

**Pojedinačni finansijski  
izvještaji za godinu koja se  
završava 31. decembra  
2019. godine i Izvještaj  
nezavisnog revizora**

JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo

# SADRŽAJ

|   |    |
|---|----|
| Izveštaj nezavisnog revizora.....   | 3  |
| Pojedinačni izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti za period 01.01.2019 - 31.12.2019. godine.....   | 8  |
| Pojedinačni izvještaj o finansijskoj poziciji na dan 31.12.2019. godine.....                  | 9  |
| Pojedinačni izvještaj o gotovinskim tokovima za period 01.01.2019 - 31.12.2019. godine.....   | 10 |
| Pojedinačni izvještaj o promjenama na kapitalu za period 01.01.2019 - 31.12.2019. godine..... | 11 |
| 1. Osnovni podaci o Društvu.....  | 12 |
| 2. Osnove za sastavljanje i prezentaciju finansijskih izvještaja.....                         | 13 |
| 3. Značajne računovodstvene politika.....   | 14 |
| 4. Ključne računovodstvene procjene i pretpostavke.....                                       | 23 |
| 5. Prihodi od prodaje.....  | 24 |
| 6. Ostali prihodi iz poslovanja.....  | 25 |
| 7. Troškovi sirovina, materijala i nabavna vrijednost prodane robe.....                       | 25 |
| 8. Troškovi zaposlenih.....   | 26 |
| 9. Troškovi amortizacije.....   | 26 |
| 10. Ostali troškovi poslovanja.....   | 26 |
| 11. Porez na dobit.....   | 27 |
| 12. Nekretnine, postrojenja, oprema.....  | 28 |
| 13. Nematerijalna ulaganja.....   | 29 |
| 14. Dati avansi.....  | 29 |
| 15. Ulaganje u pridružena pravna lica.....  | 30 |
| 16. Ulaganje u zavisna društva.....   | 30 |
| 17. Pozajmice i depoziti.....   | 31 |
| 18. Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja.....   | 32 |
| 19. Zalihe.....   | 32 |
| 20. Gotovina i gotovinski ekvivalenti.....  | 32 |
| 21. Kapital.....  | 33 |
| 22. Krediti i pozajmice.....  | 33 |
| 23. Odloženi prihodi.....   | 34 |
| 24. Primanja zaposlenih.....  | 34 |
| 25. Rezervisanja.....   | 35 |
| 26. Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze.....  | 35 |
| 27. Pasivna vremenska razgraničenja.....  | 36 |
| 28. Upravljanje finansijskim rizicima.....  | 36 |
| 29. Potencijalne i preuzete obaveze.....  | 40 |
| 30. Zaštita okoliša.....  | 41 |
| 31. Transakcije sa povezanim pravnim licima.....  | 41 |
| 32. Značajne računovodstvene procjene i prosudbe.....   | 44 |
| 33. Vlasnička struktura.....  | 45 |
| 34. Poreski propisi.....  | 45 |
| 35. Događaji nakon datuma izvještavanja.....  | 46 |
| 36. Usaglašavanje potraživanja i obaveza.....   | 47 |
| 37. Odobrenje finansijskih izvještaja.....  | 47 |

## Izveštaj nezavisnog revizora

---

**Grant Thornton d.o.o. Banja Luka**

Vase Pelagića 2/IV  
78 000 Banja Luka  
Republika Srpska  
Bosna i Hercegovina

T +387 51 211 509; +387 51 211 294  
F +387 51 211 501  
E office@ba.gt.com  
www.granthornton.ba

### Javno preduzeće Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

#### Mišljenje s rezervom

Obavili smo reviziju pojedinačnih finansijskih izvještaja JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo (u daljnjem tekstu "Društvo"), koji obuhvataju pojedinačni izvještaj o finansijskoj poziciji na dan 31. decembra 2019. godine, pojedinačni izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti, pojedinačni izvještaj o promjenama u kapitalu i pojedinačni izvještaj o gotovinskim tokovima za tada završenu godinu, te zabilješke uz pojedinačne finansijske izvještaje, uključujući i sažetak značajnih računovodstvenih politika.

Po našem mišljenju, osim za efekte pitanja navedenih u odjeljku Osnova za mišljenje sa rezervom, priloženi pojedinačni finansijski izvještaji prikazuju istinito i fer finansijsku poziciju Društva na dan 31. decembra 2019. godine i njenu finansijsku uspješnost, te njene gotovinske tokove za tada završenu godinu u skladu s Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja.

#### Osnova za mišljenje s rezervom

1. Kao što je objelodanjeno u Napomeni 12 uz pojedinačne finansijske izvještaje, nekretnine, postrojenja i oprema na dan 31. decembra 2019. godine iskazane su u iznosu od 2.334.261 hiljade KM. Navedeni iznos uključuje nekretnine, postrojenja i opremu u pripremi u iznosu od 176.532 hiljade KM. Društvo je na dan 31. decembra 2019. godine provelo test na umanjenje vrijednosti imovine, prema kojem, u skladu sa odrednicama Međunarodnog računovodstvenog standarda 36 „Umanjenje vrijednosti imovine“ posmatra Društvo kao jednu cjelinu, odnosno sve proizvodne podružnice kao jednu jedinicu koja generiše priliv novčanih tokova, iz razloga što termoelektrane čine baznu (i većinsku) proizvodnju, dok hidroelektrane pokrivaju varijabilni dio dijagrama potrebe za električnom energijom. Također, prema sadašnjoj organizaciji tržišta električne energije, Uprava Društva djelatnost distribucije ne posmatra kao odvojenu jedinicu. Prema provedenom testu nema pokazatelja umanjenja vrijednosti imovine.

Dalje, provedenim revizorskim postupcima utvrdili smo da dio nekretnina, postrojenja i opreme u pripremi (bez kapitalnih investicija) u iznosu od 9.999 hiljada KM datira iz ranijih perioda. Kapitalne investicije u toku su iskazane u iznosu od 124.061 hiljade KM. Vrijednost kapitalnih investicija u toku na kojima nije bilo promjena tokom 2019. godine iskazana je u iznosu od 31.773 hiljada KM. Prema informacijama dobijenim od Društva, investicije u toku se evidentiraju po investicionim odlukama, sredstvo je spremno za upotrebu kad su realizovane sve investicione odluke za projekat, te da postoje sredstva koja su u funkciji ali stavljanje sredstva u upotrebu nije okončano, iz formalnih razloga.



U skladu sa navedenim, na osnovu raspoložive dokumentacije i raspoloživih informacija nismo mogli potvrditi da je Društvo na dan 31. decembra 2019. godine, prilikom provođenja testa na umanjenje vrijednosti u skladu sa zahtjevima Međunarodnog računovodstvenog standarda 36 „Umanjenje vrijednosti imovine“, testiralo investicije u toku na obezvrjeđenje.

Dalje, prilikom provođenja revizorskih postupaka uočili smo da postoje investicije koje su okončane, međutim iste nisu u skladu sa Međunarodnim računovodstvenim standardom 16 „Nekretnine, postrojenja i oprema“ i Pravilnikom o računovodstvu i računovodstvenim politikama Društva stavljene u upotrebu.

Provedenim revizorskim procedurama nismo mogli potvrditi iskazani iznos investicija u toku, kao ni potencijalne efekte korekcije iskazane vrijednosti investicija u toku, na pojedinačne finansijske izvještaje na dan i za godinu koja se završava 31. decembra 2019. godine.

2. Kao što je objelodanjeno u Napomeni 14 uz pojedinačne finansijske izvještaje, dati avansi na dan 31. decembra 2019. godine iskazani su u neto iznosu od 133.487 hiljada KM. Navedeni iznos uključuje date avanse zavisnim društvima u iznosu od 170.437 hiljade KM (iznos sa PDV-om). Društvo je tokom 2019. godini izvršilo ispravku potraživanja po osnovu datih avansa u iznosu 45.256 hiljada KM, od čega na teret rezultata tekućeg perioda u iznosu od 38.584 hiljade KM (veza napomena Ostali troškovi poslovanja). Navedeni avansi odnose se na unaprijed plaćeni ugalj povezanim pravnim licima. Na osnovu provedenih revizorskih procedura i evidencija sa kojima raspolaže Društvo, utvrđeno je da su dati avansi zavisnim društvima u iznosu od 91.831 hiljada KM stariji od jedne i više godina i da shodno tome postoji materijalno značajan rizik njihove nenadoknadivosti. Raspoloživi podaci i informacije nam nisu omogućili da napravimo vlastite procjene i da sa razumnom sigurnošću utvrdimo iznos dodatnih rezervacija po osnovu ispravke vrijednosti datih avansa, koje bi mogle imati značajan efekat na rezultat poslovanja i finansijsko stanje Društva na dan i za godinu koja se završava 31. decembra 2019. godine.
3. Kao što je objelodanjeno u Napomeni 16 uz pojedinačne finansijske izvještaje, Društvo je iskazalo ulaganja u zavisna društva na dan 31. decembra 2019. godine u iznosu od 402.372 hiljade KM. Ulaganja su priznata po trošku njihovog sticanja. Na dan 31. decembra 2019. godine, Društvo nije izvršilo test obezvrjeđenja u skladu sa zahtjevima Međunarodnog računovodstvenog standarda 36 „Umanjenje vrijednosti imovine“, i pored postojanja objektivnih indikacija o obezvrjeđenju navedenih ulaganja. Zbog kompleksnosti ovog pitanja, nismo bili u mogućnosti napraviti vlastite procjene i sa razumnom sigurnošću utvrditi iznos potrebnih korekcija evidentiranog stanja navedenih ulaganja na dan 31. decembra 2019. godine, koje bi mogle imati značajan efekat na rezultat poslovanja i finansijskog stanja Društva na dan i za godinu koja se završava 31. decembra 2019. godine.
4. Kao što je objelodanjeno u Napomeni 19 uz pojedinačne finansijske izvještaje, zalihe Društva na dan 31. decembra 2019. godine su iskazane u iznosu od 82.074 hiljada KM. S obzirom da je naše imenovanje za revizora Društva izvršeno nakon 31. decembra 2019. godine, nismo bili u mogućnosti prisustvovali popisu zaliha sa stanjem na dan 31. decembra 2019. godine. Imajući u vidu da stanje zaliha utiče na utvrđivanje rezultata poslovanja Društva i tokove gotovine, nismo bili u mogućnosti da utvrdimo da li su bile neophodne korekcije iskazanog stanja zaliha, pa samim tim ni potencijalni uticaj na rezultat tekućeg perioda i neto tokove gotovine.

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 pojedinačnih 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 pojedinačnih finansijskih izvještaja u Federaciji Bosne i Hercegovine i ispunili smo naše ostale etičke odgovornosti u skladu s tim zahtjevima IESBA Kodeksom. Vjerujemo da su revizijski dokazi koje smo dobili dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje s rezervom.

## Isticanje pitanja

1. Kao što je objelodanjeno u Napomeni 29 Potencijalne i preuzete obaveze uz pojedinačne finansijske izvještaje, na dan 31. decembra 2019. godine, vrijednost sudskih sporova u kojima je Društvo tužena strana iskazana je u iznosu 78.525 hiljada KM. Navedena vrijednost sudskih sporova uključuje arbitražni postupak Konzorcij Strabag AG Austrija i Končar d.d. Zagreb u iznosu od 39.267 hiljada KM. Uprava Društva je izvršila procjenu ishoda sudskih sporova i izvršila rezervisanja u ukupnom iznosu od 17.052 hiljada KM. Prema izjavama Društva, rezervisanje je izvršeno u skladu sa najboljom procjenom.

Naše mišljenje nije dalje modifikovano u skladu sa ovim pitanjem.

## Ključna pitanja revizije

Ključna pitanja revizije su ona pitanja koja su, po našem profesionalnom prosuđivanju, bila od najvećeg značaja u našoj reviziji pojedinačnih finansijskih izvještaja tekućeg perioda. Ova pitanja su obrađena u kontekstu revizije finansijskih izvještaja u cjelini, kao i u formiranju našeg mišljenja o njima i mi ne izražavamo posebno mišljenje o ovim pitanjima.

| <b>1. Ključno pitanje revizije</b>  | <b>Primijenjene procedure revizije</b>   |
|---|--|
| <p><b>Priznavanje prihoda od prodaje električne energije (vidjeti napomenu 5)</b></p> <p>Prihodi od prodaje električne energije u iznosu od 981.880 hiljada KM se u potpunosti odnose na prihode od prodaje električne energije na domaćem i inostranom tržištu. Društvo priznaje prihode na mjesečnom nivou nakon isporuke električne energije. Cijena električne energije je definisana odlukama i ugovorima.</p> <p>Prihodi od prodaje električne energije su odabrani kao ključno pitanje zato što postoji značajan rizik priznavanja prihoda od prodaje električne energije od strane Društva kao i rizik iskazivanja prihoda u periodu u kome su nastali.</p> | <p><i>Naše procedure su uključivale sljedeće postupke</i></p> <p>U okviru revizorskih procedura izvršili smo testiranje internih kontrola ustanovljenih od strane Uprave.</p> <p>Na bazi uzorka izvršili smo testiranje obračuna isporučene električne energije u skladu sa cijenama definisanim odlukama i ugovorima;</p> <p>Na bazi uzorka izvršili smo testiranje priznavanja prihoda u periodu u kome su stvarno i nastali.</p> <p>Na osnovu sprovedenih revizorskih procedura nismo identifikovali značajne nalaze u odnosu na tačnost evidentiranja prihoda u skladu sa ugovorima i odlukama, kao i evidentiranje prihoda u periodu u kome su stvarno nastali.</p> |
| <p><b>Rizik zaobilaženja kontrola od strane rukovodstva</b></p> <p>U skladu s MRS i našom revizorskom metodologijom, zaobilaženja kontrola od strane</p>  | <p>Testirali smo prikladnost evidencija unijetih u glavnu knjigu tako što smo ispitali osobe koje su</p>   |

|   |   |
|---|---|
| rukovodstva se smatra značajnim rizikom u okviru svakog revizorskog angažmana. Rukovodstvo može direktno ili indirektno manipulirati sa računovodstvenom evidencijom i pripremiti lažne finansijske izvještaje tako što zaobilazi kontrole koje su inače efektivne. | uključene u proces finansijskog izvještavanja o neprikladnim i neuobičajnim aktivnostima, te testirali knjiženja. Ocjenjivali smo da li postoji dokaz o pristrasnosti od strane Uprave u značajnim računovodstvenim procjenama i mišljenjima relevantnim za pojedinačne finansijske izvještaje. Pored toga smo procijenili i generalno okruženje Društva u pogledu kontrola, te razgovarali s višim rukovodstvom. |
|---|---|

### **Odgovornosti uprave i onih koji su zaduženi za upravljanje za pojedinačne finansijske izvještaje**

Uprava je odgovorna za sastavljanje pojedinačnih 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 pojedinačnih finansijskih izvještaja koji su bez značajnog pogrešnog prikaza usljed prevare ili pogreške.

U sastavljanju pojedinačnih 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 ill 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 ustanovilo Društvo.

### **Revizorove odgovornosti za reviziju pojedinačnih finansijskih izvještaja**

Naši ciljevi su steći razumno uvjerenje o tome jesu li pojedinačni finansijski izvještaji kao cjelina bez značajnog pogrešnog prikaza usljed 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 usljed 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 pojedinačnih finansijskih izvještaja.

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

- prepoznamo i procjenjujemo rizike značajnog pogrešnog prikaza pojedinačnih finansijskih izvještaja, zbog prevare ili pogreške, oblikujemo i obavljamo revizijske postupke kao reakciju na te rizike i pribavijamo revizijske dokaze koji su dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje. Rizik neotkrivanja značajnog pogrešnog prikaza nastalog usljed prevare je veći od rizika nastalog usljed 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.
- zaključujemo o primjerenosti 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 pojedinačnim 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.

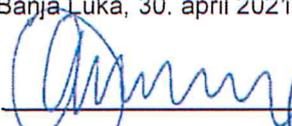
Mi komuniciramo sa onima koji su zaduženi za upravljanje u vezi s, između ostalih pitanja, planiranim obimom i vremenskim rasporedom revizije i važnim revizijskim nalazima, uključujući i sve značajne nedostatke u internim kontrolama koji su otkriveni tokom naše revizije.

Također obezbjeđujemo licima ovlaštenim za upravljanje izjavu da se pridržavamo relevantnih etičkih zahtjeva u vezi sa nezavisnošću i da ćemo im saopštiti sve odnose i ostala pitanja za koje se u razumnoj mjeri može očekivati da se odražavaju na našu nezavisnost, i, gdje je to primjenljivo, odgovarajuće mjere zaštite.

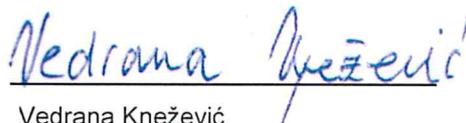
Od pitanja saopštenih licima ovlaštenim za upravljanje, određujemo ona pitanja koja su bila od najvećeg značaja u reviziji finansijskih izvještaja tekućeg perioda i, shodno tome, predstavljaju ključna pitanja revizije. Mi opisujemo ova pitanja u našem izvještaju revizora, osim ukoliko zakon ili regulativa isključuju javno objelodanjivanje u vezi sa pitanjem ili, kada, u izuzetno rijetkim okolnostima, odlučimo da pitanje ne bi trebalo da se saopšti u našem izvještaju zbog toga što se u razumnoj mjeri može očekivati da negativne posljedice saopštavanja prevaziđu korist za javni interes od saopštavanja tog pitanja.

Angažirani partner u reviziji koja ima za posljedicu ovaj izvještaj nezavisnog revizora je Vedrana Knežević.

Grant Thornton d.o.o. Banja Luka  
Banja Luka, 30. april 2021. godine



Aleksandar Džombić, PhD  
Managing Partner – Direktor  
Grant Thornton d.o.o. Banja Luka



Vedrana Knežević  
Ovlašteni revizor  
Grant Thornton d.o.o. Banja Luka

## Pojedinačni izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti za period 01.01.2019 - 31.12.2019. godine

| Bilansne pozicije   | Napomene | 2019.<br>u 000 KM | 2018.<br>u 000 KM |
|---|----------|-------------------|-------------------|
| Prihodi od prodaje  | 5        | 1.033.978         | 1.035.711         |
| Ostali prihodi iz poslovanja                                    | 6        | 22.275            | 18.467            |
| <b>Ukupno poslovni prihodi</b>                                  |          | <b>1.056.253</b>  | <b>1.054.178</b>  |
| Troškovi sirovina, materijala i nabavna vrijednost prodane robe | 7        | 513.038           | 502.290           |
| Troškovi zaposlenih   | 8        | 184.024           | 180.156           |
| Kapitalizirani vlastiti rad                                     |          | (2.990)           | (2.878)           |
| Troškovi amortizacije   | 9        | 148.029           | 150.258           |
| Ostali troškovi poslovanja                                      | 10       | 191.068           | 163.783           |
| <b>Ukupno operativni rashodi</b>                                |          | <b>1.033.169</b>  | <b>993.609</b>    |
| <b>Operativni rezultat</b>                                      |          | <b>23.084</b>     | <b>60.569</b>     |
| Finansijski prihodi   |          | 6.135             | 6.498             |
| Finansijski rashodi   |          | (4.880)           | (5.644)           |
| <b>Neto finansijski rezultat</b>                                |          | <b>24.339</b>     | <b>61.423</b>     |
| <b>Rezultat prije poreza</b>                                    |          | <b>24.339</b>     | <b>61.423</b>     |
| Porez na dobit  | 11       | 4.215             | 9.040             |
| Rezultat za godinu  |          | 20.124            | 52.383            |
| <b>Ostali sveobuhvatni gubitak</b>                              |          |                   |                   |
| Aktuarski gubici  |          | (2.109)           | (3.190)           |
| <b>Ukupno sveobuhvatna dobit za godinu</b>                      |          | <b>18.015</b>     | <b>49.193</b>     |

Napomene u nastavku čine sastavni dio ovih pojedinačnih finansijskih izvještaja.

Finansijski izvještaji su odobreni i potpisani od strane Uprave Društva, dana 25. februar 2020. godine.

Potpisano u ime Društva:

Lice ovlašteno za zastupanje



Lice sa licencom

CERTIFICIRANI RAČUNOVOĐA  
Mensuda Vuk  
Broj: CR-4676/5

## Pojedinačni izvještaj o finansijskoj poziciji na dan 31.12.2019. godine

| Bilansne pozicije  | Napomene | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|--|----------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Netekuća sredstva</b>                                   |          |                         |                         |
| Nekretnine, postrojenja, oprema                            | 12       | 2.334.261               | 2.356.958               |
| Nematerijalna imovina                                      | 13       | 13.360                  | 15.767                  |
| Dati avansi  | 14       | 22.779                  | 172                     |
| Ulaganje u pridružena pravna lica                          | 15       | 1.950                   | 1.950                   |
| Ulaganja u zavisna društva                                 | 16       | 402.372                 | 380.452                 |
| Pozajmice i depoziti                                       | 17       | 35.934                  | 48.347                  |
| Ostala dugoročna potraživanja                              |          | 8.429                   | 11.903                  |
|  |          | <b>2.819.085</b>        | <b>2.815.549</b>        |
| <b>Tekuća imovina</b>                                      |          |                         |                         |
| Pozajmice i depoziti                                       | 17       | 111.603                 | 149.783                 |
| Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja               | 18       | 131.142                 | 140.935                 |
| Potraživanja za više plaćeni porez na dobit i druge poreze |          | 10.238                  | 2.980                   |
| Avansi   | 14       | 110.708                 | 89.890                  |
| Zalihe   | 19       | 82.074                  | 63.054                  |
| Gotovina i ekvivalenti gotovine                            | 20       | 119.797                 | 102.850                 |
| Aktivna vremenska razgraničenja                            |          | 9.454                   | 6.990                   |
|  |          | <b>575.016</b>          | <b>556.482</b>          |
| <b>UKUPNO SREDSTVA</b>                                     |          | <b>3.394.101</b>        | <b>3.372.031</b>        |
| <b>Kapital i rezerve</b>                                   |          |                         |                         |
| <b>Kapital</b>   | 21       |                         |                         |
| Dionički kapital   |          | 2.236.964               | 2.236.964               |
| Zakonske rezerve   |          | 41.783                  | 41.783                  |
| Ostale rezerve   |          | 508.664                 | 508.664                 |
| Zadržana dobit   |          | 199.574                 | 181.559                 |
|  |          | <b>2.986.985</b>        | <b>2.968.970</b>        |
| <b>Obaveze</b>   |          |                         |                         |
| <b>Netekuće obaveze</b>                                    |          |                         |                         |
| Kredit i pozajmice   | 22       | 115.376                 | 115.678                 |
| Odloženi prihodi   | 23       | 77.981                  | 81.833                  |
| Primanja zaposlenih  | 24       | 35.318                  | 32.547                  |
| Rezervisanja   | 25       | 17.245                  | 17.159                  |
| Ostale dugoročne obaveze                                   |          | -                       | 53                      |
|  |          | <b>245.920</b>          | <b>247.270</b>          |
| <b>Tekuće obaveze</b>                                      |          |                         |                         |
| Kredit i pozajmice   | 22       | 10.808                  | 13.628                  |
| Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze                | 26       | 75.366                  | 73.145                  |
| Rezervisanja   | 25       | 17.052                  | 12.186                  |
| Pasivna vremenska razgraničenja                            | 27       | 57.970                  | 56.832                  |
|  |          | <b>161.196</b>          | <b>155.791</b>          |
| <b>UKUPNO KAPITAL I OBAVEZE</b>                            |          | <b>3.394.101</b>        | <b>3.372.031</b>        |

Napomene u nastavku čine sastavni dio ovih pojedinačnih finansijskih izvještaja.

Pojedinačni izvještaj o gotovinskim tokovima za period  
01.01.2019 - 31.12.2019. godine

| Bilansne pozicije  | 2019.<br>u 000 KM | 2018.<br>u 000 KM |
|--|-------------------|-------------------|
| <b>Gotovinski tok od operativnih aktivnosti</b>                    |                   |                   |
| <b>Neto dobit za godinu</b>  | <b>20.124</b>     | <b>52.383</b>     |
| Usklađenje za:   |                   |                   |
| Amortizaciju   | 148.030           | 150.258           |
| Prihod od kamata i ostali finansijski prihodi                      | (6.136)           | (6.498)           |
| Rashod od kamata i ostali finansijski rashodi                      | 4.880             | 5.644             |
| Prihod od otpisa obaveza   | (7.123)           | (3.947)           |
| Neto gubitak od otuđenja stalnih sredstava                         | 3.998             | 2.232             |
| Promjene u rezervisanjima, neto                                    | 4.952             | (5.525)           |
| Promjene u primanjima zaposlenih, neto                             | 2.771             | 4.393             |
| Otpis zaliha   | 1.227             | 1.873             |
| Neto gubitak/(dobit) od otpisa sumnjivih i spornih potraživanja    | 39.251            | 6.026             |
|  | <b>211.974</b>    | <b>206.839</b>    |
| Promjene u:  |                   |                   |
| - potraživanjima od kupaca   | 9.903             | 26.797            |
| - zalihama   | (19.020)          | (9.752)           |
| - avansima   | (66.074)          | 16.915            |
| - ostalim potraživanjima   | (4.423)           | (3.899)           |
| - ostalim dugoročnim obavezama                                     | 5.999             | 7.686             |
| - obavezama prema dobavljačima                                     | 5.316             | (10.357)          |
| - ostalim obavezama  | (2.260)           | 5.825             |
| - odloženom prihodu  | (3.852)           | (6.349)           |
| <b>Neto gotovinski tok od operativnih aktivnosti</b>               | <b>137.563</b>    | <b>233.705</b>    |
| <b>Ulagačke aktivnosti</b>   |                   |                   |
| Nabavka nekretnina, postrojenja i opreme                           | (139.716)         | (67.300)          |
| Nabavka nematerijalnih sredstava                                   | -                 | (1.366)           |
| Povećanje udjela u zavisnim društvima                              | (21.920)          | (13.559)          |
| Povećanje depozita i datih pozajmica                               | (103.123)         | (80.397)          |
| Povrat depozita i datih pozajmica                                  | 146.703           | 52.807            |
| Naplaćene kamate   | 6.136             | 6.498             |
| <b>Neto gotovinski tok od ulagačkih aktivnosti</b>                 | <b>(111.920)</b>  | <b>(103.317)</b>  |
| <b>Finansijske aktivnosti</b>                                      |                   |                   |
| Otplata primljenih kredita   | (28.629)          | (12.781)          |
| Povlačenja kredita   | 24.889            | 2.537             |
| Plaćene kamate   | (4.880)           | (5.644)           |
| Plaćene dividende  | (76)              | (69.323)          |
| <b>Neto gotovinski tok od finansijskih aktivnosti</b>              | <b>(8.696)</b>    | <b>(85.211)</b>   |
| <b>Neto povećanje/(smanjenje) gotovine i ekvivalenata gotovine</b> | <b>16.947</b>     | <b>45.177</b>     |
| <b>Gotovina i ekvivalenti gotovine na dan 1. januara</b>           | <b>102.850</b>    | <b>57.673</b>     |
| <b>Gotovina i ekvivalenti gotovine na dan 31. decembra</b>         | <b>119.797</b>    | <b>102.850</b>    |

Napomene u nastavku čine sastavni dio ovih pojedinačnih finansijskih izvještaja.

## Pojedinačni izvještaj o promjenama na kapitalu za period 01.01.2019 - 31.12.2019. godine

(u 000 KM)

|  | Dionički kapital | Zakonske rezerve | Ostale rezerve | Zadržana dobit | Ukupno           |
|--|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
| <b>Stanje na dan 01.01.2018. godine</b>                      | <b>2.236.964</b> | <b>41.659</b>    | <b>508.664</b> | <b>202.205</b> | <b>2.989.492</b> |
| Dobit za godinu  | -                | -                | -              | 52.383         | 52.383           |
| Ostali sveobuhvatni gubitak                                  | -                | -                | -              | (3.190)        | (3.190)          |
| <b>Ukupno sveobuhvatna dobit</b>                             | <b>-</b>         | <b>-</b>         | <b>-</b>       | <b>49.193</b>  | <b>49.193</b>    |
| <b>Transakcije sa vlasnicima knjižene direktno u kapital</b> |                  |                  |                |                |                  |
| <b>Doprinosi i distribucija vlasnicima</b>                   |                  |                  |                |                |                  |
| Transferi  | -                | 124              | -              | (124)          | -                |
| Dividende  | -                | -                | -              | (69.715)       | (69.715)         |
| <b>Stanje na dan 31.12.2018./ 01.01.2019. god.</b>           | <b>2.236.964</b> | <b>41.783</b>    | <b>508.664</b> | <b>181.559</b> | <b>2.968.970</b> |
| Dobit za godinu  | -                | -                | -              | 20.124         | 20.124           |
| Ostali sveobuhvatni gubitak                                  | -                | -                | -              | (2.109)        | (2.109)          |
| <b>Ukupno sveobuhvatna dobit</b>                             | <b>-</b>         | <b>-</b>         | <b>-</b>       | <b>18.015</b>  | <b>18.015</b>    |
| <b>Transakcije sa vlasnicima knjižene direktno u kapital</b> |                  |                  |                |                |                  |
| <b>Doprinosi i distribucija vlasnicima</b>                   |                  |                  |                |                |                  |
| Transferi  | -                | -                | -              | -              | -                |
| Dividende  | -                | -                | -              | -              | -                |
| <b>Stanje na dan 31.12.2019. godine</b>                      | <b>2.236.964</b> | <b>41.783</b>    | <b>508.664</b> | <b>199.574</b> | <b>2.986.985</b> |

*Napomene u nastavku čine sastavni dio ovih pojedinačnih finansijskih izvještaja.*

## 1. Osnovni podaci o Društvu

JP Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo (u daljem tekstu „Društvo“) je javno preduzeće registrovano u skladu sa Zakonom o javnim preduzećima, a organizovano je i kao dioničko društvo u skladu sa odredbama Zakona o privrednim društvima, u kome je 90,37% kapitala u vlasništvu Federacije BiH, a 9,63% je u vlasništvu malih dioničara.

Organizacione cjeline Društva su Direkcija i 8 podružnica:

- Hidroelektrane na Neretvi, Jablanica
- Termoelektrana „Kakanj“, Kakanj
- Termoelektrana „Tuzla“, Tuzla
- „Elektrodistribucija“, Bihać
- „Elektrodistribucija“, Mostar
- „Elektrodistribucija“, Sarajevo
- „Elektrodistribucija“, Tuzla
- „Elektrodistribucija“, Zenica.

Od 2009. godine JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo ima status vladajućeg društva u Koncernu EPBiH. Odlukom objavljenom u Službenim novinama FBiH, broj 4 od 26.01.2009. godine, Federacija Bosne i Hercegovine je udjele u rudnicima uglja u Federaciji Bosne i Hercegovine prenijela na JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo i to:

- Rudnik mrkog uglja „Abid Lolić“ d.o.o. Travnik – Bila
- Rudnik mrkog uglja „Breza“ d.o.o. Breza
- Rudnik mrkog uglja „Đurđevik“ d.o.o. Đurđevik
- Rudnik uglja „Gračanica“ d.o.o. Gornji Vakuf – Uskoplje
- Rudnik mrkog uglja „Kakanj“ d.o.o. Kakanj
- Rudnici „Kreka“ d.o.o. Tuzla
- Rudnik mrkog uglja „Zenica“ d.o.o. Zenica.

Društvo ima većinske udjele u pravnim licima:

- „Iskraemeco“ d.o.o. Sarajevo - društvo za proizvodnju i održavanje mjernih uređaja, u kojem je vlasnik 57,51% udjela;
- „Eldis Tehnika“ d.o.o. Sarajevo - društvo za proizvodnju opreme za distribuciju energije, promet proizvodima i uslugama, u 100% vlasništvu;
- „Hotel Makarska“ d.o.o. Makarska, Republika Hrvatska - društvo za ugostiteljstvo i turizam, u kojem je vlasnik 100% udjela;
- „TTU energetik“ d.o.o., društvo za proizvodnju transportnih uređaja, 80% vlasništva u udjelima.

Osnovne djelatnosti koje obavlja Društvo su proizvodnja električne energije, distribucija električne energije, snabdijevanje električnom energijom, trgovanje, zastupanje i posredovanje na domaćem tržištu električne energije.

Dionice Društva kotiraju na Sarajevskoj berzi.

Organi Društva su: Skupština, Nadzorni odbor, Uprava i Odbor za reviziju.

Skupštinu Društva čine dioničari. Ukupan broj dioničara na zadnji datum izvještajnog perioda je 2.489 dioničara.

Nadzorni odbor Društva:

- Žigić Izet, predsjednik
- Obad Milenko, član
- Dinarević Jakub, član
- Džafić Izudin, član
- Rešidbegović Sead, član

- Kikanović Ramiz, član do 27. februara 2019. godine
- Mašović Hasen.

Uprava Društva:

- Jašarević Bajazit, Generalni direktor
- Ikanović Nevad, Izvršni direktor za proizvodnju do 12. septembra 2019. godine
- Sarajlić Senad, v.d. Izvršni direktor za proizvodnju od 13. septembra 2019. godine
- Anđelija Admir, Izvršni direktor za distribuciju
- Borovina Džemo, Izvršni direktor za snabdijevanje i trgovinu,
- Ražanica Muhamed, Izvršni direktor za ekonomske poslove
- Zuka Mensura, Izvršni direktor za pravne i kadrovske poslove
- Salkić Senad, Izvršni direktor za kapitalne investicije.

Na dan 31. decembra 2019. godine Društvo je zapošljavalo 4.450 radnika (na dan 31. decembra 2018. godine 4.441).

Sjedište Društva je u Sarajevu, ulica Vilsonovo šetalište broj 15.

Identifikacioni broj Društva: 4200225150005.

PDV broj Društva: 200225150005.

## **2. Osnove za sastavljanje i prezentaciju finansijskih izvještaja**

### Izjava o usklađenosti

Finansijski izvještaji su pripremljeni u skladu sa Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja (MSFI). Društvo je također sastavilo konsolidovane finansijske izvještaje u skladu sa MSFI za Društvo i njegova zavisna društva (Grupa). 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 pojedinačnih finansijskih izvještaja trebali bi ih čitati zajedno s konsolidovanim finansijskim izvještajima Grupe na dan 31. decembra 2019. 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.

Pojedinačni finansijski izvještaji su odobreni od Uprave dana 25.02.2020. godine.

### Osnove vrednovanja

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

### Funkcionalna valuta i valuta prezentacije

Finansijski izvještaji su iskazani u konvertibilnim markama (KM), koja je funkcionalna valuta. Sve finansijske informacije predstavljene u konvertibilnim markama su zaokružene na najbližu hiljadu.

### Korištenje procjena i prosudbi

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

Procjene i uz njih vezane pretpostavke se redovno pregledavaju. Izmjene računovodstvenih procjena priznaju se u razdoblju u kojem je promjena procjene nastala i u budućim periodima na koji se odnosi.

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

### **3. Značajne računovodstvene politika**

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

#### **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 upotrebom kursa važećeg na taj dan. Dobici i gubici od kursnih razlika, koji nastaju prilikom izmirenja tih transakcija, te dobiti ili gubici nastali prilikom preračunavanja 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.

#### **Finansijski instrumenti**

##### **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 instrumenta koji se ne vrednuju po fer vrijednosti kroz bilans uspjeha. Nederivatni finansijski instrumenti se naknadno mjere na način koji je niže opisan.

Za kratkoročna potraživanja od kupaca, bez značajne komponente finansiranja Društvo primjenjuje pojednostavljeni pristup zahtijevan po MSFI 9 i mjeri očekivane gubitke usljed umanjenja vrijednosti tokom perioda trajanja ugovora, a od početnog priznavanja potraživanja. Društvo koristi matricu ispravke vrijednosti po kojoj se gubici usljed umanjenja vrijednosti izračunavaju za potraživanja od kupaca shodno historijskim podacima i geografskom području. Da bi se izmjerili očekivani kreditni gubici, potraživanja od kupaca se grupišu po osnovu zajedničkih karakteristika kreditnog rizika i po geografskom području (Podružnice). Analiza se provodi za prethodne tri godine stavljajući u odnos ispravku vrijednosti određene grupe potraživanja i fakturisani iznos potraživanja. Trogodišnji prosjek ovako dobijene korektivne stope primjenjuje se na saldo grupe potraživanja za koju je i dobijen na datum izvještavanja.

Iznos očekivanih kreditnih gubitaka za kategorije pozajmica, stambenih kredita i reprograma utvrđen je kao razlika između knjigovodstvene vrijednosti na datum izvještavanja i sadašnje vrijednosti budućih novčanih tokova. Za ostala potraživanja za koja u analiziranom periodu nije bilo korekcija putem ispravke vrijednosti Društvo primjenjuje korektivnu stopu od 1% na datum izvještavanja.

Klasifikacija:

| OPIS                            | Poslovni model       |
|---------------------------------|----------------------|
| <b>Dugoročna imovina</b>        |                      |
| Dugoročni krediti i pozajmice   | Držanje radi naplate |
| <b>Kratkoročna imovina</b>      |                      |
| Potraživanja od kupaca          | Držanje radi naplate |
| Ostala kratkoročna potraživanja | Držanje radi naplate |
| Reprogramirana potraživanja     | Držanje radi naplate |
| Novac i novčani ekvivalenti     | Držanje radi naplate |

Društvo svojim poslovnim modelom pokazuje način na koji upravlja svojom finansijskom imovinom sa ciljem generisanja novčanih tokova, odnosno poslovni model pokazuje da li će Društvo novčane tokove generisati naplatom ugovorenih novčanih tokova ili prodajom finansijske imovine.

**- Obaveze prema dobavljačima**

Obaveze prema dobavljačima iskazuju se početno po fer vrijednosti, a naknadno se vrednuju po amortizovanom 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.

**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.

**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 umanjeno vrijednosti.

**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 umanjeno vrijednosti.

**Nekretnine, postrojenja i oprema**

**Priznavanje i vrednovanje**

Nekretnine, postrojenja i oprema prikazani su po trošku, odnosno surogatnom trošku, umanjenom za akumuliranu amortizaciju i umanjeno vrijednosti sredstava.

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 i 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.

Imovina u izgradnji, koja se gradi u svrhu pružanja usluga ili administrativne svrhe, iskazana je po trošku nabavke umanjenom za eventualne gubitke od umanjnja. Trošak nabavke uključuje i profesionalne naknade. Takva imovina se reklasifikuje na odgovarajuće kategorije nekretnina, postrojenja i opreme nakon što je dovršena i spremna za namjeravanu upotrebu.

#### 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.

#### Amortizacija

Amortizacija se priznaje u bilansu uspjeha primjenom proporcionalne metode vremenske amortizacije. Zemljište i sredstva u pripremi se ne amortiziraju.

Procijenjeni korisni vijek trajanja sredstava je slijedeći:

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| 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.

#### Nematerijalna imovina

##### 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.

### 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.

### 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 brend, prikazani su u bilansu uspjeha kao trošak u razdoblju kada su nastali.

### 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 uporedni period je kako slijedi:

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Software i troškovi razvoja | 2- 10 godine |
|-----------------------------|--------------|

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

### 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.

Ispravka vrijednosti zbog umanjenja priznaje se za zalihe koje su duže držane na zalih, oštećene, u cjelosti ili djelimično zastarjele, neupotrebljive (zalihe lošeg kvaliteta i tehnološki zastarjele zalihe).

### Umanjenje vrijednosti sredstava

Knjigovodstveni iznos imovine Društva, osim zaliha 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 usljed 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 usljed 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 dospjeća. Kamate na umanjenu imovinu se i dalje priznaju. Kad se dese događaji koji nakon priznavanja umanjenja uzrokuju smanjenje umanjenja vrijednosti, smanjenje umanjenja vrijednosti se ukida kroz bilans uspjeha.

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

#### **Izračun nadoknativog iznosa**

Nadoknativni 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.

Nadoknativni iznos ostale imovine je neto utrživa vrijednost ili vrijednost u upotrebi, ovisno o tome koji je iznos veći. U procjenjivanju vrijednosti u upotrebi sadašnja vrijednost procijenjenih budućih gotovinskih tokova izračunava se upotrebom diskonte 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, nadoknativni iznos se određuje za jedinicu za stvaranje gotovine u koju sredstvo pripada.

#### **Ukidanje gubitka od umanjenja vrijednosti**

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

Ako se iznos gubitka od umanjenja vrijednosti za potraživanja u sljedećem razdoblju smanji usljed nekog događaja koji je nastao nakon otpisa, tada prethodno priznati gubitak od umanjenja vrijednosti se ukida kroz bilans uspjeha s odgovarajućim povećanjem knjigovodstvene vrijednosti i 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 nadoknativne vrijednosti.

#### **Rezervisanja**

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

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

Rezervisanja se ukidaju samo za one troškove za koje je rezervisanje izvorno priznato. Ako odliv ekonomskih koristi za podmirenje obaveza više nije vjerovatan, rezervisanje se ukida.

#### **Primanja zaposlenih**

##### **Obvezni doprinosi u penzioni fond**

Obaveze za doprinose u obavezni penzioni fond se uključuju u račun dobiti i gubitka u razdoblju u kojem su nastali, odnosno u razdoblju u kojem su usluge pružene od strane zaposlenika. Naknade za topli obrok, prevoz na/sa posla i regres se plaćaju u skladu sa domaćim zakonskim propisima.

#### 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.

#### Jubilarne nagrade

Društvo isplaćuje svojim zaposlenim jubilarne nagrade. Obaveza i trošak ovih davanja se procjenjuju korištenjem metode projektovane kreditne jedinice. Metoda projektovanih novčanih jedinica uzima u obzir svaku godinu zaposlenja koju uposleni provede u Društvu, a koje u zbiru svih zasebnih jedinica čine finalnu obavezu koja se mjeri pojedinačno po svakoj jedinici. Obaveza se mjeri po sadašnjoj vrijednosti procijenjenih budućih novčanih tokova diskontovanih 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 zaposlenih. Jubilarne nagrade se kreću u prosjeku od jedne do dvije prosječne neto plate isplaćene u Federaciji Bosne i Hercegovine, u zavisnosti od perioda uposlenja od 10 do 30 godina.

### 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 povrati robe mogu pouzdano izmjeriti i kada Društvo ne zadržava pravo na upravljanje i kontrolu nad prodanom robom.

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

Prihodi od priključaka se priznaju u periodu kada 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 fakturisani vrijednost bez poreza na dodatu vrijednost.

#### Nefakturisani prihod električne energije

Isporuka električne energije se održava na mjesečnom nivou. Na kraju godine, električna energija isporučena kupcima, koja još nije fakturisana, priznaje se unutar prihoda u procijenjenom iznosu od datuma zadnjeg očitavanja 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.

## **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.

## **Finansijski prihodi i rashodi**

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

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

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

## **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 primjenjene 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.

## **Izvještavanje po segmentu**

Segment je dio Društva koji se može izdvojiti ili kao dio angažiran u proizvodnji proizvoda ili pružanju usluga (poslovni segment) ili kao dio angažiran u proizvodnji proizvoda ili pružanja usluga unutar

određenog ekonomskog okruženja (geografski segment), koji je podložan rizicima i koristima koje se razlikuju od onog drugog segmenta. Trenutno poslovanje Društva je u području proizvodnje i distribucije električne energije (poslovni segment), a poslovanje, ukupna imovina kao i većina klijenata su smješteni u Bosni i Hercegovini.

## **Revidirani MRS/MSFI na snazi u tekućem periodu**

### **MSFI 9 Finansijski instrumenti**

Standard je u primjeni za periode nakon 01. januara 2018. godine. Zahtjevi novog MSFI 9 na području umanjnja vrijednosti finansijske imovine se temelje na modelu očekivanih kreditnih gubitaka, koji zamjenjuje trenutni model nastalih gubitaka po MRS-u 39, što će rezultirati umanjnjem vrijednosti (kreditnim gubitkom) koji se priznaje prije nego što nastanu indikatori umanjnja. Subjekti su dužni da priznaju očekivane kreditne gubitke za 12 mjeseci ili očekivane kreditne gubitke u cijelom vijeku trajanja imovine, u ovisnosti od toga da li je došlo do značajnog povećanja u kreditnom riziku nakon početnog priznavanja.

Uputstvom o utvrđivanju, praćenju i vođenju potraživanja po osnovu isporučene električne energije, neovlaštene i neregistrovane potrošnje električne energije, ostalih dobara i usluga i zateznih kamata u JP Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo broj: U-01-2210/18-145/8 od 30.01.2018. godine definisano je da se potraživanja starija od 365 dana računajući od datuma dospjeća, a koja su u pravilu u evidenciji utuženih potraživanja, prenose na rashode (veza Napomena 18).

Iznos ispravke vrijednosti potraživanja evidentiran prema modelu očekivanih kreditnih gubitaka nije porezno priznat rashod.

### **MSFI 15 Prihodi po ugovorima s kupcima**

Standard je na snazi za godišnje periode izvještavanja koji počinju na ili nakon 01. januara 2018. godine.

S obzirom da MSFI 15 ima najveći uticaj na subjekte u sektorima telekomunikacija, građevinarstva, nekretnina i slično, a s obzirom na specifičnu djelatnost, Uprava Društva je dana 24. februara 2020. godine na 297. sjednici donijela zaključak:

Naplata naknada za priključenje nastaviti prikazivati kao obavezu u momentu naplate, do okončanja izgradnje priključka, odnosno do omogućavanja pristupa kupcu na mrežu, za šta se plaća navedena naknada za priključenje, te se prihod po ovom osnovu treba priznati u periodu okončanja svih aktivnosti na izgradnji priključka.

### **MSFI 16 Najmovi**

Standard se primjenjuje za godišnje periode izvještavanja na ili nakon 01. januara 2019. godine. Nakon provedene analize postojećih ugovora o najmovima, Uprava Društva je dana 24. februara 2020. godine na 297. sjednici donijela zaključak:

S obzirom na vrijednost imovine i obaveza iskazanih u finansijskim izvještajima Društva, te uzimajući u obzir osnovne djelatnosti Društva, obaveze po postojećim ugovorima o najmovima evidentirati u poslovnim knjigama Društva kao i prije stupanja na snagu Međunarodnog standarda finansijskog izvještavanja 16 Najmovi.

### **MRS 36 Umanjenje vrijednosti imovine**

Ovaj standard zahtjeva testiranje na umanjnje vrijednosti nekretnina, postrojenja i opreme na datum finansijskog izvještavanja, kako bi u finansijskim izvještajima njihova vrijednost bila realno prikazana. Nakon provedene analize, Uprava Društva je dana 24. februara 2020. godine na 297. sjednici

donijela zaključak:

Za izvještaje na dan 31. decembra 2019. godine nema pokazatelja o umanju vrijednosti imovine u smislu primjene MRS 36. U skladu sa odrednicama MRS 36, Uprava Društva posmatra sve proizvodne podružnice kao jednu jedinicu koja generiše priliv novčanih tokova, iz razloga što termoelektrane čine baznu (i većinsku) proizvodnju, dok hidroelektrane pokrivaju varijabilni dio dijagrama potrebe za električnom energijom. Također, Uprava Društva distribuciju ne posmatra kao odvojenu jedinicu, jer je djelatnost Društva regulisana legislativom na nivou BiH i FBiH.

### **Novi standardi i izmjene i dopune postojećih standarda koji su objavljeni, a nisu još usvojeni**

MSFI 3 Poslovna spajanja, na snazi za poslovna spajanja za koja je datum akvizicije na dan ili nakon početka prvog godišnjeg izvještajnog koji počinje na ili nakon 01.01.2020. godine i na akvizicije imovine koje se događaju na dan ili nakon početka tog perioda.

MSFI 7 Finansijski instrumenti, Objavljivanja – Reforma referentne kamatne stope, na snazi za godišnje izvještaje koji počinju na ili nakon 01.01.2020. godine.

Izmjene MSFI 10 Konsolidovani finansijski izvještaji i MRS 28 Ulaganja u pridružena društva i zajedničke poduhvate, prodaja ili kompenzacija imovine između investitora i njegovog pridruženog društva ili zajedničkog poduhvata i dalje izmjene i dopune, stupanje na snagu odgođeno na neodređen period dok se ne zaključi istraživački projekat o metodi udjela.

Izmjene MRS 1 Prezentacija finansijskih izvještaja i MRS 8 Računovodstvene politike, promjene računovodstvenih procjena i greške, Definicija materijala, na snazi za periode koji počinju na ili nakon 01.01.2020. godine.

Izmjene Referenci na konceptualni okvir u standardima MSFI, na snazi za godišnje periode koji počinju na ili nakon 01.01.2019. godine.

### **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 za nadziranje svih značajnijih mjerenja fer vrijednosti, konsultacije s vanjskim stručnjacima te, u kontekstu navedenog, izvještavanje o istom tijela zaduženih za korporativno upravljanje.

Fer vrijednosti mjere se u odnosu na informacije prikupljene od trećih strana, pri čemu Uprava i funkcija finansija vode računa da 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 (nekorigovane) na aktivnim tržištima za identičnu imovinu ili obaveze.
- 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 obaveze 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 redovne 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:

- Depoziti po viđenju

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

- Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja i obaveze prema dobavljačima

Tekuća vrijednost potraživanja od kupaca i ostalih potraživanja je procjenjena u skladu sa MSFI 9, a tekuća vrijednost obaveza prema dobavljačima je približno jednaka njihovoj fer vrijednosti zbog kratkoročne prirode ovih instrumenata.

- Kratkoročni dati krediti

Knjigovodstvena vrijednost kratkoročnih datih kredita otprilike je jednaka njihovoj fer vrijednosti zbog toga što dospijevaju do godinu dana. Društvo je u finansijskim izvještajima na dan 31. decembra 2019. godine u skladu sa MSFI 9 Finansijski instrumenti izvršilo umanjenje vrijednosti potraživanja po osnovu električne energije i ostalih dobara i usluga, pozajmica, zajmova datih zaposlenima, reprograma i slično u iznosu od 1.105 hiljada KM.

- 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 dospijevanja. Knjigovodstvena vrijednost dugoročnih obaveza po kreditima s varijabilnim kamatnim stopama otprilike je jednaka njihovoj fer vrijednosti.

## **4. Ključne računovodstvene procjene i pretpostavke**

Kod primjene računovodstvenih politika, opisanih u Napomeni 3, Uprava Društva donosi odluke, te daje procjene i pretpostavke koje utiču na iznose imovine i obaveza, koji se mogu izvesti iz ostalih izvora.

Procjene i pretpostavke zasnivaju se na prijašnjim i ostalim relevantnim faktorima.

Procjene i pretpostavke se stalno preispituju. Izmjene knjigovodstvenih procjena priznaju se u periodu izmjene ukoliko se odnose samo na taj period, ili u periodu izmjene i budućim periodima ukoliko izmjena utiče na tekući i buduće periode.

#### Ključni izvori procjene neizvjesnosti

Ključne pretpostavke, koje se odnose na budućnost, i ključni izvori procjene neizvjesnosti na datum bilansa stanja imaju značajan rizik uzrokovanja materijalnog usklađivanja knjigovodstvene vrijednosti sredstava i obaveza u narednoj finansijskoj godini.

Procjene se koriste, iako ne samo ograničeno u te svrhe: periodi amortizacije i sadašnje vrijednosti imovine, postrojenja i opreme i nematerijalne imovine, rezervacije za umanjenje vrijednosti zaliha i sumnjivih potraživanja, obračunate interkonekcijske prihode i troškove, te za procjene rezervacija za dugoročne i kratkoročne naknade zaposlenim. Budući događaji i njihovi efekti ne mogu biti procijenjeni sa sigurnošću.

Prema tome, računovodstvene procjene zahtjevaju profesionalno mišljenje koje je uključeno u pripremanje finansijskih izvještaja i koje će biti promjenjeno kada nastupe novi događaji, kada se stekne novo iskustvo, kada budu prikupljene nove informacije i kada se promjeni poslovno okruženje Društva. Stvarni rezultati se mogu razlikovati od procijenjenih.

#### Vijek trajanja nekretnina, postrojenja i opreme

Kao što je opisano u Napomeni 3, Društvo pregleda procijenjeni vijek trajanja nekretnina, postrojenja i opreme na kraju svakog godišnjeg izvještajnog perioda.

#### Fer vrijednost finansijskih instrumenata

Uprava Društva koristi procjenu u odabiru odgovarajuće tehnike vrednovanja za finansijske instrumente koji ne kotiraju na aktivnom tržištu. Primjenjuju se tehnike vrednovanja koje se obično koriste na tržištu. Finansijski instrumenti se vrednuju analizom diskontovanih novčanih tokova na osnovu pretpostavki podržanih tržišnim cijenama ili stopama, ako je moguće.

## 5. Prihodi od prodaje

| Prihodi od prodaje  | 2019.<br>u 000 KM | 2018.<br>u 000 KM |
|---|-------------------|-------------------|
| Prihod od prodaje električne energije na domaćem tržištu    | 960.729           | 932.560           |
| Prihod od prodaje električne energije na inostranom tržištu | 21.151            | 27.431            |
| Prihodi od naknade priključenja                             | 17.860            | 17.033            |
| Prihod od tehnološke pare i toplotne energije               | 12.763            | 13.085            |
| Prodaja usluga i drugi prihodi                              | 21.475            | 45.602            |
| <b>Ukupno prihodi od prodaje:</b>                           | <b>1.033.978</b>  | <b>1.035.711</b>  |

## 6. Ostali prihodi iz poslovanja

| Ostali prihodi iz poslovanja                | 2019.<br>u 000 KM | 2018.<br>u 000 KM |
|---|-------------------|-------------------|
| Prihodi od zakupnina                        | 2.233             | 3.228             |
| Prihodi od donacija                         | 6.845             | 7.108             |
| Dobici od prodaje materijalnih sredstava    | 24                | 24                |
| Prihodi od prodaje materijala               | 739               | 643               |
| Viškovi                                     | 1.546             | 652               |
| Naplaćena otpisana potraživanja             | 1.543             | 1.716             |
| Prihodi od naplate od osiguranja            | 605               | 140               |
| Prihodi od penala                           | 329               | 129               |
| Aktuarski dobici                            | -                 | 1.162             |
| Prihodi od ukidanja dugoročnih rezervisanja | 4.708             | 1.664             |
| Ostali prihodi iz poslovanja                | 3.703             | 2.001             |
| <b>Ukupno ostali prihodi iz poslovanja:</b> | <b>22.275</b>     | <b>18.467</b>     |

## 7. Troškovi sirovina, materijala i nabavna vrijednost prodate robe

| Troškovi sirovina, materijala i nabavna vrijednost prodate robe                | 2019.<br>u 000 KM | 2018.<br>u 000 KM |
|--|-------------------|-------------------|
| Nabavna vrijednost prodate robe  | 159.840           | 96.862            |
| Utrošeni ugalj   | 281.351           | 336.984           |
| Troškovi dopreme i analize uglja   | 24.034            | 28.717            |
| Utrošeni materijal za održavanje   | 7.188             | 7.541             |
| Utrošeno gorivo  | 7.799             | 6.408             |
| Ostali troškovi sirovina i materijala  | 32.826            | 25.778            |
| <b>Ukupno troškovi sirovina, materijala i nabavna vrijednost prodate robe:</b> | <b>513.038</b>    | <b>502.290</b>    |

## 8. Troškovi zaposlenih

| Troškovi zaposlenih   | 2019.<br>u 000 KM | 2018.<br>u 000 KM |
|---|-------------------|-------------------|
| Neto plate i ostali troškovi zaposlenih                                 | 124.291           | 119.455           |
| Obavezna socijalna davanja i doprinosi                                  | 58.016            | 56.937            |
| Troškovi tekućeg rada   | 1.717             | 3.764             |
| <b>Ukupno troškovi zaposlenih</b>                                       | <b>184.024</b>    | <b>180.156</b>    |
| Kapitalizirani vlastiti rad   | (2.990)           | (2.878)           |
| <b>Troškovi zaposlenih priznati u izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti</b> | <b>181.034</b>    | <b>177.278</b>    |
| <b>Ukupno troškovi zaposlenih:</b>                                      | <b>181.034</b>    | <b>177.278</b>    |

## 9. Troškovi amortizacije

| Troškovi amortizacije                         | 2019.<br>u 000 KM | 2018.<br>u 000 KM |
|---|-------------------|-------------------|
| Amortizacija nekretnina, postrojenja i opreme | 145.838           | 147.195           |
| Amortizacija nematerijalnih sredstava         | 2.191             | 3.063             |
| <b>Ukupno troškovi amortizacije:</b>          | <b>148.029</b>    | <b>150.258</b>    |

Od 01. januara 2019. godine u podružnici Društva TE Tuzla primjenjeni su korigovani vijekovi upotrebe sredstava koja direktno učestvuju u procesu proizvodnje. Predmet procjene preostalih vijekova korištenja su bila sredstva koja se koriste za proizvodnju električne energije, toplotne energije i tehnološke pare. Rezultat promjene je da je određenom broju sredstava produžen vijek korištenja (smanjenje amortizacije za 4.072 hiljade KM), dok je određenom broju sredstava skraćen vijek korištenja (povećanje amortizacije za 4.685 hiljada KM). Neto rezultat je bio povećanje amortizacije za 613 hiljada KM.

Također, prema procijenjenim vijekovima korištenja, usklađeni su i procjenjeni (diskontovani) troškovi demontaže blokova 5 i 6, te zajedničkih postrojenja.

Društvo od 2017. godine primjenjuje funkcionalni metod obračuna amortizacije za obračun u podružnici HE na Neretvi (za opremu koja direktno učestvuje u proizvodnji električne energije). Za period 01. januar – 31. decembar 2019. godine ostvarena proizvodnja u HE na Neretvi je na nivou planirane proizvodnje, te je primjenjivan linearan obračun amortizacije. Na ime korekcije troškova amortizacije ukalkulisani su troškovi u ukupnom iznosu od 93 hiljade KM.

## 10. Ostali troškovi poslovanja

| Ostali troškovi poslovanja              | 2019.<br>u 000 KM | 2018.<br>u 000 KM |
|---|-------------------|-------------------|
| Troškovi usluga izrade i dorade učinaka | 2.061             | 1.820             |
| Trošak transportnih usluga              | 43.334            | 42.648            |

| <b>Ostali troškovi poslovanja</b>                                    | <b>2019.<br/>u 000 KM</b> | <b>2018.<br/>u 000 KM</b> |
|--|---------------------------|---------------------------|
| Troškovi platnog prometa   | 377                       | 203                       |
| Troškovi održavanja  | 19.433                    | 18.403                    |
| Troškovi zakupa  | 329                       | 326                       |
| Troškovi neproizvodnih usluga  | 2.905                     | 2.500                     |
| Trošak reprezentacije  | 168                       | 182                       |
| Rashodi/gubici iz osnova umanjenja vrijednosti sredstava             | 5.225                     | 4.106                     |
| Troškovi članskih doprinosa  | 5.403                     | 4.819                     |
| Troškovi poreza, naknadi i taksi                                     | 42.046                    | 48.238                    |
| Troškovi poštanskih i telekomunikacijskih usluga                     | 6.637                     | 6.410                     |
| Rashodovanja i gubici na zalihama materijala i robe i ostali rashodi | 3.864                     | 2.059                     |
| Rashodi po osnovu ispravke vrijednosti i otpisa potraživanja         | 2.210                     | 1.070                     |
| Ispravka vrijednosti datih avansa                                    | 38.584                    | 6.672                     |
| Troškovi premija osiguranja  | 2.120                     | 2.171                     |
| Troškovi sajмова, reklame, sponzorstva i istraživanja                | 373                       | 393                       |
| Ostali troškovi proizvodnih usluga                                   | 576                       | 431                       |
| Troškovi rezervisanja  | 12.836                    | 15.386                    |
| Aktuarski gubici   | 257                       | -                         |
| Ostali rashodi i gubici  | 215                       | 114                       |
| Ostali nematerijalni troškovi  | 349                       | 308                       |
| Rashodi iz osnova ispravki grešaka iz ranijih godina                 | 1.766                     | 5.524                     |
| <b>Ukupno ostali troškovi poslovanja:</b>                            | <b>191.068</b>            | <b>163.783</b>            |

## 11. Porez na dobit

| <b>Porez na dobit</b>                  | <b>2019.<br/>u 000 KM</b> | <b>2018.<br/>u 000 KM</b> |
|--|---------------------------|---------------------------|
| Računovodstvena dobit prije poreza     | 24.339                    | 61.423                    |
| Porez na dobit po stopi od 10%         | 2.434                     | 6.142                     |
| Porezno nepriznati troškovi            | 2.574                     | 2.649                     |
| Neoporezivi prihodi                    | (1.025)                   | (177)                     |
| Usklađivanje oporezivih prihoda        | 232                       | 426                       |
| Porez na dobit                         | 4.215                     | 9.040                     |
| <b>Efektivna stopa poreza na dobit</b> | <b>17,32%</b>             | <b>14,72%</b>             |

Društvo je u poreznom bilansu iskazalo obračunati porez na dobit u iznosu od 4.215 hiljada KM. Tokom 2019. godine Društvo je uplatilo akontacije po osnovu poreza na dobit u ukupnom iznosu od 8.287 hiljada KM. Prebijanje akontativnih uplata i obračunatog poreza na dobit je izvršeno u februaru 2020. godine.

## 12. Nekretnine, postrojenja, oprema

| u 000 KM   | Zemljište     | Zgrade           | Postrojenja i oprema | Sredstva u pripremi | Ukupno           |
|--|---------------|------------------|----------------------|---------------------|------------------|
| <b>NABAVNA VRIJEDNOST</b>                            |               |                  |                      |                     |                  |
| <b>Stanje na dan 01.01.2018.</b>                     | <b>87.580</b> | <b>4.216.703</b> | <b>3.358.219</b>     | <b>95.191</b>       | <b>7.757.693</b> |
| Nabavke (povećanje)                                  | -             | -                | -                    | 61.308              | 61.308           |
| Otuđenja i otpisi                                    | (19)          | (51.625)         | (12.341)             | -                   | (63.985)         |
| Transferi (aktiviranje u upotrebu)                   | 190           | 29.277           | 20.718               | (50.144)            | 41               |
| Ostalo   | 619           | 199              | (119)                | (650)               | 49               |
| <b>Stanje na dan 31.12.2018.</b>                     | <b>88.370</b> | <b>4.194.554</b> | <b>3.366.477</b>     | <b>105.705</b>      | <b>7.755.106</b> |
| Prenos u druge dijelove                              | -             | (5)              | (33)                 | -                   | (38)             |
| Donos iz drugih dijelova                             | -             | 5                | 33                   | -                   | 38               |
| <b>Stanje na dan 31.12.2018/01.01.2019.</b>          | <b>88.370</b> | <b>4.194.554</b> | <b>3.366.477</b>     | <b>105.705</b>      | <b>7.755.106</b> |
| Nabavke (povećanje)                                  | -             | -                | -                    | 125.428             | 125.428          |
| Otuđenja i otpisi                                    | (2.170)       | (9.584)          | (20.423)             | -                   | (32.177)         |
| Transferi (aktiviranje u upotrebu)                   | 1.111         | 30.098           | 20.322               | (54.726)            | (3.195)          |
| Ostalo   | -             | (15.374)         | 19.974               | 125                 | 4.725            |
| <b>Stanje na dan 31.12.2019.</b>                     | <b>87.311</b> | <b>4.199.694</b> | <b>3.386.350</b>     | <b>176.532</b>      | <b>7.849.887</b> |
| Prenos u druge dijelove                              | (15)          | -                | (38)                 | -                   | (53)             |
| Donos iz drugih dijelova                             | 15            | -                | 38                   | -                   | 53               |
| <b>Stanje na dan 31.12.2019.</b>                     | <b>87.311</b> | <b>4.199.694</b> | <b>3.386.350</b>     | <b>176.532</b>      | <b>7.849.887</b> |
| <b>ISPRAVKA VRIJEDNOSTI</b>                          |               |                  |                      |                     |                  |
| <b>Stanje na dan 01.01.2018.</b>                     | <b>-</b>      | <b>2.730.003</b> | <b>2.583.288</b>     | <b>-</b>            | <b>5.313.291</b> |
| Trošak amortizacije                                  | -             | 72.984           | 74.211               | -                   | 147.195          |
| Otuđenja, otpisi i ostalo                            | -             | (50.980)         | (11.358)             | -                   | (62.338)         |
| <b>Stanje na dan 31.12.2018.</b>                     | <b>-</b>      | <b>2.752.007</b> | <b>2.646.141</b>     | <b>-</b>            | <b>5.398.148</b> |
| Prenos u druge dijelove                              | -             | (1)              | (13)                 | -                   | (14)             |
| Donos iz drugih dijelova                             | -             | 1                | 13                   | -                   | 14               |
| <b>Stanje na dan 31.12.2018/01.01.2019.</b>          | <b>-</b>      | <b>2.752.007</b> | <b>2.646.141</b>     | <b>-</b>            | <b>5.398.148</b> |
| Trošak amortizacije                                  | -             | 73.813           | 71.947               | -                   | 145.760          |
| Otuđenja, otpisi i ostalo                            | -             | (27.943)         | (339)                | -                   | (28.282)         |
| <b>Stanje na dan 31.12.2019.</b>                     | <b>-</b>      | <b>2.797.877</b> | <b>2.717.749</b>     | <b>-</b>            | <b>5.515.626</b> |
| Prenos u druge dijelove                              | -             | -                | (28)                 | -                   | (28)             |
| Donos iz drugih dijelova                             | -             | -                | 28                   | -                   | 28               |
| <b>Stanje na dan 31.12.2019.</b>                     | <b>-</b>      | <b>2.797.877</b> | <b>2.717.749</b>     | <b>-</b>            | <b>5.515.626</b> |
| <b>Sadašnja vrijednost na dan 31.12.2018. godine</b> | <b>88.370</b> | <b>1.442.547</b> | <b>720.336</b>       | <b>105.705</b>      | <b>2.356.958</b> |
| <b>Sadašnja vrijednost na dan 31.12.2019. godine</b> | <b>87.311</b> | <b>1.401.817</b> | <b>668.601</b>       | <b>176.532</b>      | <b>2.334.261</b> |

Društvo je založilo nekretnine procjenjene tržišne vrijednosti 214.689 hiljada KM kao osiguranje povrata kreditnih sredstava.

## 13. Nematerijalna ulaganja

| u 000 KM   | Patenti,<br>licence i<br>koncesije | Ulaganje u<br>toku | Softver i<br>ostala<br>nematerijalna<br>ulaganja | Ukupno        |
|--|------------------------------------|--------------------|--|---------------|
| <b>NABAVNA VRIJEDNOST</b>                                |                                    |                    |  |               |
| <b>Stanje na dan 01.01.2018.</b>                         | <b>26.878</b>                      | <b>2.250</b>       | <b>11.963</b>                                    | <b>41.091</b> |
| Transferi  | -                                  | 56                 | 189  | 245           |
| <b>Stanje na dan 31.12.2018.</b>                         | <b>26.878</b>                      | <b>2.306</b>       | <b>12.152</b>                                    | <b>41.336</b> |
| Transferi  | 1.953                              | (2.228)            | (41)   | (316)         |
| <b>Stanje na dan 31.12.2019.</b>                         | <b>28.831</b>                      | <b>78</b>          | <b>12.111</b>                                    | <b>41.020</b> |
| <b>ISPRAVKA VRIJEDNOSTI</b>                              |                                    |                    |  |               |
| <b>Stanje na dan 01.01.2018.</b>                         | <b>17.821</b>                      | -                  | <b>4.686</b>                                     | <b>22.507</b> |
| Trošak amortizacije                                      | 1.821                              | -                  | 1.241  | 3.062         |
| Otuđenja i rashodovanja                                  | -                                  | -                  | -  | -             |
| <b>Stanje na dan 31.12.2018.</b>                         | <b>19.642</b>                      | -                  | <b>5.927</b>                                     | <b>25.569</b> |
| Trošak amortizacije                                      | 1.186                              | -                  | 1.005  | 2.191         |
| Otuđenja i rashodovanja                                  | (3)                                | -                  | (97)   | (100)         |
| <b>Stanje na dan 31.12.2019.</b>                         | <b>20.825</b>                      | -                  | <b>6.835</b>                                     | <b>27.660</b> |
| <b>Sadašnja vrijednost na dan<br/>31.12.2018. godine</b> | <b>7.236</b>                       | <b>2.306</b>       | <b>6.225</b>                                     | <b>15.767</b> |
| <b>Sadašnja vrijednost na dan<br/>31.12.2019. godine</b> | <b>8.006</b>                       | <b>78</b>          | <b>5.276</b>                                     | <b>13.360</b> |

## 14. Dati avansi

| Dati avansi   | 2019.<br>u 000 KM | 2018.<br>u 000 KM |
|---|-------------------|-------------------|
| Dati avansi zavisnim društvima                              | 170.437           | 102.799           |
| Dati avansi trećim licima                                   | 33.978            | 2.105             |
| PDV sadržan u iznosu datih avansa                           | (25.672)          | (14.842)          |
| <i>Ispravka vrijednosti datih avansa (veza Napomena 10)</i> | <i>(45.256)</i>   | -                 |
| <b>Ukupno dati avansi:</b>                                  | <b>133.487</b>    | <b>90.062</b>     |

U skladu sa potpisanim godišnjim ugovorima za nabavku uglja od rudnika, dati avansi zavisnim društvima trebaju biti opravdani putem faktura za isporučeni uglj u toku godine za koju je potpisan ugovor o nabavci. Društvo je, u finansijskim izvještajima za 2019. godinu, izvršilo djelimično ispravku vrijednosti datih avansa prema zavisnim društvima (potraživanja starija od godinu dana) u iznosu od 45.256 hiljada KM, od čega na teret rezultata tekućeg perioda u iznosu od 38.584 hiljade KM. Tokom 2018. godine izvršeno je umanjenje vrijednosti avansa na teret tekućeg perioda u iznosu od 6.672 hiljada KM, koje je prvobitno evidentirano na razgraničenjima, a tokom 2019. godine je preknjiženo na ispravku vrijednosti.

## 15. Ulaganje u pridružena pravna lica

Udio društva u pridruženom pravnom licu je kako slijedi:

| Pridruženo pravno lice | Datum izvještavanja       | Poslovna aktivnost    | Vlasništvo | 31.12.2019. u 000 KM | 31.12.2018. u 000 KM |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|
| ETI d.o.o. Sarajevo    | 31. decembra 2019. godine | Proizvodnja osigurača | 49%        | 1.950                | 1.950                |

## 16. Ulaganje u zavisna društva

| Zavisno društvo                   | Poslovna aktivnost  | Vlasništvo | 31.12.2019. u 000 KM | 31.12.2018. u 000 KM |
|-----------------------------------|---------------------|------------|----------------------|----------------------|
| RMU Breza d.o.o.                  | Eksploatacija uglja | 100%       | 48.950               | 48.209               |
| RMU Kakanj d.o.o.                 | Eksploatacija uglja | 100%       | 104.799              | 104.799              |
| RMU Zenica d.o.o.                 | Eksploatacija uglja | 100%       | 68.154               | 68.060               |
| RMU Đurđevik d.o.o.               | Eksploatacija uglja | 100%       | 38.995               | 24.993               |
| RMU Kreka d.o.o.                  | Eksploatacija uglja | 100%       | 105.286              | 98.415               |
| RMU Abid Lolić d.o.o.             | Eksploatacija uglja | 100%       | 11.674               | 11.462               |
| RMU Gračanica d.o.o.              | Eksploatacija uglja | 100%       | 11.301               | 11.301               |
| <b>Ukupno ulaganja u rudnike:</b> |                     |            | <b>389.159</b>       | <b>367.239</b>       |

Društvo je tokom 2019. godini izvršilo dokapitalizaciju rudnika u iznosu od 21.920 hiljada KM. U nastavku je pregled dokapitalizacija:

| Zavisno društvo                 | Poslovna aktivnost  | Dokapitalizacija 2019. godina u 000 KM |
|---------------------------------|---------------------|--|
| RMU Breza d.o.o.                | Eksploatacija uglja | 741                                    |
| RMU Zenica d.o.o.               | Eksploatacija uglja | 94                                     |
| RMU Đurđevik d.o.o.             | Eksploatacija uglja | 14.002                                 |
| RMU Kreka d.o.o.                | Eksploatacija uglja | 6.871                                  |
| RMU Abid Lolić d.o.o.           | Eksploatacija uglja | 212                                    |
| <b>Ukupno dokapitalizacija:</b> |                     | <b>21.920</b>                          |

Ostala zavisna Društva:

| Zavisno društvo           | Poslovna aktivnost                        | Vlasništvo | 31.12.2019. u 000 KM | 31.12.2018. u 000 KM |
|---------------------------|---|------------|----------------------|----------------------|
| Iskraemeco d.o.o.         | Upravljanje energijom i usluge            | 58%        | 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         |
| Ukupno ulaganja u ostala zavisna društva: |                                  |     | <b>13.213</b> | <b>13.213</b> |

Ukupna ulaganja u zavisna društva na dan 31. decembra 2019. godine iznose 402.372 hiljada KM.

## 17. Pozajmice i depoziti

| Pozajmice i depoziti                                    | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>Dugoročni dio</b>                                    |                         |                         |
| Dugoročni oročeni depoziti                              | 34.228                  | 43.029                  |
| Pozajmice zavisnim društvima                            | 1.276                   | 4.727                   |
| Dugoročni krediti zaposlenim                            | 419                     | 578                     |
| Ostala potraživanja                                     | 11                      | 13                      |
| <b>Ukupno dugoročni dio</b>                             | <b>35.934</b>           | <b>48.347</b>           |
| <b>Kratkoročni dio</b>                                  |                         |                         |
| Kratkoročni plasmani                                    | 1.332                   | 1.332                   |
| Kratkoročno oročeni depoziti                            | 107.034                 | 141.814                 |
| Kratkoročni dio dugoročnih pozajmica zavisnim društvima | 3.451                   | 6.017                   |
| Kratkoročni dio dugoročnih kredita zaposlenim           | 302                     | 561                     |
| Ostala potraživanja                                     | 1.335                   | 1.391                   |
| <i>Ispravka vrijednosti ostalih potraživanja</i>        | <i>(1.851)</i>          | <i>(1.332)</i>          |
| <b>Ukupno kratkoročni dio</b>                           | <b>111.603</b>          | <b>149.783</b>          |
| <b>Ukupno pozajmice i depoziti:</b>                     | <b>147.537</b>          | <b>198.130</b>          |

Oročeni depoziti na dan 31. decembra 2019. godine u iznosu 141.261 hiljada KM (na dan 31. decembra 2018. godine u iznosu od 184.843 hiljada KM) se odnose na novčana sredstva oročena kod 8 banaka u zemlji.

Pozajmice date povezanim pravnim licima se odnose na pozajmice date rudnicima. Za svaku pozajmicu Društvo je zaključilo ugovor o davanju pozajmice čiji je sastavni dio otplatni plan. Ugovorima o davanju pozajmica, određena je visina kamatne stope od 1,5% godišnje. Također, definisan je način povrata pozajmica (zajedno sa pripadajućim kamatama), a to je putem kompenzacije za isporučeni ugajl i to na osnovu utvrđenog otplatnog plana.

Ukupan iznos datih pozajmica (sredstava koja je Vladajuće društvo uplatilo zavisnim društvima) do 31. decembra 2019. godine iznosi 39.513 hiljada KM (u periodu 01. januara 2017. godine do 31. decembra 2019. godine nije bilo isplata novih pozajmica).

## 18. Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja

| Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja                 | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Kupci - povezana pravna lica                                 | 4.063                   | 2.927                   |
| Kupci u zemlji   | 151.413                 | 164.046                 |
| Kupci u inostranstvu   | 1.394                   | 1.612                   |
| <i>Ispravka vrijednosti potraživanja od kupaca</i>           | <i>(40.339)</i>         | <i>(42.150)</i>         |
| Potraživanja za kamatu od drugih subjekata                   | -                       | 3.287                   |
| Potraživanja od zaposlenika                                  | 102                     | 91                      |
| Potraživanja od državnih organa i institucija                | 480                     | 435                     |
| Ostala kratkoročna potraživanja                              | 5.980                   | 4.907                   |
| <i>Ispravka vrijednosti drugih kratkoročnih potraživanja</i> | <i>(558)</i>            | <i>(3.192)</i>          |
| Potraživanja za PDV  | 8.607                   | 8.972                   |
| <b>Ukupno potraživanja od kupaca i ostala potraživanja:</b>  | <b>131.142</b>          | <b>140.935</b>          |

Društvo je u skladu sa Međunarodnim standardom finansijskog izvještavanja 9 „Finansijski instrumenti“ za godinu koja završava na dan 31. decembra 2019. godine priznalo očekivane kreditne gubitke, odnosno umanjilo vrijednost potraživanja za isporučenu električnu energiju i ostale usluge, pozajmice date povezanim društvima, zajmove date radnicima, reprogramme, u ukupnom iznosu od 1.105 hiljade KM.

## 19. Zalihe

| Zalihe   | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Zalihe sirovina i materijala   | 86.619                  | 68.626                  |
| Zalihe rezervnih dijelova  | 18.333                  | 17.474                  |
| Zalihe autoguma i ambalaža   | 598                     | 584                     |
| Alat i sitan inventar  | 9.751                   | 9.416                   |
| <i>Ispravka vrijednosti sirovina, materijala, dijelova i inventara</i> | <i>(33.231)</i>         | <i>(33.052)</i>         |
| Roba u društvenom standardu  | 4                       | 6                       |
| <b>Ukupno zalihe:</b>  | <b>82.074</b>           | <b>63.054</b>           |

## 20. Gotovina i gotovinski ekvivalenti

| Gotovina i gotovinski ekvivalenti   | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Transakcioni računi – domaća valuta | 71.699                  | 53.593                  |
| Transakcioni računi – strana valuta | 47.685                  | 48.882                  |

| Gotovina i gotovinski ekvivalenti                | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Blagajna   | 413                     | 375                     |
| <b>Ukupno gotovina i gotovinski ekvivalenti:</b> | <b>119.797</b>          | <b>102.850</b>          |

## 21. Kapital

| Kapital                      | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Dionički kapital             | 2.236.964               | 2.236.964               |
| Statutarne i druge rezerve   | 550.447                 | 550.447                 |
| Akumulirana (zadržana) dobit | 179.450                 | 129.176                 |
| Dobit izvještajne godine     | 20.124                  | 52.383                  |
| <b>Ukupno kapital:</b>       | <b>2.986.985</b>        | <b>2.968.970</b>        |

Odobreni i emitovani dionički kapital se sastoji od 31.506.541 redovnih dionica (na dan 31. decembra 2018. godine ista količina redovnih dionica). Nominalna vrijednost dionice je 71 KM po dionici (na dan 31. decembra 2018. godine ista vrijednost po dionici). U toku 2019. godine isplaćene su dividende u iznosu od 76 hiljada KM (u toku 2018. godine u iznosu od 69.323 hiljada KM).

Skupština Društva je dana 28. maja 2020. godine donijela Odluku o raspodjeli dobiti ostvarene u 2018. godinu u iznosu od 52.383 hiljade KM kako slijedi: fond rezervi u iznosu od 26.191 hiljade KM, dividenda u iznosu od 2.490 hiljada KM i zadržana dobit u iznosu od 23.702 hiljade KM.

Društvo je na teret akumulirane dobiti iz efekata procjene u 2019. godini evidentiralo aktuarske gubitke u iznosu od 2.109 hiljada KM.

## 22. Krediti i pozajmice

| Kredit i pozajmice                                | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>Netekući krediti i pozajmice</b>               |                         |                         |
| Dugoročni krediti u inostranstvu                  | 115.078                 | 115.259                 |
| Ostale dugoročne obaveze                          | 298                     | 419                     |
| <b>Ukupno netekući krediti i pozajmice</b>        | <b>115.376</b>          | <b>115.678</b>          |
| <b>Tekući krediti i pozajmice</b>                 |                         |                         |
| Kratkoročni dio dugoročnih kredita u inostranstvu | 10.675                  | 13.360                  |
| Kratkoročni dio ostalih dugoročnih obaveza        | 133                     | 268                     |
| <b>Ukupno tekući krediti i pozajmice</b>          | <b>10.808</b>           | <b>13.628</b>           |
| <b>Ukupno krediti i pozajmice:</b>                | <b>126.184</b>          | <b>129.306</b>          |

| Kredit i pozajmice                 | Dospijeće do 1 godine<br>u 000 KM | Dospijeće preko 1 godine<br>u 000 KM |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Kredit u XDR                       | 2.859                             | 22.586                               |
| Kredit u EUR                       | 7.237                             | 82.001                               |
| Kredit u YEN                       | 578                               | 10.487                               |
| Ostali krediti                     | 133                               | 302                                  |
| <b>Ukupno krediti i pozajmice:</b> | <b>10.808</b>                     | <b>115.376</b>                       |

### 23. Odloženi prihodi

| Odloženi prihodi                      | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Odloženi prihodi za donirana sredstva | 77.563                  | 81.419                  |
| Odloženi prihodi za donirane zalihe   | 109                     | 130                     |
| Odloženi prihodi za donirani novac    | 310                     | 284                     |
| <b>Ukupno odloženi prihodi</b>        | <b>77.981</b>           | <b>81.833</b>           |

### 24. Primanja zaposlenih

|  | Otpremnine i jubilarne nagrade u 000 KM |
|--|---|
| <b>Stanje na dan 01. januar 2019. godine</b>   | 32.547                                  |
| Rezervacije tokom godine                       | 1.717                                   |
| Promjene u rezervacijama tokom godine          | 3.462                                   |
| Rezervacije korištene tokom godine             | (2.408)                                 |
| <b>Stanje na dan 31. decembar 2019. godine</b> | <b>35.318</b>                           |

Obaveze za beneficije zaposlenima računaju se kako slijedi:

|  | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|--|-------------------------|-------------------------|
| <b>Početno stanje obaveze</b>                              | 32.547                  | 28.154                  |
| Troškovi kamata  | 1.097                   | 944                     |
| Troškovi tekućeg rada                                      | 1.717                   | 1.598                   |
| Troškovi minulog rada                                      | -                       | 2.167                   |
| Isplaćena premija  | (2.408)                 | (2.344)                 |
| Aktuarski gubici/(dobici) priznati kroz bilans uspjeha     | 257                     | (1.162)                 |
| Aktuarski gubici priznati kroz ostali sveobuhvatni dobitak | 2.108                   | 3.190                   |
| <b>Ukupno:</b>   | <b>35.318</b>           | <b>32.547</b>           |

## 25. Rezervisanja

|  | Sudski sporovi<br>u 000 KM | Rezervisanja<br>za troškove<br>demontaže<br>u 000 KM | Ukupno<br>u 000 KM |
|--|----------------------------|--|--------------------|
| <b>Stanje na dan 01. januara 2019. godine</b>  | 12.186                     | 17.159   | 29.345             |
| Rezervacije tokom godine                       | 11.519                     | 1.074  | 12.593             |
| Oslobođene rezervacije tokom godine            | (4.708)                    | (988)  | (5.696)            |
| Rezervacije korištene tokom godine             | (1.945)                    | -  | (1.945)            |
| <b>Stanje na dan 31. decembar 2019. godine</b> | <b>17.052</b>              | <b>17.245</b>  | <b>34.297</b>      |

Povećanje rezervisanja se najvećim dijelom u iznosu od 8.019 hiljada KM odnosi na tužbu Grada Mostara po osnovu visine naknade u skladu sa Zakonom o izdvajanju i usmjeravanju dijela prihoda preduzeća ostvarenog korištenjem hidroakumulacionih objekata sa kamatama.

Oslobađanje rezervacija se najvećim dijelom u iznosu od 3.176 hiljada KM odnosi na presudu u sporu sa Zeničko-dobojskim kantonom u korist Društva.

| Rezervisanja                | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Tekuća rezervisanja         | 17.052                  | 12.186                  |
| Netekuća rezervisanja       | 17.245                  | 17.159                  |
| <b>Ukupno rezervisanja:</b> | <b>34.297</b>           | <b>29.345</b>           |

## 26. Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze

| Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze  | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Primljeni avansi, depoziti i kaucije   | 20.285                  | 18.191                  |
| Dobavljači – povezana pravna lica  | 8.995                   | 7.288                   |
| Dobavljači u zemlji  | 28.433                  | 26.670                  |
| Dobavljači u inostranstvu  | 3.253                   | 1.407                   |
| Ostale obaveze iz poslovanja   | 148                     | 72                      |
| Obaveze po osnovu plaća, naknada i ostalih primanja zaposlenih                                 | 47                      | -                       |
| Obaveze po osnovu kamata i troškova finansiranja   | 2.267                   | 2.369                   |
| Obaveze za dividendu   | 771                     | 847                     |
| Obaveze za naknade članovima odbora, komisija i obaveze za porez i doprinos na naknade         | 23                      | 16                      |
| Obaveze prema fizičkim licima za naknade po ugovorima i obaveze za porez i doprinos za naknade | 17                      | 13                      |
| Obaveze za PDV   | 4.555                   | 5.440                   |
| Obaveze za porez na dobit  | 4.215                   | 9.040                   |
| Obaveze za ostale doprinose i naknade  | 495                     | 507                     |
| Obaveze za hidroakumulaciju  | 1.862                   | 1.285                   |
| <b>Ukupno obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze:</b>                                     | <b>75.366</b>           | <b>73.145</b>           |

## 27. Pasivna vremenska razgraničenja

| Pasivna vremenska razgraničenja                | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Unaprijed obračunati rashodi perioda           | 19.882                  | 26.943                  |
| Obračunati prihodi narednog perioda            | 11.227                  | -                       |
| Ostala pasivna vremenska razgraničenja         | 26.861                  | 29.889                  |
| <b>Ukupno pasivna vremenska razgraničenja:</b> | <b>57.970</b>           | <b>56.832</b>           |

## 28. Upravljanje finansijskim rizicima

Prilikom korištenja finansijskih instrumenta Društvo je izloženo sljedećim finansijskim rizicima:

- Kreditni rizik
- Rizik likvidnosti
- Tržišni rizik

### Kreditni rizik

Kreditni rizik je rizik od finansijskog gubitka Društva ukoliko kupac ili druga ugovorna strana finansijskog instrumenta ne ispuni svoje ugovorne obaveze. Kreditni rizik je uzrokovan isključivo potraživanjima od kupaca i potraživanja po osnovu datih pozajmica i avansa.

### Rizik likvidnosti

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

### 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 tržišnim rizikom.

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:

|                                    | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Pozajmice, depoziti i potraživanja | 287.108                 | 350.968                 |
| Novac i novčani ekvivalent         | 119.797                 | 102.850                 |
| <b>UKUPNO</b>                      | <b>406.905</b>          | <b>453.818</b>          |

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

|                      | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kupci u zemlji       | 119.605                 | 127.072                 |
| Kupci u inostranstvu | 1.379                   | 1.612                   |
| <b>UKUPNO</b>        | <b>120.984</b>          | <b>128.684</b>          |

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

|                   | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kupci pravna lica | 96.665                  | 107.666                 |
| Domaćinstva       | 24.319                  | 21.018                  |
| <b>UKUPNO</b>     | <b>120.984</b>          | <b>128.684</b>          |

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

|                                  | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Nedospjelo i dospjelo do 90 dana | 115.708                 | 126.862                 |
| Dospjelo 91- 180 dana            | 3.466                   | 429                     |
| Dospjelo 91- 180 dana            | 1.584                   | 1.393                   |
| Starije od 365 dana              | 226                     | -                       |
| <b>UKUPNO</b>                    | <b>120.984</b>          | <b>128.684</b>          |

Kretanje u ispravci vrijednosti potraživanja je kako slijedi:

|   | 31.12.2019.<br>u 000 KM |
|---|-------------------------|
| Na dan 01. januar 2019. godine                          | 42.150                  |
| Umanjenje vrijednosti potraživanja tokom godine         | 1.644                   |
| Naplaćena, prethodno otpisana potraživanja tokom godine | (1.300)                 |
| Isknjiženje prethodno otpisanih potraživanja            | (2.155)                 |
| <b>Na dan 31. decembra 2019. godine</b>                 | <b>40.339</b>           |

Na dan 31.12.2019. godine izvršeno je preknjiženje potraživanja od kamata na vanbilansnu evidenciju.

## Rizik likvidnosti

Krajnja odgovornost za upravljanje rizikom likvidnosti je na Upravi Društva, koja je izgradila odgovarajući okvir za upravljanje rizikom likvidnosti u skladu sa potrebama Društva. Društvo upravlja ovim rizikom održavanjem adekvatnih rezervi, kreditima od strane banaka, kao i ostalim izvorima finansiranja, konstantno nadgleda prognoziranje i stvarne novčane tokove i uspoređuje profile dospjeća finansijske imovine i obaveza.

Ugovorena dospijeca finansijskih obaveza:

| 31. decembar 2019. godine                   | Knjigovodstvena vrijednost u 000 KM | Dospijeca do 1 godine u 000 KM | Dospijeca preko 1 godine u 000 KM |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze | 128.780                             | 128.780                        | -                                 |
| Kamatonosni krediti i pozajmice             | 126.184                             | 10.808                         | 115.376                           |
| <b>UKUPNO</b>                               | <b>254.964</b>                      | <b>139.588</b>                 | <b>115.376</b>                    |

| 31. decembar 2018. godine                   | Knjigovodstvena vrijednost u 000 KM | Dospijeca do 1 godine u 000 KM | Dospijeca preko 1 godine u 000 KM |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze | 124.537                             | 124.537                        | -                                 |
| Kamatonosni krediti i pozajmice             | 129.306                             | 13.628                         | 115.678                           |
| <b>UKUPNO</b>                               | <b>253.843</b>                      | <b>138.165</b>                 | <b>115.678</b>                    |

Starosna struktura obaveza prema dobavljačima na datum izvještavanja je kako slijedi:

|                 | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| do 30 dana      | 60.115                  | 60.358                  |
| od 30 - 60 dana | 1.112                   | 1.498                   |
| od 60 - 90 dana | 2.041                   | 29                      |
| preko 90 dana   | 3.586                   | 2.823                   |
| <b>UKUPNO</b>   | <b>66.854</b>           | <b>64.708</b>           |

Ukupan iznos obaveza prema dobavljačima uključuje i Ostala kratkoročna razgraničenja (konto 49900070).

## 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 na dan 31. decembra 2019. godine, izraženog u funkcionalnoj valuti je kako slijedi:

| 31. decembar 2019. godine                        | XDR u<br>000 KM | YEN u<br>000 KM |
|--|-----------------|-----------------|
| Obaveze prema dobavljačima i krediti i pozajmice | (25.445)        | (11.070)        |
| <b>Ukupna bilansna izloženost</b>                | <b>(25.445)</b> | <b>(11.070)</b> |

Izloženost Društva valutnom riziku na dan 31. decembra 2018. godine, izraženog u funkcionalnoj valuti je kako slijedi:

| 31. decembar 2018. godine                        | XDR u<br>000 KM | YEN u<br>000 KM |
|--|-----------------|-----------------|
| Obaveze prema dobavljačima i krediti i pozajmice | (27.777)        | (11.264)        |
| <b>Ukupna bilansna izloženost</b>                | <b>(27.777)</b> | <b>(11.264)</b> |

|     | Prosječan kurs |         | Kurs na datum izvještavanja |         |
|-----|----------------|---------|-----------------------------|---------|
|     | 2019.          | 2018.   | 2019.                       | 2018.   |
| EUR | 1,95583        | 1,95583 | 1,95583                     | 1,95583 |
| XDR | 2,41761        | 2,34941 | 2,420301                    | 2,38381 |
| YEN | 0,01603        | 0,01501 | 0,01601                     | 0,01547 |
| CHF | 1,7581         | 1,69376 | 1,79913                     | 1,74208 |

#### Analiza osjetljivosti

Kako nije bilo fluktuacija strane valute EUR u odnosu na 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 dole navedene iznose. Analiza pretpostavlja da sve ostale varijable, u prvom redu iznos kamate, ostaju nepromijenjene.

| u 000 KM                         | Jačanje | Slabljenje |
|----------------------------------|---------|------------|
| <b>31. decembar 2019. godine</b> |         |            |
| XDR                              | (254)   | 254        |
| YEN                              | (111)   | 111        |
| <b>31. decembar 2018. godine</b> |         |            |
| XDR                              | (277)   | 277        |
| YEN                              | (113)   | 113        |

#### Kamatni rizik

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

| Instrumenti sa fiksnom kamatnom stopom      | 2019.<br>u 000 KM | 2018.<br>u 000 KM |
|---|-------------------|-------------------|
| Finansijska imovina                         | 156.484           | 210.033           |
| Finansijske obaveze                         | (29.409)          | (26.992)          |
| <b>UKUPNO</b>                               | <b>127.075</b>    | <b>183.041</b>    |
| Instrumenti sa varijabilnom kamatnom stopom | 2019.<br>u 000 KM | 2018.<br>u 000 KM |
| Finansijska imovina                         | -                 | -                 |
| Finansijske obaveze                         | (96.774)          | (102.313)         |
| <b>UKUPNO</b>                               | <b>(96.774)</b>   | <b>(102.313)</b>  |

#### 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.

| Kamatni rizik<br>U 000 KM             | Dobit ili gubitak   |                    | Kapital             |                    |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
|                                       | 100 bp<br>povećanje | 10 bp<br>smanjenje | 100 bp<br>povećanje | 10 bp<br>smanjenje |
| <b>31. decembar 2019. godine</b>      |                     |                    |                     |                    |
| Analiza osjetljivosti novčanih tokova | (855)               | 1.282              | (855)               | 1.282              |
| <b>31. decembar 2018. godine</b>      |                     |                    |                     |                    |
| Analiza osjetljivosti novčanih tokova | (863)               | 1.243              | (863)               | 1.243              |

### 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:

|                            | 2019.<br>u 000 KM | 2018.<br>u 000 KM |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Ukupne obaveze             | 126.184           | 129.308           |
| Novac i novčani ekvivalent | (119.797)         | (102.850)         |
| Neto dug                   | 6.387             | 26.458            |
| Kapital                    | 2.968.985         | 2.968.970         |
| <b>Neto dug/Kapital</b>    | <b>0,0021</b>     | <b>0,0089</b>     |

## 29. Potencijalne i preuzete obaveze

Na dan 31. decembar 2019. godine ukupna procjenjena vrijednost sudskih sporova koji se vode protiv Društva iznosi 33.140 hiljada KM. U navedeni iznos nisu uračunati sporovi sa Elektrobosna Jajce u iznosu od 6.118 hiljada KM (predmet u stanju mirovanja od 2004. godine) i arbitražni postupak Konzorcij Strabag AG Austrija i Končar d.d. Zagreb (predmet iz 2018. godine) u iznosu 39.267 hiljada KM.

Arbitražni postupak je bio u fazi mirovanja radi pokušaja mirnog rješavanja i nastavka realizacije projekta HE Vranduk. Nakon nemogućnosti nastavka realizacije projekta, arbitraža je nastavljena i Društvo je uputila odgovor na tužbu sa protivtužbom. Zahtjev Strabag AG Austrija i Končar d.d. Zagreb iznosi 20.077 hiljada EUR, isti se odnosi na štetu nastalu radi nerealizacije ugovora, povrat garancije i slično. Zahtjev Društva iznosi 31.697 hiljada EUR, radi nerealizacije projekta HE Vranduk, izmakle dobiti, neproizvedene električne energije i slično. Postupak u 2019. godini je bio u početnoj fazi, gdje su obje strane iznosile svoju argumentaciju i potraživanja. Okončanje navedenog arbitražnog postupka se očekuje krajem 2021. godine.

Rukovodstvo Društva redovno procjenjuje i analizira rizik potencijalnih gubitaka po osnovu sudskih sporova i smatra da izvršena rezervisanja na dan 31. decembra 2019. godine predstavljaju najbolju procjenu. U skladu s tim, na dan 31. decembra 2019. godine, Društvo je priznalo dodatna rezervisanja po osnovu sudskih sporova u iznosu od 11.519 hiljada KM (glavnica 8.241 hiljada KM i kamate 3.278

hiljada KM), te ukupna rezervisanja po osnovu sudskih sporova na dan 31. decembra 2019. godine iznose 17.052 hiljada KM (veza Napomena 25).

Na dan 31. decembar 2019. godine Društvo ima odobrena a nepovučena kreditna sredstva u iznosu od 337.996 hiljada KM.

### **30. Zaštita okoliša**

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

Posljednjih godina u Bosni i Hercegovini se stvara sistem upravljanja okolinom zasnovan na principima koji se primjenjuju u Europskoj 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. Kada je riječ o horizontalnoj legislativi, u toku je izrada pravilnika koji regulišu proceduru izdavanja dozvola za okoliš.

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

### **31. Transakcije sa povezanim pravnim licima**

Povezana lica pod zajedničkom kontrolom - Društva koja kontroliše Vlada

Društvo je u većinskom vlasništvu Vlade Federacije Bosne i Hercegovine. U nastavku su prikazane značajne 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 FBiH nisu pojedinačno značajne, one nastaju tokom redovnog poslovanja i odnose se na režijske i komunalne usluge.

|   | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>Potraživanja</b>                                       |                         |                         |
| Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo | 564                     | 680                     |
| Elektroprenos BiH a.d. Banja Luka                         | 15                      | 12                      |
|   | <b>579</b>              | <b>692</b>              |
| <b>Obaveze</b>  |                         |                         |
| Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo | 1.626                   | 1.659                   |
| Elektroprenos BiH a.d. Banja Luka                         | 4.222                   | 9.204                   |
|   | <b>5.848</b>            | <b>10.863</b>           |
| <b>Prihodi</b>  |                         |                         |
| Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo | 6.522                   | 5.601                   |
| Elektroprenos BiH a.d. Banja Luka                         | 83                      | 68                      |
|   | <b>6.604</b>            | <b>5.669</b>            |
| <b>Rashodi</b>  |                         |                         |
| Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo | 36.855                  | 24.170                  |

|                                   | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Elektroprenos BiH a.d. Banja Luka | 50.989                  | 42.627                  |
|                                   | <b>87.844</b>           | <b>66.797</b>           |

**Povezane stranke**

Društvo je steklo udio u rudnicima, kao što je objelodanjeno u Napomeni 16 Ulaganja u zavisna društva, tako da su transakcije od prodaje električne energije, nabavki uglja i datih avansa objavljene kao transakcije sa povezanim pravnim licima. Prodaja i nabavke se obavljaju po fer vrijednosti, koja predstavlja vrijednost koju se povezane stranke spremne međusobno platiti. Transakcije sa povezanim pravnim licima su kako slijedi:

|   | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>Sredstva</b>   |                         |                         |
| <b>Potraživanja od kupaca i potraživanja za date avanse</b> |                         |                         |
| RMU Breza d.o.o.  | 10.601                  | 4.157                   |
| RMU Kakanj d.o.o.   | 2.504                   | 2.165                   |
| RMU Zenica d.o.o.   | 40.533                  | 24.369                  |
| RMU Đurđevik d.o.o.   | 8.504                   | 5.406                   |
| RMU Kreka d.o.o.  | 102.500                 | 61.641                  |
| RMU Abid Lolić d.o.o.                                       | 9.743                   | 7.874                   |
| RU Gračanica d.o.o.   | 44                      | 41                      |
| Iskraemeco d.o.o.   | 12                      | 21                      |
| Eldis Tehnika d.o.o.  | 1                       | 1                       |
| Hotel ELBIH Makarska d.d.                                   | 10                      | 10                      |
| TTU Energetik d.o.o.  | 55                      | 47                      |
| <b>Ukupno potraživanja</b>                                  | <b>174.507</b>          | <b>105.732</b>          |
|   |                         |                         |
| <b>Date pozajmice</b>                                       |                         |                         |
| RMU Breza d.o.o.  | 1.088                   | 1.954                   |
| RMU Kakanj d.o.o.   | 487                     | 886                     |
| RMU Zenica d.o.o.   | 318                     | 496                     |
| RMU Đurđevik d.o.o.   | 325                     | 1.158                   |
| RMU Kreka d.o.o.  | 2.195                   | 5.779                   |
| RMU Abid Lolić d.o.o.                                       | 314                     | 471                     |
| <b>Ukupno pozajmice</b>                                     | <b>4.727</b>            | <b>10.744</b>           |
|   |                         |                         |
| <b>Obaveze</b>  |                         |                         |
| <b>Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze</b>          |                         |                         |
| RMU Breza d.o.o.  | 1.146                   | 2.860                   |
| RMU Kakanj d.o.o.   | 1.075                   | 1.619                   |
| RMU Zenica d.o.o.   | 252                     | 474                     |
| RMU Đurđevik d.o.o.   | 504                     | 273                     |
| RMU Kreka d.o.o.  | 2.980                   | 83                      |

|                           | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| RMU Abid Lolić d.o.o.     | 440                     | 898                     |
| RU Gračanica d.o.o.       | 742                     | 638                     |
| Iskraemeco d.o.o.         | 1.004                   | 493                     |
| Eldis Tehnika d.o.o.      | 841                     | 415                     |
| Hotel ELBIH Makarska d.d. | 10                      | 10                      |
| TTU Energetik d.o.o.      | 439                     | 8                       |
| <b>Ukupno obaveze</b>     | <b>9.433</b>            | <b>7.771</b>            |

|                           | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Prihodi</b>            |                         |                         |
| RMU Breza d.o.o.          | 1.549                   | 1.597                   |
| RMU Kakanj d.o.o.         | 1.634                   | 1.711                   |
| RMU Zenica d.o.o.         | 2.021                   | 2.027                   |
| RMU Đurđevik d.o.o.       | 1.659                   | 1.749                   |
| RMU Kreka d.o.o.          | 6.793                   | 6.892                   |
| RMU Abid Lolić d.o.o.     | 493                     | 490                     |
| RU Gračanica d.o.o.       | 378                     | 362                     |
| Iskraemeco d.o.o.         | 55                      | 70                      |
| Eldis Tehnika d.o.o.      | 6                       | 6                       |
| TTU Energetik d.o.o.      | 238                     | 107                     |
| <b>Ukupno prihodi</b>     | <b>14.826</b>           | <b>15.011</b>           |
| <b>Rashodi</b>            |                         |                         |
| RMU Breza d.o.o.          | 33.217                  | 39.885                  |
| RMU Kakanj d.o.o.         | 63.752                  | 66.075                  |
| RMU Zenica d.o.o.         | 17.064                  | 26.092                  |
| RMU Đurđevik d.o.o.       | 30.210                  | 27.100                  |
| RMU Kreka d.o.o.          | 73.476                  | 79.320                  |
| RMU Abid Lolić d.o.o.     | 9.829                   | 10.899                  |
| RU Gračanica d.o.o.       | 5.496                   | 6.911                   |
| Iskraemeco d.o.o.         | 9.912                   | 6.683                   |
| Eldis Tehnika d.o.o.      | 6.163                   | 7.506                   |
| Hotel ELBIH Makarska d.d. | 26                      | 25                      |
| TTU Energetik d.o.o.      | 2.120                   | 1.105                   |
| <b>Ukupno rashodi</b>     | <b>251.265</b>          | <b>271.601</b>          |

Povezane stranke - pridružena pravna lica

Povezane strane po osnovu značajnog uticaja je ETI d.o.o. Sarajevo (Napomena 15) . Društvo je u okviru redovnog poslovanja imalo sljedeće transakcije sa povezanom strankom:

|              | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|--------------|-------------------------|-------------------------|
| Potraživanja | 2                       | 2                       |
| Obaveze      | -                       | 1                       |
| Prihodi      | 27                      | 22                      |
| Rashodi      | 101                     | 216                     |

Povezane stranke - naknade članovima Uprave i Nadzornog odbora

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

|                                    | 31.12.2019.<br>u 000 KM | 31.12.2018.<br>u 000 KM |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Isplate članovima Uprave           | 779                     | 736                     |
| Isplate članovima Nadzornog odbora | 145                     | 167                     |
| <b>Ukupno isplate</b>              | <b>874</b>              | <b>903</b>              |

## 32. Značajne računovodstvene procjene i prosudbe

Procjene i prosudbe se neprekidno ocjenjuju i baziraju se na očekivanim budućim događajima za koje se smatra da su razumni pod datim okolnostima.

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

Umanjenje vrijednosti ulaganja u zavisna i pridružena pravna lica

Umanjenje vrijednosti ulaganja u zavisna i pridružena pravna lica temelji se na najboljoj procjeni rukovodstva o nadoknadivom iznosu zavisnih pridružena pravna 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 i pridružena pravna lica.

Umanjenje vrijednosti nekretnina, postrojenja i opreme

Društvo na svaki datum izvještavanja procjenjuje da li postoje interne i eksterne indikacije umanjena vrijednosti nekretnina, postrojenja i opreme. Ukoliko takve indikacije postoje, Uprava vrši test umanjena vrijednosti za jedinicu koja stvara novac na koju se indikacije odnose. Uprava posmatra sve proizvodne podružnice kao jednu jedinicu koja generiše priliv novčanih tokova, iz razloga što termoelektrane čine baznu (i većinsku) proizvodnju, dok hidroelektrane pokrivaju varijabilni dio dijagrama potreba 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 analogne interpretacije i tumačenja MRS 12 Porez na dobit.

Rezervisanja za potencijalne obaveze

Društvo priznaje rezervisanja kao rezultat sudskih sporova pokrenutih protiv Društva za koje je izvjesno

da će dovesti do odliva sredstava kako bi se namirila potraživanja od Društva i ako se iznosi mogu pouzdano procjeniti. Prilikom procjene rezervisanja, Društvo uzima u obzir profesionalni pravni savjet i razmatranja Uprave.

### 33. Vlasnička struktura

Vlasnička struktura Društva je kako slijedi:

|                                      | 31. decembar 2019. |              | 31. decembar 2018. |              |
|--------------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
|                                      | Broj dionica       | % vlasništva | Broj dionica       | % vlasništva |
| Vlada Federacije Bosne i Hercegovine | 28.472.181         | 90,37 %      | 28.472.181         | 90,37 %      |
| Razni ulagači                        | 3.034.360          | 9,63 %       | 3.034.360          | 9,63 %       |
| <b>UKUPNO</b>                        | <b>31.506.541</b>  | <b>100 %</b> | <b>31.506.541</b>  | <b>100 %</b> |

### 34. Poreski propisi

Federacija Bosne i Hercegovine trenutno ima više zakona koji regulišu razne poreze uvedene od strane nadležnih organa. Porezi koji se plaćaju uključuju porez na dodatu vrijednost, porez na dobit i poreze na plate (socijalni porezi), zajedno sa drugim porezima. Pored toga, zakoni kojima se regulišu ovi porezi nisu bili primjenjivani duže vrijeme za razliku od razvijenih tržišnih privreda, dok su propisi kojim se vrši implementacija ovih zakona često nejasni ili ne postoje. Shodno tome, u pogledu pitanja vezanih za poreske zakone ograničen je broj slučajeva koji se mogu koristiti kao primjer.

Često postoje razlike u mišljenju među državnim ministarstvima i organizacijama vezano za pravnu interpretaciju zakonskih odredbi što može dovesti do neizvjesnosti i sukoba interesa. Poreske prijave zajedno sa drugim oblastima zakonskog regulisanja (na primjer, pitanja carina i devizne kontrole) su predmet pregleda i kontrola od više ovlaštenih organa kojima je zakonom omogućeno propisivanje jako strogih kazni i zateznih kamata.

Tumačenje poreskih zakona od strane poreskih vlasti u odnosu na transakcije i aktivnosti Društva mogu se razlikovati od tumačenja rukovodstva. Kao rezultat navedenog, transakcije mogu biti osporene od strane poreskih vlasti i Društvu može biti određen dodatni iznos poreza, kazni i kamata. Ove činjenice utiču da poreski rizik u Federaciji Bosne i Hercegovine bude značajniji od onog u zemljama sa razvijenijim poreskim sistemom.

Pored navedenog, Društvo ima značajne transakcije sa povezanim pravnim licima. Iako rukovodstvo Društva smatra da Društvo posjeduje dovoljnu i adekvatnu prateću dokumentaciju u vezi sa transfernim cijenama, postoji neizvjesnost da se zahtjevi i tumačenja poreskih i drugih organa razlikuju od tumačenja rukovodstva. Rukovodstvo Društva smatra da eventualna različita tumačenja neće imati materijalno značajnih posljedica po finansijske izvještaje Društva.

U junu/julu 2019. godine je izvršena kontrola po PDV prijavama za period 01.03.2016 – 30.04.2019. godine od strane Uprave za indirektno oporezivanje BiH. Uprava za indirektno oporezivanje BiH je izdala Rješenje broj: 04/4-1/II-17-1-UP-I-197-1/19 od 10.07.2019. godine kojim nije utvrđena dodatna obaveza za Društvo. Također, u decembru 2019. godine izvršena je naknadna carinska kontrola za period 01.01.2018 – 30.11.2019. godine od strane Uprave za indirektno oporezivanje BiH. Izdato je Rješenje broj: 03/6-3/II-18-4-80-184-1/19 od 17.12.2019. godine kojim nije utvrđena dodatna obaveza za Društvo.

## **35. Događaji nakon datuma izvještavanja**

Nakon 31. decembra 2019. godine, datuma izvještavanja, do dana odobrenja ovih pojedinačnih finansijskih izvještaja ne postoje događaji koji bi prouzrokovali korekciju ovih pojedinačnih finansijskih izvještaja, kao i događaji koji su materijalno značajni za objavljivanje u ovim pojedinačnim finansijskim izvještajima.

Događaj koji je značajan da bude objelodanjen je proglašenje stanja prirodne nesreće u FBiH uzrokovane pojavom virusa COVID - 19, nakon čega se Društvo snažno angažovalo u provođenju aktivnosti i mjera s ciljem očuvanja stabilnosti elektroenergetskog sistema, kontinuiranog snabdijevanja, pružanja različitih vidova zaštite i pomoći kupcima električne energije.

S ciljem stabilnog i kontinuiranog snabdijevanja električnom energijom u vrijeme pandemije COVID - 19, proces rada u proizvodnim jedinicama Društva odvijao se po principu tzv. zatvorenog ciklusa, koji podrazumijeva potpunu izolaciju zaposlenika u prostorima termoelektrana i hidroelektrana na period 14 dana.

Radnicima koji su boravili u izolaciji u proizvodnim jedinicama bili su obezbjeđeni svi uslovi neophodni za rad i boravak. Društvo je prilagodilo svoje poslovanje aktuelnoj situaciji i djelovalo je u skladu sa preporukama nadležnih organa.

Zahvaljujući visokoj pogonskoj spremnosti proizvodnih i distributivnih kapaciteta, proizvodnja električne energije odvijala se kontinuirano čime je obezbjeđena stabilnost elektroenergetskog sistema i uredno snabdijevanje kupaca.

Prilagođavanja vanrednim okolnostima primjenjena su u oblastima distribucije i snabdijevanja, tako što su obustavljena isključenja električne energije po osnovu dugovanja kao i obračun zateznih kamata, reducirana je dužina planskih isključenja i usklađen rad naplatnih mjesta. Radi zaštite kupaca i zaposlenika, na svim naplatnim mjestima primjenjivane su pojačane higijensko epidemiološke mjere, dok su očitavanja potrošnje električne energije vršena jednom u dva mjeseca (metoda estimacije), kako bi neposredni kontakti bili svedeni na najmanju moguću mjeru.

Imajući u vidu da je Vlada Federacije BiH dana 29. maja 2020. godine donijela Odluku o ukidanju stanja prirodne nesreće, Društvo je bilo u obavezi da poslovne procese prilagodi redovnom načinu rada i važećim zakonskim odredbama.

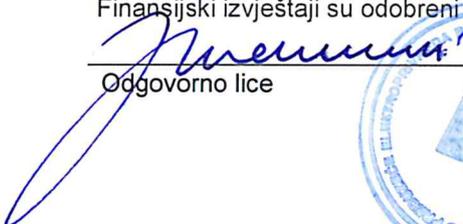
Društvo je od 01. jula 2020. godine nastavilo obavljati redovna očitavanja utroška električne energije i druge prateće aktivnosti koje su za vrijeme trajanja Odluke o proglašenju stanja prirodne nesreće bile suspendovane.

### **36. Usaglašavanje potraživanja i obaveza**

Društvo je izvršilo usaglašavanje svojih potraživanja i obaveza sa stanjem na dan 31. decembra 2019. godine. U postupku usaglašavanja sa poslovnim partnerima, nisu utvrđena materijalno značajna neusaglašena potraživanja i obaveze.

### **37. Odobrenje finansijskih izvještaja**

Finansijski izvještaji su odobreni i potpisani od strane Uprave Društva, dana 25. februara 2020. godine.

  
Odgovorno lice

