivanje pitanja ili kada odlučimo, u iznimno rijetkim okolnostima, da pitanje ne treba priopćiti u našem izvještaju jer se razumno može očekivati da bi negativne posljedice priopćavanja nadmašile dobrobiti javnog interesa od takvog priopćavanja.

Angažirani partner u reviziji koja ima za posljedicu ovaj izvještaj nezavisnog revizora je Vedran Vukotić.

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



29. maja 2018. godine

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

Manal Bećirbegović
Izvršni direktor

Vedran Vukotić
FBiH ovlaštenu revizor
Broj licence: 3090017124

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

	Zabilješka	2017. '000 KM	2016. '000 KM
Prihodi	6	1.105.572	987.918
Ostali prihodi iz poslovanja	7	37.475	39.134
Ukupno poslovni prihodi		1.143.047	1.027.052
Vlastiti kapitalizirani rad	9	2.964	3.826
Troškovi sirovina, materijala i nabavna vrijednost prodane robe	8	(684.826)	(501.934)
Troškovi zaposlenih	9	(177.357)	(181.423)
Amortizacija	10	(150.917)	(172.020)
Ostali troškovi poslovanja	11	(136.987)	(163.069)
Operativni rezultat		(4.076)	12.432
Finansijski prihodi	12	9.222	7.185
Finansijski rashodi	12	(4.526)	(6.759)
Neto finansijski rezultat		4.696	426
Rezultat prije poreza		620	12.858
Porez na dobit	13	-	-
Rezultat za godinu		620	12.858
Ostali sveobuhvatni gubitak			
Aktuarski gubici	26	(208)	(3.361)
Ukupna sveobuhvatna dobit za godinu		412	9.497

Odvojeni izvještaj o finansijskoj poziciji Na dan

	Zabilješka	31. decembra 2017. '000 KM	31. decembra 2016. '000 KM
SREDSTVA			
Netekuća sredstva			
Nekretnine, postrojenja i oprema	14	2.444.402	2.529.210
Nematerijalna sredstva	15	18.584	20.775
Avansi		193	15.916
Ulaganje u pridružena pravna lica	16	1.950	1.950
Ulaganja u zavisna društva	17	366.893	293.737
Pozajmice i depoziti	18	144.526	102.304
Ukupno netekuća sredstva		2.976.548	2.963.892
Tekuća sredstva			
Pozajmice i depoziti	18	80.141	58.600
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	19	121.919	139.252
Potraživanja za više plaćeni porez na dobit	7	9.758	9.758
Avansi	20	72.975	67.497
Zalihe	21	51.429	61.371
Gotovina i ekvivalenti gotovine	22	57.673	100.442
Ukupno tekuća sredstva		393.895	436.920
Ukupno sredstva		3.370.443	3.400.812
KAPITAL I OBAVEZE			
Kapital			
Dionički kapital	23	2.236.964	2.236.964
Zakonske rezerve		41.659	39.087
Ostale rezerve		508.664	508.664
Zadržana dobit		202.205	209.569
Ukupno kapital i rezerve		2.989.492	2.994.284
Obaveze			
Netekuće obaveze			
Kredit i pozajmice	24(a)	121.320	140.392
Odloženi prihodi	25	80.126	84.964
Primanja zaposlenih	26(a)	28.154	29.218
Rezervisanja	26(b)	15.888	15.333
Ostale dugoročne obaveze		70	-
Ukupno netekuće obaveze		245.558	269.907
Tekuće obaveze			
Odloženi prihodi	25	8.056	9.072
Kredit i pozajmice	24(b)	17.193	14.403
Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze	27	102.212	101.296
Rezervisanja	26(b)	7.932	11.850
Ukupno tekuće obaveze		135.393	136.621
Ukupno obaveze		380.951	406.528
Ukupno kapital i obaveze		3.370.443	3.400.812

Odvojeni izvještaj o promjenama u kapitalu

Za godinu koja je završila 31. decembra 2017.

	Dionički kapital '000 KM	Zakonske rezerve '000 KM	Ostale rezerve '000 KM	Zadržana dobit '000 KM	Ukupno '000 KM
Na dan 1. januara 2016.	2.236.964	39.087	508.664	200.072	2.984.787
Dobit za godinu	-	-	-	12.858	12.858
Ostali sveobuhvatni gubitak	-	-	-	(3.361)	(3.361)
Ukupno sveobuhvatna dobit	-	-	-	9.497	9.497
Na dan 31. decembra 2016.	2.236.964	39.087	508.664	209.569	2.994.284
Na dan 1. januara 2017.	2.236.964	39.087	508.664	209.569	2.994.284
Dobit za godinu	-	-	-	620	620
Ostali sveobuhvatni gubitak (Zabilješka 26)	-	-	-	(208)	(208)
Ukupno sveobuhvatna dobit	-	-	-	412	412
Transakcije sa vlasnicima, knjižene direktno u kapital Doprinosi i distribucije vlasnicima					
Transferi	-	2.572	-	(2.572)	-
Dividende (Zabilješka 23)	-	-	-	(5.204)	(5.204)
Na dan 31. decembra 2017.	2.236.964	41.659	508.664	202.205	2.989.492

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

	Zabilješka	2017. KM'000	2016. KM'000
Gotovinski tok od operativnih aktivnosti			
Neto dobit za godinu		620	12.858
Uskladenje za:			
Amortizaciju	10	150.917	172.020
Prihod od kamata i ostali finansijski prihodi	12	(9.222)	(7.185)
Rashod od kamata i ostali finansijski rashodi		4.526	6.759
Prihod od otpisa obaveza	7	(5.133)	(9.758)
Neto gubitak od otuđenja stalnih sredstava	11	1.765	4.317
Promjene u rezervisanjima, neto	26	(3.363)	(1.166)
Promjene u primanjima zaposlenih, neto		(1.064)	(7.350)
Otpis zaliha	11	865	8.004
Neto gubitak/(dobit) od otpisa sumnjivih i spornih potraživanja		(2.486)	3.709
		<u>137.217</u>	<u>182.208</u>
Promjene u:			
- potraživanjima od kupaca		20.948	(12.934)
- zalihama		9.077	12.753
- avansima		10.245	(30.175)
- ostalim potraživanjima		(1.129)	1.008
- ostalim dugoročnim obavezama		70	-
- obavezama prema dobavljačima		11.624	(2.146)
- ostalim obavezama		(5.656)	6.703
- odloženom prihodu		(5.854)	(5.465)
Neto gotovinski tok od operativnih aktivnosti		<u>176.542</u>	<u>151.952</u>
Ulagачke aktivnosti			
Nabavka nekretnina, postrojenja i opreme	14	(64.167)	(89.174)
Nabavka nematerijalnih sredstava	15	(1.516)	(5.731)
Povećanje udjela u zavisnim društvima	17	(73.156)	(51.586)
Povećanje depozita i danih pozajmica		(123.233)	(111.482)
Povrat depozita i danih pozajmica	18	59.470	68.450
Naplaćene kamate		9.222	7.185
Neto gotovinski tok od ulagačkih aktivnosti		<u>(193.380)</u>	<u>(96.274)</u>
Finansijske aktivnosti			
Otplata primljenih kredita	24	(16.626)	(10.638)
Povlačenja kredita		344	23.726
Plaćene kamate		(4.526)	(6.759)
Plaćene dividende	23	(5.123)	-
Neto gotovinski tok od finansijskih aktivnosti		<u>(25.931)</u>	<u>6.329</u>
Neto povećanje/(smanjenje) gotovine i ekvivalenata gotovine		<u>(42.769)</u>	<u>62.007</u>
Gotovina i ekvivalenti gotovine na dan 1. januara		100.442	38.435
Gotovina i ekvivalenti gotovine na dan 31. decembra	22	<u>57.673</u>	<u>100.442</u>

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 29. maja 2018. 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 2017. 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 29. maja 2018. godine.

(b) Osnove vrednovanja

Finansijski izvještaji izraženi su sukladno konvenciji historijskog troška ili surogatnog troška.

(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.

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Scarajevo
Odvojeni godišnji finansijski izvještaji
31. decembar 2017.

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 kursevima.

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 dospjeća 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 dospjeću se priznaje u bilansu uspjeha tokom trajanja pozajmice primjenom efektivne kamatne stope.

- *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).

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo
Odvojeni godišnji finansijski izvještaji
31. decembar 2017.

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 umanjena 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 umanjena 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 sljedeći:

Zgrade	10 do 80 godina
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.

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo
Odvojeni godišnji finansijski izvještaji
31. decembar 2017.

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 provedivost 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 umanjenja 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 2 do 10 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 nadoknadiva.

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 dospeljeća. Kamate na umanjenju 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 uprave 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 utržiiva 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 nadoknadive vrijednosti može objektivno povezati s događajem nastalim nakon što je gubitak od umanjenja vrijednosti priznat.

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2017.

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 vjerojatno 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

Obaveze 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 prilikom odlaska u penziju

Društvo isplaćuje otpremnine prilikom odlaska u penziju u visini od pet prosječnih neto plaća zaposlenog isplaćenih u prethodna tri mjeseca prije penzionisanja ili šest prosječnih neto plaća ostvarenih u Federaciji BiH, ako je to za radnika povoljnije. Društvo nema drugih planova u vezi isplate svojim djelatnicima ili Upravi poslije datuma penzionisanja u Bosni i Hercegovini.

Troškovi otpremnina za odlazak u penziju utvrđuju se metodom projektovane kreditne jedinice, pri čemu se aktuarske procjene obavljaju na svaki datum izvještajnog perioda. Dobici i gubici nastali aktuarskom procjenom priznaju se u ostaloj sveobuhvatoj dobiti u punom iznosu u periodu u kojem su nastali. Obaveze za otpremnine za odlazak u penziju priznate u bilansu stanja predstavljaju sadašnju vrijednost obaveze za definisanu naknadu, korigovanu za nepriznati trošak minulog rada.

(iii) Jubilarne nagrade

Društvo isplaćuje svojim zaposlenima jubilarne nagrade. Obaveza i trošak ovih davanja se procjenjuju korištenjem metode projektovane kreditne 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 dvije prosječne neto plate isplaćene u Federaciji Bosne i Hercegovine, u ovisnosti od perioda uposlenja od 10 do 30 godina.

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2017.

3 Značajne računovodstvene politike (nastavak)

(k) Prihodi

Prodati proizvodi i usluge

Prihodi od prodaje proizvoda se mjere po fer vrijednosti primljene naknade ili potraživanja. 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 povrti 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 kupac izvrši uplatu naknade za priključak te 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

Isporuka električne energije se očitava na mjesečnom nivou. Na kraju godine, električna energija isporučena kupcima, koja još nije fakturisana, priznaje se unutar prihoda u procijenjenom iznosu od datuma zadnjeg očitovanja do kraja godine. 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 svakodnevnim 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 prihod 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) Ugovori o isporuci električne energije**

U skladu s MRS 39, određeni ugovori o isporuci električne energije se tretiraju kao finansijski instrumenti i spadaju u djelokrug tog standarda. Većina 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 se 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.

Stoga Društvo smatra da su transakcije dogovorene s ciljem uravnoteženja količine između nabave električne energije i obaveza o isporuci električne energije dio redovnog poslovanja kao integrisanog društva, te stoga nisu u djelokrugu MRS 39.

(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 pružanju 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

Nekoliko novih standarda i izmjena standarda su stupili na snagu za godišnje periode koji počinju poslije 1. januara 2017. godine uz mogućnost ranije primjene; međutim, Društvo u pripremi finansijskih izvještaja nije primijenilo dole navedene nove ili izmijenjene standarde.

- MSFI 9 *Finansijski instrumenti* sadrži novi pristup klasifikaciji i mjerenju finansijskih sredstava koji odražava poslovni model kojim se upravlja sredstvima i njihove karakteristike u gotovinskim tokovima. Društvo nije identificiralo uticaj ovog standarda na gotovinu i ekvivalente gotovine, niti na klasifikaciju i mjerenje potraživanja od kupaca. Međutim, ovo je zaključak na osnovu preliminarne analize Društva, koja će biti okončana u drugoj polovini 2018. godine.

- 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 *Ugovori o izgradnji* i IFRIC 13 *Programi nagrađivanja lojalnosti kupaca*. Društvo ne očekuje da će primjena MSFI 15 imati kao ishod značajne razlike u priznavanju prihoda od pruženih usluga, osim eventualno u dijelu koji se odnosi na prihod od priključaka, gdje Društvo razmatra tumačenja oko priznavanja prihoda od priključaka u trenutku nastanka priključenja ili kroz vrijeme. U slučaju da Društvo odabere metodu priznavanja prihoda od priključaka kroz vrijeme, Društvo smatra da bi procijenjeni efekat rezultirao smanjenjem neto imovine u iznosu do 19 miliona KM.

- MSFI 16 *Najmovi* – MSFI 16 uvodi jedinstveni, bilansni računovodstveni model za korisnike najma. Korisnik najma priznaje pravo na korištenje sredstva i obavezu za najam koja predstavlja obavezu za plaćanje najma. Postoje mogući izuzeci za kratkoročne najmove i najmove s niskom vrijednošću. Računovodstveni tretman kod davatelja najma ostaje sličan trenutnom standardu – t.j. davaoci najma nastavljaju klasificirati najmove kao finansijske ili operativne najmove. MSFI 16 zamjenjuje postojeće smjernice o najmovima, uključujući MRS 17 *Najmovi*, IFRIC 4 *Utvrdjivanje da li sporazum sadrži najam*, SIC-15 *Operativni najmovi – poticaji* i SIC-27 *Procjena sadržaja transakcija uključujući pravni oblik najma*. Standard se primjenjuje za godišnje periode izvještavanja na ili nakon 1. januara 2019. godine. Ranija primjena je dozvoljena za subjekte koji primjenjuju MSFI 15 *Prihodi po ugovorima s kupcima* na dan ili prije prve primjene MSFI 16. Društvo ne očekuje značajan uticaj primjene ovog standarda.

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

- *Godišnja poboljšanja MSFI 2014.-2016. ciklusa – Izmjene u MSFI 1 i MRS 28*
- *Klasifikacija i mjerenje transakcija plaćanja vezanih za dionice (Izmjene u MSFI 2)*
- *Prenosi ulaganja u nekretnine (izmjene u MRS 40)*
- *Prodaja ili učešće u imovini između investitora i njegovih pridruženog lica ili zajedničkog ulaganja (Izmjene u MSFI 10 i MRS 28)*
- *IFRIC 22 Transakcije i predujmovi u stranoj valuti*
- *IFRIC 23 Neizvjesnosti vezano za tretman poreza na dobit*

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 (nekorogirane) 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 najbližnji 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 dospijea. 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 2017.

6 Prihodi

	2017. '000 KM	2016. '000 KM
Prodaja električne energije na domaćem tržištu	1.020.017	920.712
Prodaja električne energije na inostranom tržištu	11.918	11.425
Prihod od naknada priključenja	19.434	19.795
Prihod od tehnološke pare i toplotne energije	13.375	12.852
Prodaja usluga i drugi prihodi	40.828	23.134
	<u>1.105.572</u>	<u>987.918</u>

7 Ostali prihodi iz poslovanja

	2017. '000 KM	2016. '000 KM
Prihod od potraživanja od države za više plaćene poreze	-	9.758
Naplaćena, prethodno otpisana potraživanja	5.748	3.069
Prihodi od donacija	8.056	9.072
Prihodi od naplate od osiguranja	168	760
Prihodi od kazni	1.026	516
Prihod od zakupnina	2.288	880
Prihod od prodaje sirovina	422	777
Prihod od otpisa obaveza	5.133	-
Prihod od ukidanja razgraničenja	2.787	-
Otpuštanje rezervacija za sudske sporove	1.481	1.598
Prihod od dividende	-	1.100
Viškovi i uskladjivanje vrijednosti zaliha	3.307	-
Dobici od promjene plana primanja zaposlenih (Zabilješka 26)	-	8.148
Aktuarski dobici	1.638	-
Ostali prihodi	5.421	3.456
	<u>37.475</u>	<u>39.134</u>

U 2010. godini, Društvo je bilo predmet kontrole od strane poreznog organa. Ustanovljene su dodatne obaveze za direktne poreze od 14.929 hiljada KM, koje je Društvo izmirilo u 2011. godini. Društvo je u 2011. godini pokrenulo upravni spor po ovom pitanju, na osnovu kojeg je Kantonalni sud u 2014. godini donio presudu kojom postupak vraća Poreznoj upravi FBiH na ponovno rješavanje. U 2014. godini, Porezna uprava FBiH je izvršila ponovnu kontrolu te ustanovila ukupni iznos dodatnih obaveza od 5.171 hiljada KM. U 2014. godini, Društvo je i protiv ovog rješenja pokrenulo upravni spor; do datuma izvještavanja, nije bilo novih događaja po ovom sporu.

Porezna uprava FBiH je u decembru 2016. godine izdala obavijest Društvu, kojom potvrđuje iznos pretplate od 9.758 hiljada KM. Društvo je na osnovu ovog dopisa na datum izvještavanja priznalo prihod od otpisa obaveza prema državi od 9.758 hiljada KM. U februaru 2017. godine, Porezna uprava FBiH je donijela rješenje o utvrđivanju više uplaćenih javnih prihoda od 9.758 hiljada KM. U tom dokumentu stoji da će rješenje o odobravanju povrata sredstava donijeti Federalno ministarstvo finansija, na osnovu kojeg će se izvršiti uplata sredstava na račun Društva.

U januaru 2018. godine potpisan je Sporazum između Federalnog ministarstva finansija i Društva kojim je ugovoren način povrata sredstava. Sporazumom je definisano da će se povrat više uplaćenih prihoda izvršiti u narednih pet godina (2018.-2022.), u pet jednakih rata od po 1.951.563,03 KM, uvećano za obračunatu kamatu od 4,7% godišnje, u skladu sa Otplatnim planom koji je sastavni dio ovog Sporazuma.

Tokom 2016. godine, Društvu su isplaćene dividende od zavisnog društva Eldis Tehnika d.o.o. u iznosu od 1.100 hiljada KM.

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2017.

8 Troškovi sirovina, materijala i nabavna vrijednost prodane robe

	2017. '000 KM	2016. '000 KM
Utrošeni uglj	360.012	340.181
Nabavna vrijednost prodane struje	250.449	87.214
Troškovi dopreme i analize uglja	30.157	28.925
Utrošeni materijal za održavanje	7.557	8.744
Utrošeno gorivo	6.293	6.262
Ostali troškovi sirovina i materijala	30.358	30.608
	<u>684.826</u>	<u>501.934</u>

9 Troškovi zaposlenih

	2017. '000 KM	2016. '000 KM
Neto plate i ostali troškovi zaposlenih	118.186	122.277
Obavezna socijalna davanja i doprinosi	56.779	56.229
Troškovi tekućeg rada	1.664	1.473
Ostali troškovi zaposlenih	728	1.444
	<u>177.357</u>	<u>181.423</u>
Kapitalizirani vlastiti rad	(2.964)	(3.826)
	<u>174.393</u>	<u>177.597</u>

Društvo je na kraju godine imalo 4.454 zaposlenih (2016.: 4.584 zaposlenih). Troškovi zaposlenih uključuju 33.814 hiljada KM (2016.: 33.336 hiljada KM) doprinosa uplaćenih u fond za penziono osiguranje.

Ostali troškovi zaposlenih uključuju prava za otpremnine i jubilarne nagrade.

10 Amortizacija

	2017. '000 KM	2016. '000 KM
Amortizacija nekretnina, postrojenja i opreme	146.897	167.665
Amortizacija nematerijalnih sredstava	4.020	4.355
	<u>150.917</u>	<u>172.020</u>

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2017.

11 Ostali troškovi poslovanja

	2017. KM'000	2016. KM'000
Transportne usluge i trošak prenosa električne energije	48.968	42.970
Ostali porezi	20.085	19.440
Održavanje	16.108	18.605
Vodni doprinosi i doprinosi za hidroakumulaciju	16.764	26.328
Kalo, rastur i lom	1.707	2.138
Rezervacije za sudske sporove	2.626	5.257
Naknada za zagađenje zraka	6.065	5.362
Neto gubitak od otpisa sredstava	1.765	4.317
Rashodi od otpisa sumnjivih i spornih potraživanja od kupaca	3.262	4.069
Rashodi od otpisa ostalih potraživanja	-	2.709
Osiguranje	1.199	1.362
Vanjske usluge	3.193	2.828
Troškovi telekomunikacija	6.213	5.035
Otpisane zalihe	865	8.004
Usluge od trećih lica	1.999	1.885
Manjkovi zaliha	9	42
Otpust diskonta - demontaža	1.107	1.136
Trošak najma	390	458
Reprezentacija	170	184
Bankarske provizije	152	169
Ostali troškovi	4.340	10.771
	<u>136.987</u>	<u>163.069</u>

12 Neto finansijski rezultat

	2017. '000 KM	2016. '000 KM
Prihod od kamata	3.091	3.649
Pozitivne kursne razlike	3.413	434
Prihod od zateznih kamata	2.459	2.832
Ostali finansijski prihodi	259	270
Finansijski prihodi	<u>9.222</u>	<u>7.185</u>
Rashodi od kamata	(3.333)	(3.399)
Opuštanje diskonta na rezervacije za otpremnine	(1.023)	(1.955)
Zatezne kamate	(127)	(66)
Negativne kursne razlike	(43)	(1.339)
Finansijski rashodi	<u>(4.526)</u>	<u>(6.759)</u>
Neto finansijski prihod/(rashod)	<u>4.696</u>	<u>426</u>

Društvo priznaje prihod od zateznih kamata po njihovom nastanku u slučaju domaćinstava i pravnih lica, te po naplati prema velikim korisnicima i stranim kupcima.

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2017.

13 Porez na dobit

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

	2017. '000 KM	2016. '000 KM
Računovodstvena dobit prije poreza	620	12.858
Porez na dobit po stopi od 10%	62	1.286
Porezno nepriznati troškovi	1.182	3.325
Neoporezivi prihodi	(556)	(110)
Usklađivanje oporezivih prihoda	434	450
Porezna olakšica po osnovu investicija	(1.122)	(4.951)
Porez na dobit	-	-
Efektivna stopa poreza na dobit za godinu	0%	0%

Prema Zakonu o porezu na dobit Federacije Bosne i Hercegovine (FBiH), koji je bio na snazi do 1. januara 2016. godine, obveznik koji u periodu od pet uzastopnih godina investira u proizvodnju u vrijednosti od najmanje 20 miliona KM na teritoriji Federacije BiH, oslobođa se plaćanja poreza na dobit za period od pet godina, počevši od prve godine investiranja u kojoj mora biti investirano najmanje 4 miliona KM. Društvo je počelo koristiti poresku olakšicu 2013. godine.

Dole navedene su porezne olakšice po Zakonu o porezu na dobit u Federaciji Bosni i Hercegovini na snazi od 1. januara 2016. godine.

Oporeziva dobit je računovodstvena dobit usklađena za nepriznate i neoporezive stavke u skladu s odredbama Zakona o porezu na dobit Federacije Bosne i Hercegovine. Trenutno, navedeni zakon nudi sljedeće porezne olakšice:

- umanjenje za 30% obračunatog poreza na dobit ukoliko porezni obveznik investira u proizvodnu opremu u vrijednosti više od 50% ostvarene dobiti tekućeg poreznog razdoblja;
- oslobađanje 50% iznosa poreza na dobit u periodu od 5 uzastopnih godina, ukoliko porezni obveznik investira u proizvodnju u vrijednosti od najmanje 20 miliona KM na teritoriji Federacije BiH, počevši od prve godine investiranja u kojoj mora biti investirano najmanje 4 miliona KM.
- porezno priznat rashod u visini dvostrukog iznosa bruto-plaće isplaćene novoprimitljenim uposlenicima ukoliko su sljedeći uvjeti ispunjeni, i to:
 - a) trajanje ugovora o radu mora biti najmanje na razdoblje 12 mjeseci s punim radnim vremenom i
 - b) novoprimitljeni uposlenik nije bio uposlen kod poreznog obveznika ili povezane osobe u prethodnih pet godina.

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. decembra 2017.

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 2016.	87.039	4.142.476	3.312.251	119.682	7.661.448
Povećanja	-	-	-	89.174	89.174
Otuđenja i otpisi	(18)	(14.290)	(23.749)	-	(38.057)
Transferi	367	57.373	46.632	(104.372)	-
Na dan 31. decembra 2016.	87.388	4.185.559	3.335.134	104.484	7.712.565
Na dan 1. januara 2017.	87.388	4.185.559	3.335.134	104.484	7.712.565
Povećanja	-	-	-	64.167	64.167
Otuđenja i otpisi	(188)	(6.521)	(12.010)	-	(18.719)
Reklasifikacija na nematerijalna sredstva	-	-	-	(319)	(319)
Transferi	382	37.664	35.095	(73.141)	-
Na dan 31. decembra 2017.	87.582	4.216.702	3.358.219	95.191	7.757.694
Akumulirana amortizacija i umanjenje vrijednosti					
Na dan 1. januara 2016.	1	2.602.442	2.446.987	-	5.049.430
Trošak za godinu	-	73.313	94.352	-	167.665
Otuđenja i otpisi	-	(12.293)	(21.447)	-	(33.740)
Na dan 31. decembra 2016.	1	2.663.462	2.519.892	-	5.183.355
Na dan 1. januara 2017.	1	2.663.462	2.519.892	-	5.183.355
Trošak za godinu	-	72.540	74.357	-	146.897
Otuđenja i otpisi	-	(6.000)	(10.960)	-	(16.960)
Na dan 31. decembra 2017.	1	2.730.002	2.583.289	-	5.313.292
Knjigovodstvena vrijednost					
Na dan 1. januara 2016.	87.038	1.540.034	865.264	119.682	2.612.018
Na dan 31. decembra 2016.	87.387	1.522.097	815.242	104.484	2.529.210
Na dan 1. januara 2017.	87.387	1.522.097	815.242	104.484	2.529.210
Na dan 31. decembra 2017.	87.581	1.486.700	774.930	95.191	2.444.402

Na dan 31. decembra 2017. godine, sredstva u pripremi se odnose na građevine (29.060 hiljada KM), opremu (21.729 hiljada KM), zemljište (8.231 hiljada KM) i ostale investicije u toku (36.171 hiljade KM).

Društvo je u toku 2017. godine otpisalo imovinu u iznosu od 1.765 hiljada KM (2016.: 4.317 hiljada KM).

Društvo je u toku 2017. godine kapitaliziralo kamate po uzetim kreditima u iznosu od 696 hiljada KM (2016.: 1.247 hiljada KM).

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2017.

14 Nekretnine, postrojenja i oprema (nastavak)

Tokom 2017. godine, Društvo je napravilo pregled operativne učinkovitosti određene imovine, koja je rezultirala promjenama u očekivanoj upotrebi proizvodnih postrojenja. Društvo je ovim postrojenjima produžilo korisni vijek u prosjeku za 7 godina u. Efekat ove promjene na trošak amortizacije u 2017. godini je bio između 20 miliona KM i 21 miliona KM.

Uprava Društva je napravila analizu ekonomske situacije i pokazatelja umanjenja vrijednosti (npr. marginalna profitabilnost) nekretnina, postrojenja i opreme na dan 31. decembra 2017. godine i prema MRS 36 *Umanjenje vrijednosti imovine* uradilo test umanjenja vrijednosti. U svrhu određivanja nadoknadive vrijednosti nekretnina, postrojenja i opreme u toku 2017. godine korišten je obračun na bazi budućih novčanih tokova gotovine. Sljedeće pretpostavke su korištene tokom testiranja diskontovanih tokova gotovine za godinu koja je završila 31. decembra 2017. godine:

- Nije planirana promjena značajnija cijena u eksplicitnom i terminalnom periodu uslijed očekivanja da neće biti promjena u relevantnim tarifama;
- Planirano je povećanje broja tarifnih pretplatnika od 1% godišnje;
- Nepromijenjen omjer prodajnog mix-a tarifnih i netarifnih kupaca u omjeru na nivou ostvarenja u 2017. i ranijim godinama;
- Proizvodni mix u omjeru od 20% hidro i 80% termo;
- Kapitalni odljevi u modernizaciji i rekonstrukciji pripremljeni od strane Društva i odobreni od relevantnih organa upravljanja Društva;
- Diskontna stopa od 5,1%.

Kalkulacija nadoknadive vrijednosti je osjetljiva na nivo diskontne stope, stope rasta i očekivanih kapitalnih ulaganja. Visok nivo osjetljivosti je prisutan u odnosu na parametar diskontne stope. Na primjer, pod pretpostavkom rasta operativnih prihoda od 5% te povećanja diskontne stope od 2%, ne bi rezultiralo umanjnjem vrijednosti.

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo
 Odvojeni godišnji finansijski izvještaji
 31. decembar 2017.

15 Nematerijalna sredstva

	Software '000 KM	Licence i koncesije '000 KM	Sredstva u pripremi '000 KM	Ukupno '000 KM
Trošak				
Na dan 1. januara 2016.	6.382	23.806	3.765	33.953
Povećanja	-	-	5.731	5.731
Otuđenja i otpisi	-	(271)	-	(271)
Transferi	2.636	3.244	(5.880)	-
Na dan 31. decembra 2016.	9.018	26.779	3.616	39.413
Na dan 1. januara 2017.	9.018	26.779	3.616	39.413
Povećanja	-	-	1.516	1.516
Otuđenja i otpisi	(156)	-	-	(156)
Reklasifikacija sa nekretnina, postrojenja i opreme	319	-	-	319
Transferi	2.783	99	(2.882)	-
Na dan 31. decembra 2017.	11.964	26.878	2.250	41.092
Akumulirana amortizacija i umanjenje vrijednosti				
Na dan 1. januara 2016.	2.695	11.859	-	14.554
Trošak za godinu	1.016	3.339	-	4.355
Otuđenja i otpisi	-	(271)	-	(271)
Na dan 31. decembra 2016.	3.711	14.927	-	18.638
Na dan 1. januara 2017.	3.711	14.927	-	18.638
Trošak za godinu	1.126	2.894	-	4.020
Otuđenja i otpisi	(150)	-	-	(150)
Na dan 31. decembra 2017.	4.687	17.821	-	22.508
Knjigovodstvena vrijednost				
Na dan 1. januara 2016.	3.687	11.947	3.765	19.399
Na dan 31. decembra 2016.	5.307	11.852	3.616	20.775
Na dan 1. januara 2017.	5.307	11.852	3.616	20.775
Na dan 31. decembra 2017.	7.277	9.057	2.250	18.584

Na dan 31. decembra 2017. godine, sredstva u pripremi se odnose na pripremne aktivnosti za hidroelektrane.

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2017.

16 Ulaganja u pridružena pravna lica

Udio Društva u pridruženom pravnom licu je kako slijedi:

Pridruženo pravno lice	Datum izvještavanja	Poslovna aktivnost	Vlasništvo	31. decembar 2017. '000 KM	31. decembar 2016. '000 KM
ETI d.o.o. Sarajevo	31. decembra 2017.	Proizvodnja osigurača	49%	1.950	1.950

17 Ulaganje u zavisna društva

Zavisno društvo	Poslovna aktivnost	Vlasništvo	31. decembar 2017. '000 KM	31. decembar 2016. '000 KM
Rudnici Kreka d.o.o.	Eksploatacija uglja	100%	94.803	86.736
RMU Kakanj d.o.o.	Eksploatacija uglja	100%	104.630	79.007
RMU Zenica d.o.o.	Eksploatacija uglja	100%	65.887	36.233
RMU Breza d.o.o.	Eksploatacija uglja	100%	46.516	41.152
RMU Đurđevik d.o.o.	Eksploatacija uglja	100%	19.916	19.584
RU Gračanica d.o.o.	Eksploatacija uglja	100%	11.301	10.593
RMU Abid Lolić d.o.o.	Eksploatacija uglja	100%	10.627	7.219
Ulaganja u rudnike			353.680	280.524
Iskraemeco d.o.o.	Upravljanje energijom i usluge	57,5%	3.193	3.193
Hotel ELBiH Makarska d.d.	Hotelijerstvo	100%	2.048	2.048
Eldis Tehnika d.o.o.	Proizvodnja elektro opreme i komunikacije	100%	1.324	1.324
TTU Energetik d.o.o.	Proizvodnja transportnih uređaja	80%	6.648	6.648
Ulaganja u ostala zavisna društva			13.213	13.213
Ukupno ulaganja u zavisna društva			366.893	293.737

Društvo je u toku 2017. godine izvršilo dokapitalizaciju rudnika u iznosu od 73.156 hiljada KM (2016.: 44.937 hiljadu KM).

Društvo je u 2016. godini steklo 80% udjela u novoosnovano društvo TTU Energetik d.o.o.

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2017.

18 Pozajmice i depoziti

	31. decembar 2017. '000 KM	31. decembar 2016. '000 KM
Dugoročni dio		
Oročeni depoziti	123.233	80.190
Kreditni zaposlenima	1.624	2.371
Pozajmice zavisnim društvima	10.744	18.201
Ostala potraživanja	8.925	1.542
	<hr/>	<hr/>
	144.526	102.304
	<hr/>	<hr/>
Kratkoročni dio		
Oročeni depoziti	70.410	51.072
Kratkoročni dio dugoročnih kredita zaposlenima	728	863
Kratkoročni dio dugoročnih pozajmice zavisnim društvima	7.457	6.393
Ostala potraživanja	1.546	272
	<hr/>	<hr/>
	80.141	58.600
	<hr/>	<hr/>

Oročeni depoziti odnose se na plasmane kod banaka sa fiksnim kamatama u rasponu od 0,85% do 2,50% godišnje. Depoziti dospijevaju u periodu od juna 2018. godine do jula 2019. 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.

Pozajmice zavisnim društvima u ukupnom iznosu od 18.201 hiljadu KM (2016.: 24.594 hiljade KM) sastoje se od danih pozajmica RMU Kakanj u iznosu od 1.237 hiljada KM (2016.: 1.707 hiljade KM), RMU Zenica u iznosu od 611 hiljada KM (2016.: 659 hiljada KM), Rudnici Kreka u iznosu od 10.787 hiljada KM (2016.: 15.197 hiljada KM), RMU Breza u iznosu od 2.695 hiljada KM (2016.: 2.996 hiljada KM), RMU Đurđevik u iznosu od 2.321 hiljada KM (2016.: 3.485 hiljade KM) i RMU Abid Lolić u iznosu od 550 hiljada KM (2016.: 550 hiljada KM). Svi krediti su dani s kamatnom stopom od 1,5% p.a.

19 Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja

	31. decembar 2017. KM'000	31. decembar 2016. KM'000
Potraživanja od kupaca – povezana lica	4.663	2.928
Potraživanja od kupaca – treća lica	144.534	167.530
Potraživanja po osnovu subvencija	2.317	2.225
Potraživanja od kupaca – ispravka vrijednosti	(43.533)	(46.332)
	<hr/>	<hr/>
Potraživanja od kupaca – neto	107.981	126.351
Potraživanja za PDV	5.411	3.036
Ukalkulisani prihod	6.564	6.359
Ostala potraživanja	1.963	3.506
	<hr/>	<hr/>
	121.919	139.252
	<hr/>	<hr/>

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2017.

	31. decembar 2017. '000 KM	31. decembar 2016. '000 KM
20 Avansi		
Dani avansi zavisnim društvima	69.836	65.548
Dani avansi trećim licima	3.139	1.949
	<u>72.975</u>	<u>67.497</u>
Dani avansi zavisnim društvima odnose se na unaprijed plaćeni ugalj.		
21 Zalihe		
	31. decembar 2017. '000 KM	31. decembar 2016. '000 KM
Sirovine	38.770	48.707
Rezervni dijelovi i sitan inventar	12.658	12.659
Trgovačka roba	1	5
	<u>51.429</u>	<u>61.371</u>
Tokom 2017. godine, Društvo je izvršilo otpis zaliha u iznosu od 865 hiljade KM (2016.: 8.004 hiljade KM).		
22 Gotovina i ekvivalenti gotovine		
	31. decembar 2017. '000 KM	31. decembar 2016. '000 KM
Novac kod banaka u domaćoj valuti	30.328	55.512
Novac kod banaka u stranim valutama	26.783	44.405
Blagajna	562	525
	<u>57.673</u>	<u>100.442</u>
23 Dionički kapital		
	31. decembar 2017. '000 KM	31. decembar 2016. '000 KM
Dionički kapital	2.236.964	2.236.964

Odobreni i emitovani dionički kapital se sastoji od 31.506.541 redovnih dionica (2016.: 31.506.541). Nominalna vrijednost dionice je 71 KM po dionici (2016.: 71 KM). Tokom 2017. godine, objavljene su dividende u iznosu od 5.204 hiljade KM (2016.: 0).

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2017.

24 Krediti i pozajmice

	31. decembar 2017. '000 KM	31. decembar 2016. '000 KM
(a) <i>Netekući krediti i pozajmice</i> Kredit	121.320	140.392
(b) <i>Tekući krediti i pozajmice</i> Kredit	17.193	14.403
(c) <i>Ukupno krediti i pozajmice</i>	138.513	154.795

(d) *Kamate i uslovi vraćanja kredita Društva na dan 31. decembra 2017. godine su kako slijedi:*

Kredit i pozajmice	Prosječna kamatna stopa	Ukupno '000 KM	1 godina ili manje 00 KM	1-2 godine '000 KM	2-5 godina '000 KM	Više od 5 godina '000 KM
<i>Kredit od banaka</i>						
<i>Instrumenti sa promjenjivom kamatnom stopom</i>						
Kredit u XDR	1,2%	15.419	1.752	1.752	5.288	6.627
Kredit u EUR	3,3%	96.508	13.715	15.235	18.898	48.660
<i>Instrumenti s fiksnom kamatnom stopom</i>						
Kredit u XDR	0,75%	14.461	964	964	2.892	9.641
Kredit u YEN	0,75%	11.073	527	527	1.582	8.437
Ostali krediti		1.052	235	235	581	-
Ukupno krediti i pozajmice		138.513	17.193	18.713	29.242	73.365

25 Odloženi prihodi

	31. decembar 2017. '000 KM	31. decembar 2016. '000 KM
Dugoročni dio		
Odloženi prihodi za donirana sredstva	79.786	84.198
Odloženi prihodi za donirane zalihe	182	608
Odloženi prihodi za donirani novac	158	158
	80.126	84.964
Kratkoročni dio		
Odloženi prihodi za donirana sredstva	8.056	9.072
	8.056	9.072
Ukupno odloženi prihodi	88.182	94.036

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2017.

26 (a) Primanja zaposlenih

Otpremnine i jubilarne nagrade '000 KM

Stanje na 1. januara 2017.	29.218
Rezervacije tokom godine	1.664
Otpuštanje diskonta	-
Oslobodene rezervacije tokom godine	(407)
Rezervacije korištene tokom godine	(2.321)
Stanje na 31. decembra 2017.	28.154

Obaveze za beneficije zaposlenima računaju se kako slijedi:

	31. decembar 2017. '000 KM	31. decembar 2016. '000 KM
Početno stanje obaveze	29.218	35.539
Troškovi kamata	1.023	1.955
Troškovi tekućeg rada	1.664	1.473
Promjene u planu	-	(8.148)
Aktuarski dobiti priznati kroz bilans uspjeha	(1.638)	-
Aktuarski gubici priznati kroz ostali sveobuhvatni gubitak	208	3.361
Isplaćene naknade	(2.321)	(4.962)
	28.154	29.218

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

	31. decembar 2017.	31. decembar 2016.
Diskontni faktor	3,5%	3,5%
Očekivani rast plata u Društvu	2%	2%

Zaposlenik stiče pravo na penziju kada napuni 65 godina života ili kada ostvari 40 godina radnog staža. Aktuarska procjena za 2017. godinu je koristila pretpostavku oko stope fluktuacije zaposlenih od 0,9%.

Društvo je napravilo analizu osjetljivosti za promjene u relevantnim aktuarskim pretpostavkama kako slijedi:

Promjena parametra	Povećanje/(smanjenje) obaveze na dan 31.12.2017. godine u '000 KM
Smanjenje diskontne stope za 0,5%	893
Povećanje diskontne stope za 0,5%	(832)
Smanjenje stope porasta plate Društva za 0,5%	(974)
Povećanje stope porasta plate Društva za 0,5%	978

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2017.

26 (b) Rezervisanja

	Sudski sporovi '000 KM	Rezervisanja za troškove demontaže '000 KM	Ukupno '000 KM
Stanje na 1. januara 2017.	11.850	15.333	27.183
Rezervacije tokom godine	2.626	-	2.626
Otpuštanje diskonta	-	1.107	1.107
Oslobodene rezervacije tokom godine	(1.481)	(552)	(2.033)
Rezervacije korištene tokom godine	(5.063)	-	(5.063)
Stanje na 31. decembra 2017.	7.932	15.888	23.820

	31. decembar 2017. '000 KM	31. decembar 2016. '000 KM
Tekuća rezervisanja	7.932	11.850
Netekuća rezervisanja	15.888	15.333
	23.820	27.183

Sudski sporovi

Društvo pretpostavlja rezervisanje za sudske sporove u iznosu od 7.932 hiljada KM. Detalji su izloženi u *Zabilješci 29*.

Rezervacije za demontažu

U toku 2017. godine izvršeno je otpuštanje diskonta od 1.107 hiljada KM vezano za obavezu Društva za demontažu i uklanjanje dijelova termoelektrana Kakanj i Tuzla (2016.: 1.136 hiljada KM). Društvo pretpostavlja da će gradilište biti obnovljeno i dijelovi demontirani i uklonjeni korištenjem trenutno dostupnih tehnologija i materijala. Očekivani završetak značajnog dijela demontaže bi trebao biti do 2042. godine, dok će preostali dio demontaže biti završen do 2058. godine. 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 2017.

27 Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze

	31. decembar 2017. '000 KM	31. decembar 2016. '000 KM
Obaveze prema dobavljačima – povezana lica	19.398	12.615
Obaveze prema dobavljačima – treća lica	26.420	26.712
Obračunati troškovi	24.945	24.659
Obaveze za dividende	456	375
Obaveze za primljene avanse	13.600	14.501
Obaveze za naknade za zagadenje zraka	6.065	5.362
Obaveze za naknade za obnovljive izvore energije	1.082	1.146
Obaveze za hidroakumulaciju	1.637	1.369
Ostale kratkoročne obaveze	8.609	14.557
	<hr/>	<hr/>
	102.212	101.296
	<hr/>	<hr/>

Na dan 31. decembra 2017. godine, obračunati troškovi uključuju obaveze prema zavisnim društvima u iznosu od 835 hiljada KM (31. decembra 2016.: 558 hiljada KM).

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 i avansa.

(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 2017. '000 KM	31. decembar 2016. '000 KM
Pozajmice, depoziti i potraživanja	18, 19	346.586	300.156
Novac i novčani ekvivalenti	22	57.673	100.442
		<hr/>	<hr/>
		404.259	400.598
		<hr/>	<hr/>

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo
Odvojeni godišnji finansijski izvještaji
31. decembar 2017.

28 Upravljanje finansijskim rizicima (nastavak)

Kreditni rizik (nastavak)

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

	31. decembar 2017. '000 KM	31. decembar 2016. '000 KM
Kupci u zemlji	107.964	125.177
Kupci u inostranstvu	17	1.174
	<u>107.981</u>	<u>126.351</u>

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

	31. decembar 2017. '000 KM	31. decembar 2016. '000 KM
Kupci pravna lica	86.694	105.153
Domaćinstva	21.287	21.198
	<u>107.981</u>	<u>126.351</u>

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

	2017. '000 KM	2016. '000 KM
Nedospjelo i dospjelo do 90 dana	105.664	121.271
Dospjelo 91 – 180 dana	2.317	4.230
Dospjelo 181 – 365 dana	-	850
Starije od 365 dana	-	-
	<u>107.981</u>	<u>126.351</u>

Kretanje u ispravci vrijednosti potraživanja je kako slijedi:

'000 KM

Na dan 1. januara 2017.	46.332
Umanjenje vrijednosti potraživanja tokom godine (Zabilješka 11)	3.262
Naplaćena, prethodno otpisana potraživanja tokom godine (Zabilješka 7)	(5.748)
Isknjiženje prethodno otpisanih potraživanja	(313)
Na dan 31. decembra 2017.	<u>43.533</u>

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2017.

28 Upravljanje finansijskim rizicima (nastavak)

Rizik likvidnosti

U prilogu su ugovorena dospjeća finansijskih obaveza:

31. decembar 2017.	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	102.212	(102.212)	(102.212)	-	-	-	-
Kamatonosni krediti i pozajmice	138.513	(167.013)	(9.617)	(11.066)	(21.977)	(37.387)	(86.966)
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
31. decembar 2016.	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	101.296	(101.296)	(101.296)	-	-	-	-
Kamatonosni krediti i pozajmice	154.795	(165.594)	(7.197)	(7.317)	(15.075)	(47.502)	(88.503)
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

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 XDR, YEN i CHF. Protiv ovog rizika Društvo nije ekonomski zaštićeno. Konvertibilna marka je fiksno vezana za EUR od svog uvođenja kao valute u 2002. godini te Uprava smatra da Društvo nije izloženo riziku od promjene kursa EUR.

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

U hiljadama KM	31. decembar 2017.	
	XDR	YEN
Kredit i depoziti	-	-
Obaveze prema dobavljačima i kredit i pozajmice	(29.881)	(11.073)
	<u> </u>	<u> </u>
Ukupna bilansna izloženost	(29.881)	(11.073)
	<u> </u>	<u> </u>

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2017.

28 Upravljanje finansijskim rizicima (nastavak)

Valutni rizik (nastavak)

U hiljadama KM	31. decembar 2016.		
	XDR	YEN	CHF
Kredit i depoziti	-	-	-
Obaveze prema dobavljačima i krediti i pozajmice	(34.491)	(12.692)	(1.609)
Ukupna bilansna izloženost	(34.491)	(12.692)	(1.609)

	Prosječni kurs		Kurs na datum izvještavanja	
	2017.	2016.	2017.	2016.
EUR	1,95583	1,95583	1,95583	1,95583
XDR	2,39590	2,45749	2,32830	2,62098
YEN	0,01547	0,01626	0,01463	0,01585
CHF	1,76160	1,79453	1,67433	1,82124

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2017.

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 XDR, YEN ili CHF za 1% bi rezultiralo u povećanju/(smanjenju) u kapitalu i dobiti na dan 31. decembra za čole navedene iznose. Analiza pretpostavlja da sve ostale varijable, u prvom redu iznos kamate, ostaju nepromijenjene.

U hiljadama KM	Jačanje	Slabljenje
31. decembra 2017.		
XDR	(299)	299
YEN	(111)	111
U hiljadama KM	Jačanje	Slabljenje
31. decembra 2016.		
USD	(345)	345
XDR	(127)	127
YEN	(16)	16
CHF	(345)	345

Kamatni rizik

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

	Knjigovodstvena vrijednost 2017. '000 KM	2016. '000 KM
Instrumenti sa fiksnom kamatnom stopom		
Finansijska imovina	224.667	160.904
Finansijske obaveze	(26.586)	(43.547)
	<u>198.081</u>	<u>117.357</u>

	Knjigovodstvena vrijednost 2017. '000 KM	2016. '000 KM
Instrumenti sa varijabilnom kamatnom stopom		
Finansijska imovina	-	-
Finansijske obaveze	(111.927)	(111.248)
	<u>(111.927)</u>	<u>(111.248)</u>

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 rađen pod pretpostavkom da sve ostale varijable, posebno kursevi stranih valuta, ostanu jednake.

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2017.

28 Upravljanje finansijskim rizicima (nastavak)

Kamatni rizik (nastavak)

'000 KM	Dobit ili gubitak		Kapital	
	100 bp povećanje	100 bp smanjenje	100 bp povećanje	100 bp smanjenje
31. decembar 2017.				
Analiza osjetljivosti novčanih tokova	(1.175)	795	(1.175)	795
31. decembar 2016.				
Analiza osjetljivosti novčanih tokova	(1.150)	467	(1.150)	467

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 2017. '000 KM	31. decembra 2016. '000 KM
Ukupne obaveze	380.951	406.528
Umanjeno za: novac i novčane ekvivalente	(57.673)	(100.442)
Neto dug	323.278	306.086
Kapital	2.989.492	2.994.284
Ukupno	0,11	0,10

29 Potencijalne obaveze

Sudski sporovi

Na dan 31. decembra 2017. godine protiv Društva su pokrenuti sudski sporovi u ukupnom iznosu od 48.093 hiljade KM (2016.: 53.276 hiljada KM). U 2017. godini, Društvo je napravilo rezervaciju za sudske sporove u iznosu od 2.626 hiljada KM (2016.: 5.257 hiljada KM), tako da ukupne rezervacije za sudske sporove na dan 31. decembra 2017. godine iznose 7.932 hiljade 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. Sporovi se, između ostalog, odnose na postupke koje je protiv Društva pokrenuo grad Mostar ukupne vrijednosti 9.970 hiljada KM, a u kojem je Društvo dobilo jednu prvostepenu presudu od dva tekuća predmeta. Slično, u predmetu koji je protiv Društva pokrenuo Građenje Cazin u vrijednosti od 5.645 hiljada KM, sud je donio presudu u korist Društva i predmet je na finalnoj reviziji kod relevantnog suda.

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2017.

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.

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.

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2017.

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 2017. '000 KM	31. decembar 2016. '000 KM
Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo	576	567
Elektroprenos BiH a.d. Banja Luka	11	15
	<u>587</u>	<u>582</u>
Obaveze	31. decembar 2017. '000 KM	31. decembar 2016. '000 KM
Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo	2.052	1.919
Elektroprenos BiH a.d. Banja Luka	6.895	5.212
	<u>8.947</u>	<u>7.131</u>
Prihodi	2017. '000 KM	2016. '000 KM
Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo	6.167	5.974
Elektroprenos BiH a.d. Banja Luka	489	168
	<u>6.656</u>	<u>6.142</u>
Rashodi	2017. '000 KM	2016. '000 KM
Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo	29.755	29.155
Elektroprenos BiH a.d. Banja Luka	57.228	57.574
	<u>86.983</u>	<u>86.729</u>

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar- 2017.

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 2017. '000 KM	31. decembar 2016. '000 KM
RMU Kakanj d.o.o.	177	2.820
RMU Zenica d.o.o.	22.416	19.764
RMU Breza d.o.o. Breza	4.798	6.131
RU Gračanica d.o.o. Gornji Vakuf	47	47
RMU Abid Lolić d.o.o.	5.298	5.670
Rudnici Kreka d.o.o.	37.380	32.858
RMU Đurđevik d.o.o.	4.268	496
Iskraemeco d.o.o.	10	12
Eldis Tehnika d.o.o.	105	978
	<hr/>	<hr/>
	74.499	68.776
	<hr/>	<hr/>
Date pozajmice		
RMU Kakanj d.o.o.	1.237	1.707
RMU Zenica d.o.o.	611	659
Rudnici Kreka d.o.o.	10.787	15.197
RMU Đurđevik d.o.o.	2.321	3.485
RMU Breza	2.695	2.996
RMU Abid Lolić	550	550
	<hr/>	<hr/>
	18.201	24.594
	<hr/>	<hr/>
Obaveze		
Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze		
	31. decembar 2017. '000 KM	31. decembar 2016. '000 KM
Rudnici Kreka d.o.o.	633	2.491
RMU Zenica d.o.o.	3.241	383
RMU Kakanj d.o.o.	7.377	163
RMU Đurđevik d.o.o.	2.353	1.371
RU Gračanica d.o.o. Gornji Vakuf	567	1.133
RMU Abid Lolić d.o.o.	1.013	1.401
RMU Breza d.o.o. Breza	1.277	1.623
Iskraemeco d.o.o.	2.584	4.404
Eldis Tehnika d.o.o.	1.188	204
	<hr/>	<hr/>
	20.233	13.173
	<hr/>	<hr/>

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2017.

31 Transakcije povezanih stranaka (nastavak)

(b) Povezane stranke (nastavak)

Prihodi

	2017. '000 KM	2016. '000 KM
Rudnici Kreka d.o.o.	6.775	6.889
RMU Zenica d.o.o.	1.921	1.782
RMU Đurdevik d.o.o.	1.849	1.921
RMU Kakanj d.o.o.	1.677	1.488
RMU Breza d.o.o. Breza	1.514	1.519
RMU Abid Lolić d.o.o.	508	456
RU Gračanica d.o.o. Gornji Vakuf	417	426
Iskraemeco d.o.o.	63	76
Eldis Tehnika d.o.o.	6	6
	<u>14.730</u>	<u>14.563</u>

Nabavke zaliha i opreme

	2017. '000 KM	2016. '000 KM
Rudnici Kreka d.o.o.	82.043	81.388
RMU Kakanj d.o.o.	79.056	58.453
RMU Breza d.o.o. Breza	42.955	33.424
RMU Đurdevik d.o.o.	30.826	35.605
RMU Zenica d.o.o.	16.679	11.793
RU Gračanica d.o.o. Gornji Vakuf	8.337	10.770
RMU Abid Lolić d.o.o.	11.183	9.288
Iskraemeco d.o.o.	12.067	17.397
Eldis Tehnika d.o.o.	7.652	9.219
TTU Energetik d.o.o.	259	-
	<u>291.057</u>	<u>267.337</u>

(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:

	2017. '000 KM	2016. '000 KM
Potraživanja	2	-
Obaveze	-	-
Prihodi	22	26
Troškovi	274	179

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

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

	2017. '000 KM	2016. '000 KM
Isplate članovima Uprave	646	692
Isplate članovima Nadzornog Odbora	164	159
Ukupne isplate	<u>810</u>	<u>851</u>

Zabilješke (nastavak)

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Odvojeni godišnji finansijski izvještaji

31. decembar 2017.

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. Na datum izvještavanja, Uprava smatra da nema umanjena vrijednosti ulaganja u zavisna društva i pridružena pravna lica.

Umanjenje vrijednosti nekretnina, postrojenja i opreme

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 termoelektreane čine bazu (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.

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 poreznih vlasti. Društvo nije priznavalo odgođenu poreznu imovinu na osnovu poreznih olakšica po osnovu investiranja, koristeći analogna interpretacije i tumačenja MRS 12 *Porez na dobit*.

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 uprave.

33 Vlasnička struktura

Vlasnička struktura Društva je kako slijedi:

	31. decembra 2017.		31. decembra 2016.	
	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%
	<u>31.506.541</u>	<u>100%</u>	<u>31.506.541</u>	<u>100%</u>