

**Konsolidovani finansijski
izvještaji za godinu koja se
završava 31. decembra
2021. godine i Izvještaj
nezavisnog revizora**

JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo

SADRŽAJ

Izveštaj nezavisnog revizora.....	4
Konsolidovani izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti za period 01.01.2021- 31.12.2021. godine	10
Konsolidovani izvještaj o finansijskoj poziciji na dan 31. decembra 2021. godinu.....	11
Konsolidovani izvještaj o gotovinskim tokovima za period 01.01.2021 - 31.12.2021. godine	13
Konsolidovani izvještaj o promjenama na kapitalu za period 01.01.2021 - 31.12.2021. godine	14
1. Izveštajno društvo.....	15
2. Osnove za sastavljanje i prezentaciju finansijskih izvještaja	16
3. Značajne računovodstvene politike	16
4. Ključne računovodstvene procjene i pretpostavke	26
5. Sticanje zavisnih društava i povećanje manjinskih interesa	27
6. Prihodi	28
7. Ostali prihodi iz poslovanja	28
8. Troškovi sirovina, materijala, nabavna vrijednost prodate robe	29
9. Troškovi zaposlenih.....	29
10. Troškovi amortizacije.....	29
11. Ostali rashodi iz poslovanja.....	29
12. Neto finansijski rezultat.....	30
13. Porez na dobit	31
14. Nekretnine, postrojenja, oprema.....	31
15. Avansi za nekretnine, postrojenja i opremu	32
16. Nematerijalna sredstva.....	32
17. Biološka imovina.....	33
18. Ulaganje u pridružena pravna lica	33
19. Imovina koja se drži do dospeljeća.....	33
20. Ulaganja u nekretnine.....	33
21. Krediti i depoziti	34
22. Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja.....	34
23. Zalihe.....	35
24. Gotovina i ekvivalenti gotovine	35
25. Imovina namijenjena prodaji	35
26. Kapital	35
27. Krediti i pozajmice	36
28. Odloženi prihodi.....	36
29. Odložena poreska obaveza	37
30. Primanja zaposlenih i rezervisanja	37
31. Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze	39
32. Upravljanje finansijskim rizicima	39
33. Potencijalne obaveze	41
34. Zaštita okoliša.....	42
35. Transakcije sa povezanim pravnim licima	42
36. Značajne računovodstvene procjene i prosudbe	43
37. Vlasnička struktura	44
38. Poreski propisi	44

39.	Događaji nakon datuma izvještavanja	44
40.	Uticaj COVID-a na poslovanje Grupe	45
41.	Usaglašavanje potraživanja i obaveza	45
42.	Odobrenje finansijskih izvještaja.....	45

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.grantthornton.ba

Dioničarima JP Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo

Negativno mišljenje

Obavili smo reviziju konsolidovanih finansijskih izvještaja JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo (u daljnjem tekstu „Društvo“) i njenih zavisnih društava (zajedno „Grupa“) koji obuhvataju konsolidovani izvještaj o finansijskoj poziciji na dan 31. decembra 2021. godine, konsolidovani izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti, konsolidovani izvještaj o promjenama u kapitalu i konsolidovani izvještaj o gotovinskim tokovima za tada završenu godinu te zabilješke uz konsolidovane finansijske izvještaje, uključujući i sažetak značajnih računovodstvenih politika.

Po našem mišljenju, zbog važnosti pitanja opisanih u našem izvještaju u odjeljku Osnova za negativno mišljenje, priloženi konsolidovani finansijski izvještaji ne prikazuju istinito i fer finansijsku poziciju Grupe na dan 31. decembra 2021. godine i njenu konsolidovanu finansijsku uspješnost te njene konsolidovane gotovinske tokove za tada završenu godinu u skladu s Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja („MSFI“).

Osnova za negativno mišljenje

1. Kao što je objelodanjeno u Napomeni 5 uz priložene konsolidovane finansijske izvještaje i Napomeni 16 uz priložene konsolidovane finansijske izvještaje, Grupa je stekla sedam rudnika u toku 2009. godine i priznala goodwill i negativni goodwill u iznosu od 710 hiljada KM, odnosno 297.519 hiljada KM vezano za navedene poslovne kombinacije. Navedeni iznosi su iskazani na osnovu knjigovodstvenih iznosa sredstava i obaveza stečenih društava, a ne na osnovu njihovih fer vrijednosti na datum sticanja, što zahtijeva Međunarodni standard finansijskog izvještavanja 3 „Poslovne kombinacije“. Na osnovu raspoložive dokumentacije, nismo mogli utvrditi efekte sticanja da je Grupa pravilno primijenila računovodstveni tretman sticanja po zahtjevima Međunarodnog standarda finansijskog izvještavanja 3 „Poslovne kombinacije“, odnosno utvrditi efekte sticanja na priložene konsolidovane finansijske izvještaje na dan i godinu koja se završava 31. decembra 2021. godine.
2. Kao što je objelodanjeno u Napomeni 14 uz priložene konsolidovane finansijske izvještaje, na dan 31. decembra 2021. godine, nekretnine, postrojenja i oprema iskazane su u iznosu od 3.078.226 hiljada KM. Na dan 31. decembra 2021. godine, komponente Grupe (RMU Abid Lolić, RMU Breza, RMU Đurđevik i RMU Zenica) nisu uradile test obezvrjeđenja na ukupno iskazanu vrijednost nekretnina, postrojenja i opreme u iznosu od 286.491 hiljada KM u skladu sa usvojenim računovodstvenim politikama i zahtjevima Međunarodnog računovodstvenog standarda 36 „Umanjenje vrijednosti imovine“. Takođe, prilikom provođenja testa na umanjeње vrijednosti u skladu sa zahtjevima Međunarodnog računovodstvenog standarda 36 „Umanjenje vrijednosti imovine“, Društvo nije testiralo investicije u toku u iznosu od 191.457 hiljada KM na



obezvrjeđenje i iskazivanje sredstava po njihovom nadoknadivom iznosu. U toku obavljanja revizije, a na osnovu raspoložive dokumentacije nismo mogli da napravimo vlastite procjene i utvrdimo nadoknadivu vrijednost nekretnina, postrojenja i opreme na dan 31. decembar 2021. godine kod navedenih komponenti Grupe i Društva, kao ni da utvrdimo efekte potencijalnog obezvrjeđenja na priložene konsolidovane finansijske izvještaje na dan i za godinu koja završava 31. decembra 2021. godine.

Komponenta Grupe – RU Kreka na dan 31. decembar 2021. godine je uradila test obezvrjeđenja u skladu sa usvojenim računovodstvenim politikama i zahtjevima Međunarodnog računovodstvenog standarda 36 „Umanjenje vrijednosti imovine“, ali elaborat od strane organa upravljanja nije usvojen, i efekti obezvrjeđenja u iznosu od 56.562 hiljada KM nisu evidentirani. Na osnovu navedenog, rezultat Grupe za godinu koja se završava na dan 31. decembra 2021. je podcijenjen za 56.562 hiljade KM, a iskazana vrijednost nekretnina, postrojenja i oprema je precijenjena za isti iznos.

Dalje, u iznosu od 3.078.226 hiljada KM evidentirane su i nekretnine, postrojenja i oprema zavisnog društva RMU Breza iskazane po modelu revalorizacije u iznosu od 98.647 hiljada KM. Naknadno priznavanje nekretnina, postrojenja i opreme nije u skladu sa usvojenom računovodstvenom politikom Grupe objelodanjenom u napomeni 3. Takođe, na osnovu pojedinačne računovodstvene politike Zavisnog društva RMU Breza i na osnovu raspoložive dokumentacije i informacija koje smo dobili u toku vršenja revizije nismo se mogli uvjeriti da je komponenta Grupe postupila u skladu sa usvojenom računovodstvenom politikom i zahtjevima Međunarodnog računovodstvenog standarda 16 „Nekretnine, postrojenja i oprema“, odnosno da je komponenta Grupe vršila dovoljno redovno revalorizaciju u skladu sa paragrafom 34. Međunarodnog računovodstvenog standarda 16 „Nekretnine, postrojenja i oprema“. U skladu sa navedenim nismo mogli da potvrdimo iskazanu vrijednost nekretnina, postrojenja i opreme kao ni iskazanu vrijednost revalorizacionih rezervi na dan 31. decembar 2021. godine kod komponente Grupe.

3. Kao što je objelodanjeno u Napomeni 21 uz priložene konsolidovane finansijske izvještaje, ostala potraživanja su iskazana u iznosu od 43.220 hiljada KM. U navedenom iznosu su uključena ostala dugoročna razgraničenja od zavisnog društva RMU Abid Lolić u iznosu od 8.156 hiljada KM, koja se odnose na razgraničene troškove prinudne naplate i obračunatih kamata po Rješenjima Porezne uprave FBiH. Komponenta Grupe je navedeno u 2019. godini evidentirala u okviru dugoročnih razgraničenja, a ne u okviru troškova u skladu zahtjevima Međunarodnog računovodstvenog standarda 1 „Prezentacija finansijskih izvještaja“. Navedeno je rezultiralo precijenjenim ostalim dugoročnim razgraničenjima u okviru aktive i potcijenjenim akumuliranim gubicima na dan 31. decembra 2021. godine u iznosu od 8.156 hiljada KM.
4. Kao što je objelodanjeno u Napomeni 25 uz priložene konsolidovane finansijske izvještaje na dan 31. decembar 2021. godine, kod komponenti Grupe RMU Zenica i RMU Kakanj, imovina namijenjena prodaji iskazana je u ukupnom iznosu od 151.546 hiljada KM. Imovina kod komponente Grupe RMU Zenica u iznosu od 151.424 hiljada KM evidentirana je u okviru Imovine namijenjene prodaji, u periodu dužem od 12 mjeseci, što nije u skladu sa zahtjevima paragrafa 8. Međunarodnog standarda finansijskog izvještavanja 5 „Dugotrajna imovina namijenjena prodaji i prestanak poslovanja“ i usvojenim računovodstvenim politikama. Grupa treba vrednovati imovinu namijenjenu prodaji po vrijednosti nižoj od knjigovodstvene i fer vrijednosti umanjene za troškove prodaje. Komponenta Grupe nije postupila u skladu sa zahtjevima navedenog Standarda i nije izvršila procjenu, niti utvrdila fer vrijednost imovine namijenjene prodaji. U skladu sa navedenim, a na osnovu raspoložive dokumentacije, nismo bili

u mogućnosti da utvrdimo iznose za koje bi bilo potrebno uskladiti iskazane iznose imovine namijenjene prodaji na dan i za godinu koja završava na dan 31. decembar 2021. godine.

5. Kao što je objelodanjeno u Napomeni 30 (a) uz priložene konsolidovane finansijske izvještaje, rezervisanja po osnovu primanja zaposlenih iskazana su u iznosu od 55.426 hiljada KM. Navedena rezervisanja ne uključuju rezervisanja za komponente Grupe RMU Zenica i RMU Abid Lolić (rezervisanja po osnovu jubilarnih nagrada, otpremnina za penzije i neiskorištenih dana godišnjeg odmora) u skladu sa Međunarodnim računovodstvenim standardom 19 „Primanja zaposlenih“, koji zahtjeva da se iznosi primanja koje su zaposlenici zaradili trebaju priznati kao obaveze, mjerene primjenom aktuarskih metoda. RMU Zenica i RMU Abid Lolić troškove jubilarnih nagrada, otpremnina za penzije i neiskorištenih dana godišnjeg odmora priznaju isključivo po dospelju istih. Na osnovu raspoložive dokumentacije, nismo bili u mogućnosti da utvrdimo iznos potrebnih rezervisanja, niti da kvalifikujemo efekte odstupanja od navedenog standarda na konsolidovane finansijske izvještaje Grupe na dan i za godinu koja završava na 31. decembar 2021. godine.

Dalje, u skladu sa zakonskom regulativom, zavisna društva - rudnici imaju obavezu da zemljište koje se drži i koristi za vađenje uglja, nakon završene eksploatacije vrata u prvobitno stanje. Na dan 31. decembra 2021. godine Grupa (osim komponente Grupe – RU Gračanica) nije u skladu sa zakonskom regulativom izvršila rezervisanja za rekultivaciju zemljišta, niti je izvršila procjene u vezi sa budućim troškovima rekultivacije, što predstavlja odstupanje od Međunarodnog računovodstvenog standarda 37 „Rezervisanja, potencijalne obaveze i potencijalna imovina“. U skladu sa navedenim, a na osnovu prezentovanih podataka, nismo bili u mogućnosti napraviti vlastitu procjenu neophodnih rezervisanja za rekultivaciju, kao ni utvrditi efekte potrebnih rezervisanja na konsolidovane finansijske izvještaje na dan i za godinu koja se završava 31. decembra 2021. godine.

6. Na dan 31. decembra 2021. godine u pojedinačnim finansijskim izvještajima komponenti Grupe (RU Kreka, RMU Kakanj, RMU Abid Lolić, RMU Zenica, RMU Đurđevik, RMU Breza) kratkoročne obaveze premašuju kratkoročnu imovinu. Navedene komponente Grupe iskazuju akumulirane gubitke i gubitak tekućeg perioda, što ukazuje na postojanje potencijalnih problema vezanih za nemogućnost servisiranja tekućih obaveza u toku redovnih operativnih aktivnosti, kao i značajnu neizvjesnost koja može uzrokovati sumnju u mogućnosti komponenti Grupe da nastave sa vremenski neograničenim poslovanjem. Takođe, kod navedenih komponenti Grupe akumulirani gubici premašuju iznos polovine osnovnog kapitala, te je nastupila neadekvatnost kapitala definisana Zakonom o finansijskom poslovanju FBiH (Službene novine FBiH broj: 48/16 u primjeni od 01. januara 2017. godine).

U toku vršenja revizije pojedinačnih finansijskih izvještaja navedenih komponenti Grupe za 2021. godinu nisu nam predloženi planovi i mjere koje su poduzete za ostvarenje adekvatnosti kapitala, kako je definisano navedenim Zakonom, osim za komponentu Grupe – RMU Kakanj koja je u 2021. godini izvršila reviziju načela stalnosti poslovanja, te procijenila da ne postoji namjera niti vjerovatnoća da će Društvo u doglednoj budućnosti ići u likvidaciju prekidanjem poslovanja.

Tokom 2021. godine poduzete su određene aktivnosti na nivou Grupe sa ciljem poboljšanja finansijske situacije u zavisnim društvima – rudnicima, u smislu omogućavanja nastavka procesa prestrukturiranja, rasterećenja gotovinskih tokova, poboljšanja likvidnosti i ekonomičnosti poslovanja na duži rok. Iako su poduzete određene aktivnosti tokom 2021. godine, nismo stekli uvjerenje da su ciljevi i aktivnosti definisane Akcioni planom prestrukturiranja rudnika uglja realizovane u rokovima i u cjelosti, kao ni da su pojedinačni finansijski izvještaji sačinjeni po načelu vremenske neograničenosti poslovanja.

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 konsolidovanih finansijskih izvještaja. Nezavisni smo od Grupe u skladu sa Kodeksom etike za profesionalne računovođe Odbora za međunarodne standarde etike za računovođe (IESBA Kodeksom) zajedno s etičkim zahtjevima koji su relevantni za našu reviziju konsolidovanih finansijskih izvještaja u Federaciji Bosne i Hercegovine i ispunili smo naše ostale etičke odgovornosti u skladu s tim zahtjevima IESBA Kodeksom. Vjerujemo da su revizijski dokazi koje smo dobili dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše negativno mišljenje.

Isticanje pitanja

1. Kao što je objelodanjeno u Napomeni 30 (b) uz priložene konsolidovane finansijske izvještaje i Napomeni 33 uz priložene konsolidovane finansijske izvještaje rezervisanja po osnovu sudskih sporova iskazana su u iznosu od 31.007 hiljada KM. Ukupna vrijednost sudskih sporova u kojima je Grupa tužena strana iskazana je u iznosu od 323.459 hiljada KM. Rukovodstvo komponenti Grupe procjenjuje da su priznata rezervisanja u 2021. godini u iznosu od 31.007 hiljada KM zadovoljavajuća i da Grupa neće biti izložena dodatnim materijalno značajnim potencijalnim gubicima po navedenim osnovama.
2. Zavisnom društvu RU „Kreka“ d.o.o. Tuzla dodjeljena je koncesija za površinsku i jamsku eksploataciju uglja lignita na površinskim kopovima „Dubrave“ i „Šikulje“ i jami „Dobrnja“ i „Bukinje“ u općinama Živinice, Lukavac, Tuzla i Kelesija, Ugovorom o koncesiji broj 03/1-18.391/06 dana 1. januara 2006. godine. Period koncesije je bio na pet godina počev od datuma potpisivanja Ugovora. Pomenuto Zavisno društvo je više puta produžilo period trajanja koncesije, a zadnji Aneks VI je potpisan dana 6. januara 2020. godine i primjenjivao se retroaktivno za period od 1. januara 2019. do 31. decembra 2019. godine. Prema informacijama koje smo dobili, do dana sastavljanja finansijskih izvještaja, Aneksi ugovora za 2020. i 2021. godinu nisu potpisani.

Naše mišljenje nije modifikovano u vezi sa ovim pitanjima.

Ključna revizorska pitanja

Osim za pitanja opisana u odjeljku Osnova za negativno mišljenje, odredili smo da nema drugih ključnih revizorskih pitanja za saopštiti u našem izvještaju.

Odgovornosti Uprave i onih koji su zaduženi za upravljanje za konsolidovane finansijske izvještaje

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

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

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

Revizorove odgovornosti za reviziju konsolidovanih finansijskih izvještaja

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

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

- prepoznamo i procjenjujemo rizike značajnog pogrešnog prikaza konsolidovanih finansijskih izvještaja, zbog prevare ili pogreške, oblikujemo i obavljamo revizijske postupke kao reakciju na te rizike i pribavljamo revizijske dokaze koji su dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje. Rizik neotkrivanja značajnog pogrešnog prikaza nastalog uslijed prevare je veći od rizika nastalog uslijed pogreške, jer prevara može uključiti tajne sporazume, krivotvorenje, namjerno ispuštanje, pogrešno prikazivanje ili zaobilaženje internih kontrola;
- stičemo 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 Grupe.
- 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 Grupe da nastavi s poslovanjem po vremenski neograničenom poslovanju. Ako zaključimo da postoji značajna neizvjesnost, od nas se zahtijeva da skrenemo pozornost u našem revizorovu izvještaju na povezane objave u finansijskim izvještajima ili, ako takve objave nisu odgovarajuće, da modifikiramo naše mišljenje. Naši zaključci se temelje na revizijskim dokazima pribavljenim sve do datuma našeg revizorova izvještaja. Međutim, budući događaji ili uvjeti mogu uzrokovati da Grupa prekine s nastavljanjem poslovanja po vremenski neograničenom poslovanju.
- ocjenjujemo cjelokupnu prezentaciju, strukturu i sadržaj konsolidovanih finansijskih izvještaja, uključujući i objave, kao i odražavaju li konsolidovani finansijski izvještaji transakcije i događaje na kojima su zasnovani na način kojim se postiže fer prezentacija.
- pribavljamo dostatne i primjerene revizijske dokaze u vezi s finansijskim informacijama subjekata ili poslovnih aktivnosti unutar Grupe kako bi izrazili mišljenje o tim konsolidovanim finansijskim izvještajima. Mi smo odgovorni za usmjeravanje, nadziranje i izvođenje revizije Grupe. Mi smo isključivo odgovorni za naše revizorsko mišljenje.


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


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

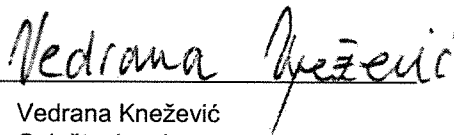
Između pitanja o kojima se komunicira s onima koji su zaduženi za upravljanje, mi određujemo ona pitanja koja su od najveće važnosti u reviziji konsolidovanih finansijskih izvještaja tekućeg razdoblja i stoga su ključna revizorska pitanja. Mi opisujemo ta pitanja u našem izvještaju revizora, osim ako zakon ili regulativa spriječava javno objavljivanje pitanja ili kada odlučimo, u iznimno rijetkim okolnostima, da pitanja ne treba pripočiti u našem izvještaju jer se razumno 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, 26. maj 2022. godine


Isidora Džombić
Managing Partner – Direktor
Grant Thornton d.o.o. Banja Luka




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

Konsolidovani izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti za period 01.01.2021- 31.12.2021. godine

Bilansne pozicije	Napomene	2021. u 000 KM	2020. u 000 KM
Prihodi	6	1.138.681	1.085.180
Ostali prihodi iz poslovanja	7	39.073	23.672
Ukupno poslovni prihodi		1.177.754	1.108.852
Promjene u zalihama gotovih proizvoda i proizvodnje u toku		(1.118)	828
Troškovi sirovina, materijala, nabavna vrijednost prodane roba	8	385.717	324.453
Troškovi zaposlenih	9	375.924	391.210
Troškovi amortizacije	10	205.679	194.246
Ostali rashodi iz poslovanja	11	211.850	208.248
Operativni dobitak/(gubitak)		(298)	(10.133)
Finansijski prihodi	12	5.966	7.358
Finansijski rashodi	12	(10.195)	(8.370)
Neto finansijski rezultat		(4.229)	(1.012)
Gubitak prije poreza		(4.527)	(11.145)
Porez na dobit	13	(1.934)	(3.629)
- Tekuća obaveza poreza na dobit		(3.415)	-
- Odložena porezna sredstva/prihod		1.481	-
Gubitak za godinu		(6.461)	(14.774)
Ostala sveobuhvatni gubitak			
Ostali dobici utvrđeni direktno u kapitalu		-	-
Aktuarski dobici/(gubici)		(382)	2.090
Ukupno sveobuhvatni gubitak za godinu		(6.843)	(12.684)
Gubitak raspoređen:			
Dioničarima matičnog Društva		(6.603)	(14.883)
Manjinskim interesima		142	109
Gubitak za godinu		(6.461)	(14.774)
Ukupno sveobuhvatni gubitak namijenjen:			
Dioničarima matičnog Društva		(6.985)	(12.793)
Manjinskim interesima		142	109
Ukupno sveobuhvatni gubitak za godinu		(6.843)	(12.684)
Osnovni i raspoređeni gubitak po dionici	37	(0,21)	(0,47)

Napomene u nastavku čine sastavni dio ovih konsolidovanih finansijskih izvještaja.

Konsolidovani finansijski izvještaji su odobreni i potpisani od strane Uprave Društva, dana 21. april 2022. godine.

Potpisano u ime Društva:

Lice ovlašteno za zastupanje

CERTIFICIRANI RAČUNOVODIA
Lice sa licencom Mensuda Vuk
Broj: CR-4676/3

Konsolidovani izvještaj o finansijskoj poziciji na dan 31. decembra 2021. godinu

Bilansne pozicije	Napomene	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
SREDSTVA			
Netekuća sredstva			
Nekretnine, postrojenja i oprema	14	3.078.226	3.161.219
Avansi za nekretnine, postrojenja i opremu	15	218.236	224.817
Nematerijalna sredstva	16	18.360	17.336
Biološka imovina	17	165	170
Ulaganje u pridružena pravna lica	18	1.950	1.950
Imovina koja se drži do dospjeća	19	629	909
Ulaganje u nekretnine	20	11.052	11.088
Kredit i depoziti	21	15.998	76.998
Odložena porezna sredstva		1.482	-
Ukupno netekuća sredstva		3.346.098	3.494.487
Tekuća sredstva			
Kredit i depoziti	21	128.954	69.016
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	22	179.577	204.415
Potraživanja za porez na dobit		2.093	6.790
Zalihe	23	79.306	101.977
Gotovina i ekvivalenti gotovine	24	190.859	145.800
Imovina namijenjena prodaji	25	151.546	152.181
Ukupno tekuća sredstva		732.335	680.179
UKUPNO SREDSTVA		4.078.433	4.174.666
KAPITAL I OBAVEZE			
Kapital	26		
Dionički kapital		2.236.964	2.236.964
Kapitalne rezerve		140.947	140.947
Zakonske i ostale rezerve		566.627	563.702
Revalorizacione rezerve		4.002	4.613
Akumulirani gubici		(134.348)	(126.841)
Ukupan kapital koji pripada dioničarima matičnog Društva		2.814.192	2.819.385
Manjinski interes		4.315	4.173
Ukupno kapital i rezerve		2.818.507	2.823.558
Obaveze			
Netekuće obaveze			
Kredit i pozajmice	27	323.560	332.252
Odloženi prihodi	28	65.719	70.028
Odložena poreska obaveza	29	2.598	2.664
Primanja zaposlenih	30 (a)	55.359	56.067
Rezervisanja	30 (b)	20.115	18.625
Ukupno netekuće obaveze		467.351	479.636
Tekuće obaveze			
Kredit i pozajmice	27	71.413	68.597
Odloženi prihodi	28	6.837	6.677
Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze	31	685.207	756.377
Rezervisanja	30 (b)	29.118	39.821
Ukupno tekuće obaveze		792.575	871.472
Ukupno obaveze		1.259.926	1.351.108

JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo

Napomene uz konsolidovane finansijske izvještaje na dan 31. decembra 2021. godine

Bilansne pozicije	Napomene	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
UKUPNO KAPITAL I OBAVEZE		4.078.433	4.174.666

Napomene u nastavku čine sastavni dio ovih konsolidovanih finansijskih izvještaja.

Konsolidovani izvještaj o gotovinskim tokovima za period 01.01.2021 - 31.12.2021. godine

	2021. u 000 KM	2020. u 000 KM
Gotovinski tok od operativne aktivnosti		
Gubitak za godinu	(6.460)	(14.774)
<i>Usklađenje za:</i>		
Amortizacija materijalnih i nematerijalnih sredstava	205.679	194.246
Prihodi od kamata i ostali finansijski prihodi	(5.966)	(7.358)
Rashodi od kamata i ostali finansijski rashodi	10.195	8.370
Gubitak od otpisa i otuđenja stalnih sredstava	1.623	3.846
Promjene u fer vrijednosti biološke imovine	5	23
Promjene u rezervisanjima, neto	(9.213)	3.149
Neto (dobit)/gubitak od otpisa sumnjivih i spornih potraživanja	1.457	7.428
Operativna dobit prije promjena u radnom kapitalu	197.320	194.930
<i>Promjene u:</i>		
Potraživanjima od kupaca i ostalim potraživanjima	29.535	(26.668)
Zalihama	22.671	11.831
Odloženom prihodu	(4.149)	(6.137)
Nekontrolirajućem interesu	142	109
Ulaganjima u nekretnine	36	(8.156)
Obavezama prema dobavljačima i ostalim obavezama	(71.170)	79.920
Dugoročnim obavezama	(594)	(2.019)
	173.791	243.810
Plaćeni porez na dobit		
Neto gotovinski tok od operativnih aktivnosti	173.791	243.810
Ulagačke aktivnosti		
Nabavka nekretnina, postrojenja i opreme i nematerijalnih sredstava	(125.733)	(227.036)
Smanjenje/(povećanje) avansa za nekretnine, postrojenja i opremu	10.731	(201.538)
Primici od otuđenja nekretnina, postrojenja i opreme	355	1.380
Promjene u plasmanu depozita kod banaka i kredita	1.062	28.683
Naplaćene kamate	5.966	7.358
Neto gotovinski tok od ulagačkih aktivnosti	(107.619)	(391.153)
Finansijske aktivnosti		
Isplaćene dividende	(4.739)	(2.470)
Promjene u uzetim kreditima	(6.149)	170.850
Plaćene kamate	(10.195)	(8.370)
Neto gotovinski tok od finansijskih aktivnosti	(21.083)	160.010
Neto povećanje/(smanjenje) gotovine i ekvivalenata gotovine	45.089	12.667
Gotovina i ekvivalenti gotovine na dan 1. januara	145.770	133.103
Gotovina i ekvivalenti gotovine na dan 31. decembra	190.859	145.770

Napomene u nastavku čine sastavni dio ovih konsolidovanih finansijskih izvještaja.

Konsolidovani izvještaj o promjenama na kapitalu za period 01.01.2021 - 31.12.2021. godine

	Dionički kapital	Kapitalne rezerve	Zakonske i ostale rezerve	Revalorizacijske rezerve	Zadržana dobit	Ukupno kapital koji pripada dioničarima matičnog Društva	Manjinski interes	Ukupno u 000 KM
Na dan 1. januar 2020.	2.236.964	140.947	537.520	5.330	(92.851)	2.827.910	4.064	2.831.974
Gubitak za godinu	-	-	-	-	(14.883)	(14.883)	109	(14.774)
Ostala sveobuhvatna dobit								
Amortizacija revalorizovanih sredstava	-	-	-	(717)	717	-	-	-
Aktuarski gubici	-	-	-	-	2.090	2.090	-	2.090
Ukupno ostala sveobuhvatna dobit/(gubitak)	-	-	-	(717)	2.807	2.090	-	2.090
Ukupno sveobuhvatni gubitak	-	-	-	(717)	(12.076)	(12.793)	109	(12.684)
Transakcije sa vlasnicima								
Doprinosi i distribucije vlasnicima								
Efekti revalorizacije materijalne i nematerijalne imovine	-	-	-	-	-	-	-	-
Otpuštanja odložene porezne obaveze	-	-	-	-	-	-	-	-
Transferi	-	-	26.182	-	(21.914)	4.268	-	4.268
Na dan 31. decembar 2020./01. januar 2021.	2.236.964	140.947	563.702	4.613	(126.840)	2.819.385	4.173	2.823.558
Gubitak za godinu	-	-	-	-	(6.603)	(6.603)	142	(6.461)
Ostala sveobuhvatna dobit								
Amortizacija revalorizovanih sredstava	-	-	-	(611)	611	-	-	-
Aktuarski gubici	-	-	-	-	(382)	(382)	-	(382)
Ukupno ostala sveobuhvatna dobit/(gubitak)	-	-	-	(611)	229	(382)	-	(382)
Ukupno sveobuhvatni gubitak	-	-	-	(611)	(6.374)	(6.985)	142	(6.843)
Transakcije sa vlasnicima								
Doprinosi i distribucije vlasnicima								
Efekti revalorizacije materijalne i nematerijalne imovine	-	-	-	-	-	-	-	-
Otpuštanja odložene porezne obaveze	-	-	-	-	-	-	-	-
Transferi	-	-	2.925	-	(1.133)	1.792	-	1.792
Na dan 31. decembar 2021.	2.236.964	140.947	566.627	4.002	(134.347)	2.814.192	4.315	2.818.507

Napomene u nastavku čine sastavni dio ovih konsolidovanih finansijskih izvještaja.

1. Izvještajno društvo

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.

Konsolidovani finansijski izvještaji Društva na dan i za godinu koja je završila 31. decembra 2021. godine obuhvataju Društvo i zavisna društva (zajedno nazvani „Grupa“). Ovi finansijski izvještaji obuhvataju konsolidovane finansijske izvještaje kao što je propisano Međunarodnim standardom finansijskog izvještavanja 10 „Konsolidovani finansijski izvještaji“.

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
- Rudnik uglja „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;
- „GEOLP“ d.o.o. Kakanj, društvo za geološka istraživanja, ispitivanja, projektovanje i zaštitu, vlasništvo 100%.

Osnovne djelatnosti Grupe su: proizvodnja i distribucija električne energije, snabdijevanje električnom energijom, proizvodnja uglja, trgovanje, zastupanje i posredovanje na domaćem tržištu električne energije, izvoz i uvoz električne energije, uključujući upravljanje elektroenergetskim sistemom i eksploataciju uglja.

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 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 pojedinačnih finansijskih izvještaja trebali bi ih čitati zajedno s konsolidovanim finansijskim izvještajima Grupe na dan 31. decembra 2021. 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.

Osnove vrednovanja

Konsolidovani finansijski izvještaji izraženi su sukladno konvenciji historijskog troška osim finansijskih instrumenata vrednovanih po fer vrijednosti u bilansu uspjeha.

Funkcionalna valuta i valuta prezentiranja

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

Korištenje procjena i prosudbi

Pripremanje konsolidovanih finansijskih izvještaja zahtjeva 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 nastala i u budućim periodima na koje 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 konsolidovanim finansijskim izvještajima su opisane u Napomeni 35.

3. Značajne računovodstvene politike

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

Osnova konsolidacije

Konsolidovani finansijski izvještaji Grupe obuhvataju Društvo i zavisna društva (zajedno nazvani „Grupa“), zajedno sa udjelima Grupe u pridruženim pravnim licima.

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. Finansijski izvještaji zavisnih društava uključeni su u konsolidovane finansijske izvještaje od datuma sticanja kontrole do datuma prestanka kontrole.

Pridružena pravna lica (metod udjela)

Pridružena pravna lica su ona u kojima Grupa ima značajan uticaj, ali ne i kontrolu nad finansijskim i poslovnim politikama. Ulaganja u pridružena pravna lica knjigovodstveno se evidentiraju metodom udjela i prvobitno se priznaju po trošku.

Udio Grupe u dobiti ili gubitku pridruženih pravnih lica ostvarenog nakon sticanja je priznat u bilansu uspjeha, i njen udio kretanja u rezervama pridruženog pravnog lica nakon sticanja je priznat u rezervama. Kumulativna kretanja u rezervama nakon sticanja usklađuju neto knjigovodstvenu vrijednost ulaganja u pridružena pravna lica. Kada se udio Grupe u gubicima pridruženog pravnog lica izjednači ili prekorači njen udio u pridruženom pravnom licu, uključujući sva ostala neosigurana potraživanja, Grupa ne priznaje bilo kakve dalje gubitke, osim ako je preuzela obaveze ili izvršila plaćanja u korist pridruženog pravnog lica.

Računovodstvene politike pridruženih pravnih lica su, gdje je to bilo potrebno, promijenjene da bi se osigurala konzistentnost sa politikama usvojenim od strane Grupe.

Transakcije eliminisane pri konsolidaciji

Otvorene stavke između članica Grupe kao i nerealizovani profit i gubitak koji se pojavi usljed transakcija između članica Grupe se kod pripreme konsolidovanih finansijskih izvještaja eliminišu. Nerealizovani profit koji se pojavljuje usljed transakcija sa pridruženim društvima čije se ulaganje obračunava primjenom metode udjela, odbija se od ulaganja do visine udjela Grupe u pridruženom licu. Nerealizovani gubici se eliminišu na isti način kao i nerealizovani dobiti, ali samo ukoliko nema dokaza da postoji umanjenje vrijednosti tog ulaganja.

Strane valute

Transakcije u stranim valutama izražene su u funkcionalnoj valuti Grupe upotrebom kurne 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 kursovima.

Nemonetarna imovina i obaveze denominirane u stranoj valuti prikazane prema historijskom trošku, preračunate su u funkcionalnu valutu upotrebom kursne liste važeće na dan transakcije.

Članice Grupe

Stavke uključene u finansijske izvještaje svakog pojedinog društva u Grupi iskazane su u valuti primarnog ekonomskog okruženja u kojem Grupa posluje („funkcionalna valuta“). Konsolidovani finansijski izvještaji su prezentirani u konvertibilnim markama („KM“), koja je također funkcionalna valuta Grupe.

Prihodi i rashodi, te novčani tokovi inozemnih operacija prikazani u valuti drugačijoj od funkcionalne valute Grupe preračunavaju se korištenjem kursa koji približno odražava kurs na dan transakcije (prosječni kurs za mjesec), a njihova imovina i obaveze preračunate su po kursu važećem na kraju godine.

Finansijski instrumenti

Nederivativni finansijski instrumenti

Nederivativne 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.

Nederivativni finansijski instrumenti se početno vrednuju po njihovoj fer vrijednosti, uvećanoj za transakcijske troškove, osim u slučaju finansijskih instrumenata koji se ne vrednuju po fer vrijednosti kroz bilans uspjeha. Nederivativni 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 Međunarodnom standardu finansijskog izvještavanja 9 „Finansijski instrumenti“ 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 fakturirani 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
Dugoročna imovina	
Dugoročni krediti i pozajmice	Držanje radi naplate
Kratkoročna imovina	
Potraživanja od kupaca	Držanje radi naplate
Ostala kratkoročna potraživanja	Držanje radi naplate
Reprogramirana potraživanja	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 iskazuju se početno po fer vrijednosti, a naknadno se vrednuju po amortizovanom trošku, koristeći metodu efektivne kamatne stope.

Finansijski instrument se priznaje ukoliko Grupa postane jedna od ugovornih strana na koju se primjenjuju ugovorni uslovi instrumenta. Finansijska imovina prestaje se priznavati ukoliko isteknu ugovorna prava Grupe na novčane tokove od finansijske imovine, te ako Grupa 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 Grupa 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 otkup emitovanog kapitala, iznos naknade zajedno sa direktnim troškovima koji su mu pripisani, priznaje se kao umanjenje kapitala. Otkupljene dionice se prikazuju kao vlastite dionice i prezentirane su kao umanjenje 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 umanjenja vrijednosti.

Udjeli u pridruženim društvima

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

Nekretnine, postrojenja i oprema

Priznavanje i vrednovanje

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

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

Trošak uključuje izdatke koji se mogu direktno pripisati sticanju sredstava. Dodatno, kad Grupa ima obavezu da ukloni sredstvo ili obnovi lokaciju, troškovi obuhvataju procjenu troška rasklapanja i uklanjanja sredstva 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) priznaje 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 umanjenja. 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 Grupa 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 sljedeći:

Zgrade	10 – 80 godina
Postrojenja i oprema	5 – 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

Goodwill

Grupa je priznala goodwill, stečen kao rezultat sticanja zavisnih društava, kao sredstvo i početno ga vrednovala po trošku koji predstavlja višak troška poslovne kombinacije nad sticateljevim udjelom u neto fer vrijednosti sredstava koja se mogu identifikovati, obaveza i potencijalnih obaveza.

Nakon početnog priznavanja, sticatelj će vrednovati goodwill stečen u poslovnoj kombinaciji po trošku umanjenom za akumulirani gubitak od umanjenja vrijednosti ako ga ima. Stečeni goodwill je raspoređen na jedinicu za stvaranje gotovine i ne amortizuje se, a umjesto toga sticatelj će vršiti godišnji test umanjenja vrijednosti, ili u više navrata u toku godine ako postoje događaji ili okolnosti koje ukazuju na to da bi vrijednost goodwill-a mogla biti umanjena.

Razvoj

Nematerijalno sredstvo koje je proizašlo iz razvoja (ili u fazi razvoja internog projekta) se priznaje kao sredstvo ako, i samo ako, subjekt može dokazati 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.

U slučaju gotovih proizvoda i proizvodnje u toku, trošak uključuje odgovarajući dio opštih proizvodnih troškova zasnovan na normalnom kapacitetu poslovanja. Neto prodajna vrijednost je procijenjena prodajna cijena u normalnom toku poslovanja umanjena za procijenjene troškove kompletiranja i prodaje zaliha. Ispravka vrijednosti zbog umanjenja priznaje se za zalihe koje su duže držane na zalihi, oštećene, u cjelosti ili djelimično zastarjele, neupotreblljive (zalihe lošeg kvaliteta i tehnološki zastarjele zalihe).

Umanjenje vrijednosti sredstava

Knjigovodstveni iznos imovine Grupe, 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 nadoknadiiva.

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 prilive koji su neovisni o novčanim prilikovima os ostale imovine ili skupina imovine. Gubitak usljed umanjenja vrijednosti se priznaje u bilansu uspjeha.

Gubitak od umanjenja vrijednosti finansijske imovine vrednovane po amortizacionom 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 dospelja. Kamate na umanjenu imovinu se i dalje priznaju. Kada se dese događaji koji nakon priznavanja umanjenja uzrokuju smanjenje umanjenja vrijednosti, smanjenje umanjenja vrijednosti se ukida kroz bilans uspjeha.

U procjenjivanju kolektivnog umanjenja vrijednosti, Grupa 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 nadoknadivog iznosa

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

Nadoknadivi iznos ostale imovine je neto utrživa vrijednost ili vrijednost u upotrebi, ovisno o tome koji je iznos veći. U procjenjivanju vrijednosti u upotrebi sadašnja vrijednost procijenjenih budućih gotovinskih tokova izračunava se upotrebom diskontne stope prije oporezivanja koja reflektira procjenu vremenske

vrijednosti novca na tržištu i rizika karakterističnih za tu imovinu. Za imovinu koja ne generira nezavisne gotovinske tokove, nadoknadivi iznos se određuje za jedinicu za stvaranje gotovine u koju sredstvo pripada.

Ukidanje gubitka od umanjenja vrijednosti

Gubitak od umanjenja vrijednosti koji se odnosi na potraživanja koja se iskazuju po amortizovanom trošku ukida se ukoliko se naknadno povećanje nadoknadive 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 se prethodno priznati gubitak od umanjenja vrijednosti ukida kroz bilans uspjeha s odgovarajućim povećanjem knjigovodstvene vrijednosti imovine. Ukidanje se ograničava na iznos koji bi bio ne veći od amortizovanog troška da nije došlo do umanjenja vrijednosti. Gubitak od umanjenja vrijednosti koji se odnosi na ostala sredstva, nefinansijsku imovinu ukida se ukoliko postoje indikacije da umanjenje vrijednosti više ne postoji i ukoliko je došlo do promjene u procjenama korištenim pri utvrđivanju nadoknadive vrijednosti.

Rezervisanja

Rezervisanja se priznaju ako Grupa 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

Obavezni 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.

Otpremnine prilikom odlaska u penziju

Grupa isplaćuje otpremnine prilikom odlaska u penziju u visini od pet prosječnih neto plata zaposlenog isplaćenih u posljednja tri mjeseca prije penzionisanja ili šest prosječnih neto plata ostvarenih u Federaciji BiH, ako je to za radnika povoljnije. Grupa 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 sveobuhvatnoj 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.

Jubilarnе nagrade

Grupa 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 zaposlenik provede u Grupi, 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 Grupa 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 fakturisanu vrijednost bez poreza na dodatu vrijednost.

Nefakturisani prihod električne energije

Isporučka 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 konsolidovanom 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 Grupe 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 pozajmljivanja 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 Grupnu, a prema zakonima Republike Hrvatske za zavisno 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 Grupe 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 Grupe je u području proizvodnje i distribucije električne energije, proizvodnje i prodaje uglja (poslovni segment), a poslovanje, ukupna imovina kao i većina klijenata su smješteni u Bosni i Hercegovini.

Izmjene i dopune postojećih standarda koji su na snazi u tekućem periodu

Sljedeći novi standardi, izmjene postojećih standarda su bili na snazi za tekući izvještajni period, ali nisu doveli do materijalnih promjena u finansijskim izvještajima Grupe:

Izmjene i dopune MRS 39 Finansijski instrumenti: priznavanje i mjerenje;

Izmjene i dopune MRS-a 1 Prezentacija finansijskih izvještaja;

Izmjene i dopune MRS-a 8 Računovodstvene politike, promjene računovodstvenih procjena i greške;

Izmjene i dopune MSFI-ja 16 Koncesije za najamnine u vezi s COVID-om 19

Izmjene i dopune MSFI-ja 4 Produženje važenja privremenog izuzeća od primjene MSFI 9.

Usvajanje navedenih standarda i dopuna nisu doveli do materijalnih promjena u finansijskim izvještajima Grupe.

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

Na dan izdavanja finansijskih izvještaja sljedeći novi standardi, izmjene postojećih standarda i

tumačenja su objavljeni ali nisu još na snazi:

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 – klasifikacija obaveza na kratkoročne i dugoročne (na snazi za godišnje periode koji počinju na ili nakon 01.01.2022. godine).

Izmjene i dopune MSFI 3 Poslovne kombinacije – Reference na konceptualni okvir s izmjenama i dopunama MSFI 3 (na snazi za godišnje periode koji počinje 01.01.2022. godine ili kasnije).

Izmjene i dopune MRS 16 Nekretnine, postrojenja i oprema – Prihodi prije namjeravane upotrebe (na snazi za godišnje periode koji počinju na dan ili nakon 01.01.2022. godine).

Izmjene i dopune MRS 37 Rezervisanja, potencijalne obaveze i potencijalna imovina, Štetni ugovori – trošak ispunjenja ugovora (na snazi za godišnje periode koji počinju na dan ili nakon 01.01.2022. godine).

Izmjene i dopune različitih standarda zbog "Poboljšanja MSFI-jeva (ciklus 2018.-2020.) koji proizlaze iz godišnjeg projekta poboljšanja MSFI-jeva (MSFI 1 Prva primjena međunarodnih standarda finansijskog izvještavanja, MSFI 9 Finansijski instrumenti, MRS 41 Poljoprivreda) prvenstveno s ciljem uklanjanja nedosljednosti i pojašnjavanja formulacija na snazi su za godišnje periode koji počinju na ili nakon 01.01.2022. godine.

MSFI 17 Ugovori o osiguranju uključujući izmjene MSFI 17 (na snazi za godišnje periode koji počinju na ili nakon 1. januara 2023. godine).

Izmjene MSFI 4 Ugovori o osiguranju – Produženje privremenog izuzeća od primjene MSFI 9 (datum isteka privremenog izuzeća od MSFI 9 produžen je na godišnje periode koji počinju na ili nakon 1. januara 2023. godine).

Određivanje fer vrijednosti

Grupa je uključila dodatne objave po pitanju mjerenja fer vrijednosti kao što je objašnjeno u nastavku.

Grupa 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 obveze
- razina 2, ulazne varijable koje ne predstavljaju kotirane cijene uključene u razinu 1, a radi se o ulaznim varijablama za imovinu ili obaveze koje su vidljive bilo izravno (npr. kao cijene,) bilo neizravno (npr.: izvedene iz cijena)
- razina 3, ulazne varijable za imovinu ili obveze koje 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.

Grupa je napravila 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 najbliži 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 procijenjena 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.

- 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 dospelja. 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 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 zahtijevaju profesionalno mišljenje koje je uključeno u pripremanje finansijskih izvještaja i koje će biti promijenjeno kada nastupe novi događaji, kada se

stekne novo iskustvo, kada budu prikupljene nove informacije i kada se promjeni poslovno okruženje Grupe. Stvarni rezultati se mogu razlikovati od procjenjenih.

Vijek trajanja nekretnina, postrojenja i opreme

Kao što je opisano u Napomeni 3, Grupa analizira procjenjeni vijek trajanja nekretnina, postrojenja i opreme na kraju svakog godišnjeg izvještajnog perioda.

Fer vrijednost finansijskih instrumenata

Uprava 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. Sticanje zavisnih društava i povećanje manjinskih interesa

Sticanje zavisnih društava

Na dan 30.09.2009. godine, Grupa je na osnovu odobrenja Konkurentskog vijeća Bosne i Hercegovine izvršila prenos vlasništva nad rudnicima uglja sa Vlade Federacije Bosne i Hercegovine na Grupu. Na isti datum, Društvo je preuzela kontrolu nad rudnicima uglja, te je zakonito vlasništvo nad rudnicima preneseno sa Vlade Federacije Bosne i Hercegovine na Društvo.

Grupa je na datum sticanja vrednovala sredstva koja se mogu identifikovati i obaveze po njihovim knjigovodstvenim vrijednostima. Grupa je priznala goodwill na datum sticanja kao višak između nabavne vrijednosti poslovne kombinacije koja je određena po procjenjenoj vrijednosti rudnika uglja, urađenoj od strane nezavisnog procjenitelja, i neto vrijednost sredstava koja se mogu identifikovati i obaveza po njihovim knjigovodstvenim vrijednostima. Kao rezultat početne konsolidacije Grupa je priznala goodwill od 710 hiljada KM i negativni goodwill od 297.519 hiljada KM. U toku perioda vrednovanja koje se završilo 30.09.2010. godine, Grupa nije vrednovala stečena sredstva koja se mogu identifikovati i obaveze po fer vrijednosti na datum sticanja i retroaktivno uskladila privremene iznose koji su priznati na datum sticanja, kako bi prikazala nove informacije o činjenicama i uslovima koji su postojali na datum sticanja.

Grupa je angažovala nezavisnog revizora da provede vrednovanje udjela Federacije Bosne i Hercegovine u rudnicima uglja u skladu sa Međunarodnim standardima procjene vrijednosti. Vanjski revizor je izdao izvještaj na dan 16.10.2009. godine i na osnovu tog izvještaja ukupna vrijednost 100% kapitala u rudnicima uglja na dan 31.12.2008. godine bila je 81.804 hiljada KM. U istoj vrijednosti Društvo je u toku 2014. godine izdalo dionice Federaciji Bosne i Hercegovine kroz koje je Federacija povećala udio u Društvu. Također, u 2014. godini je izvršena sudska registracija povećanja osnovnog kapitala Društva.

Povećanje manjinskog interesa

Grupa je u 2016. godini osnovala društvo TTU Energetik d.o.o, u kojem je vlasnik 80% udjela. Spomenuti udio je stečen za iznos od 6.648 hiljada KM, koji je u potpunosti uplaćen do datuma izvještavanja. Preostalih 20% udjela drži društvo RMU Banovići d.d. Banovići, koje je do dana 31.12.2016. godine uplatilo iznos od 802 hiljada KM. Preostali iznos od 800 hiljada KM, RMU Banovići uplatio je u 2017. godini. TTU Energetik d.o.o. je na dan 31.12.2016. godine registrovalo

kapital u iznosu od 10 hiljada KM, dok je uplaćeni, neupisani kapital na dan 31.12.2016. godine iznosio 7.440 hiljada KM. Na dan 31.12.2016. godine, omjer udjela u kapitalu TTU Energetik d.o.o. na osnovu izvršenih uplata je Društvo sa 89,3% udjela i RMU Banovići d.d. Banovići sa 10,7% udjela. Grupa je priznala povećanje manjinskog interesa za 109 hiljada KM na dan 31. decembar 2020. godine, dok je na dan 31. decembar 2021. godine Grupa priznala povećanje manjinskog interesa od 142 hiljade KM.

6. Prihodi

Prihodi	2021. u 000 KM	2020. u 000 KM
Prihod od prodaje električne energije na domaćem tržištu	968.142	928.487
Prihod od prodaje električne energije na inostranom tržištu	40.679	42.644
Prihodi od naknade priključenja	21.473	17.788
Prihod od tehnološke pare i toplotne energije	13.837	12.864
Prodaja uglja, usluga i drugi prihodi	94.550	83.397
Ukupno prihoda:	1.138.681	1.085.180

7. Ostali prihodi iz poslovanja

Ostali prihodi iz poslovanja	2021. u 000 KM	2020. u 000 KM
Prihodi od donacija	6.960	6.677
Otpisane obaveze	258	337
Naplaćena prethodno otpisana potraživanja	1.379	1.606
Otpuštanje rezervisanja za sudske sporove	3.667	1.421
Prihodi od ukidanja rezervisanja	2.654	434
Prihodi od zakupnina	2.909	3.251
Prihodi od prodaje sirovina	2.015	1.282
Viškovi i usklađivanje vrijednosti zaliha	4.986	1.287
Prihodi od naplate od osiguranja	148	221
Aktuarski dobici	638	283
Dobit od otuđenja nekretnina, postrojenja i opreme	355	1.380
Kazne	757	363
Ostali prihodi iz poslovanja	12.347	5.130
Ukupno ostali prihodi iz poslovanja:	39.073	23.672

8. Troškovi sirovina, materijala, nabavna vrijednost prodane robe

Troškovi sirovina, materijala, nabavna vrijednost prodane roba	2021. u 000 KM	2020. u 000 KM
Nabavna vrijednost prodane robe	181.162	126.996
Utrošene sirovine i materijal	135.163	124.548
Utrošena energija i gorivo	54.857	57.526
Utrošeni rezervni dijelovi	10.867	12.276
Otpis sitnog inventara, ambalaže i auto guma	3.667	3.104
Odstupanje od cijena	1	3
Ukupno sirovina, materijala, nabavna vrijednost prodane roba:	385.717	324.453

9. Troškovi zaposlenih

Troškovi zaposlenih	2021. u 000 KM	2020. u 000 KM
Troškovi plaća i naknada zaposlenima	317.079	330.524
Troškovi ostalih primanja, naknada i prava zaposlenih	57.697	59.189
Troškovi naknada ostalim fizičkim licima	1.148	1.497
Ukupno troškovi zaposlenih:	375.924	391.210

Na dan 31. decembra 2021. godine broj zaposlenih na nivou Grupe iznosio je 11.551 (31. decembar 2020: 12.436).

10. Troškovi amortizacije

Troškovi amortizacije	2021. u 000 KM	2020. u 000 KM
Amortizacija materijalnih sredstava	202.950	191.979
Amortizacija nematerijalnih sredstava	2.729	2.267
Ukupno amortizacija:	205.679	194.246

11. Ostali rashodi iz poslovanja

Ostali rashodi iz poslovanja	2021. u 000 KM	2020. u 000 KM
Ostali porezi	59.150	47.557
Transportne usluge i trošak prenosa električne energije	49.631	48.941

Ostali rashodi iz poslovanja	2021. u 000 KM	2020. u 000 KM
Održavanje	24.576	25.055
Otpisane zalihe	3.452	6.149
Gubitak od otpisa nekretnina, postrojenja i opreme	1.623	3.846
Troškovi ostalih usluga	12.452	16.018
Usluge trećih lica	8.046	7.450
Rezervisanja za sudske sporove	22.938	22.239
Neto rashodi po osnovu otpisa spornih potraživanja	2.836	9.034
Osiguranje	2.395	2.149
Troškovi telekomunikacije	7.076	7.035
Trošak najma	275	324
Marketing	428	235
Istraživanje i razvoj	94	60
Reprezentacija	325	317
Bankarske provizije	3.660	1.609
Gubitak od otuđenja nekretnina, postrojenja i opreme	1.811	1.019
Umanjenje vrijednosti zaliha	2.367	983
Ostali troškovi	8.715	8.228
Ukupno ostali rashodi iz poslovanja	211.850	208.248

Vladajuće društvo je u pojedinačnim finansijskim izvještajima za 2021. godinu djelimično izvršilo ispravku vrijednosti datih avansa na teret rezultata tekućeg perioda u iznosu od 64.265 hiljada KM (dio avansa starijih od godinu dana). Prilikom konsolidacije finansijskih izvještaja rashod po osnovu ispravke vrijednosti je eliminisan. U skladu sa navedenim poslovni rezultat u konsolidovanim finansijskim izvještajima je uvećan za iznos rashoda po osnovu ispravke vrijednosti iz pojedinačnog izvještaja Vladajućeg društva u iznosu od 64.265 hiljade KM.

12. Neto finansijski rezultat

Neto finansijski rezultat	2021. u 000 KM	2020. u 000 KM
Prihod od kamata	4.246	4.596
Pozitivne kursne razlike	1.174	2.526
Ostali finansijski prihod	546	236
Finansijski prihodi	5.966	7.358
Rashodi od kamata na finansijske obaveze koje se vode po amortizacionom trošku	(7.769)	(6.845)
Otpuštanje diskonta na rezervacije za otpremnine	(1.125)	(1.288)

Neto finansijski rezultat	2021. u 000 KM	2020. u 000 KM
Negativne kursne razlike	(1.131)	(221)
Ostali finansijski rashodi	(70)	(16)
Finansijski rashodi	(10.195)	(8.370)
Ukupno neto finansijski rezultat:	(4.229)	(1.012)

13. Porez na dobit

Grupa ne priprema konsolidovanu poresku prijavu poreza na dobit. Prikazani iznos troška na dobit u iznosu od 1.934 hiljada KM (2020.: 3.629 hiljada KM) predstavlja zbirni iznos poreza na dobit pojedinačnih Društava u Grupi a odnosi se na tekuću obavezu poreza na dobit u iznosu od 3.415 hiljada KM i odložena porezna sredstva u iznosu od 1.481 hiljada KM.

14. Nekretnine, postrojenja, oprema

u 000 KM	Zemljište	Zgrade	Postrojenja i oprema	Sredstva u pripremi	Ukupno
Trošak ili procjena					
Stanje na dan 01.01.2020.	413.052	5.228.524	4.793.021	242.217	10.676.814
Nabavke (povećanja)	2.195	70.893	5.913	227.757	306.758
Otuđenja i otpis	(2.745)	(32.334)	(9.881)	(4.469)	(49.429)
Transferi	(2.745)	(2.897)	(11.538)	(87.537)	(104.717)
Ostalo	1.321	(2.303)	368	(11.139)	(11.753)
Stanje na dan 31.12.2020	411.078	5.261.883	4.777.883	366.829	10.817.673
Nabavke (povećanja)	7.800	41	348	115.700	123.889
Otuđenja i otpis	(840)	(17.952)	(29.244)	(97)	(48.133)
Transferi	1.665	54.125	167.562	(238.733)	(15.381)
Ostalo	1.077	7.457	(54)	(2.192)	6.288
Stanje na dan 31.12.2021.	420.780	5.305.554	4.916.495	241.507	10.884.336
Akumulirana amortizacija i umanjenje vrijednosti					
Stanje na dan 01.01.2020.	30	3.609.400	3.934.442	-	7.543.872
Trošak amortizacije	-	1.426	7.277	-	8.703
Otuđenja i rashodovanja	-	(5.412)	(13.143)	-	(18.555)
Transfer	71	(17.559)	(13.665)	-	(31.153)
Ostalo	-	75.905	77.682	-	153.587
Stanje na dan 31.12.2020.	101	3.663.760	3.992.593	-	7.656.454
Trošak amortizacije	-	92.005	101.269	-	193.274
Otuđenja i rashodovanja	-	(52.545)	(43.040)	-	(95.585)
Transfer	(126)	43.258	48.312	-	91.555
Ostalo	(38)	(5.000)	(32.574)	-	(37.612)
Stanje na dan 31.12.2021.	(63)	3.741.478	4.066.559	-	7.807.974
Sadašnja vrijednost na dan 31.12.2020. godine	410.977	1.598.123	785.290	366.829	3.161.219

u 000 KM	Zemljište	Zgrade	Postrojenja i oprema	Sredstva u pripremi	Ukupno
Sadašnja vrijednost na dan 31.12.2021. godine	420.843	1.564.076	851.800	241.507	3.078.226

15. Avansi za nekretnine, postrojenja i opremu

Avansi za nekretnine, postrojenja i opremu na dan 31. decembar 2021. godine u iznosu od 218.236 hiljada KM (2020.: 224.817 hiljada KM) se najvećim dijelom odnose na avans uplaćen kineskom izvođaču radova China Gezhouba Group Company LTD u svrhu izgradnje Bloka 7 u TE Tuzla. Avans u iznosu od 211.918 hiljada KM predstavlja 15% od ukupne vrijednosti ugovora za izgradnju Bloka 7.

16. Nematerijalna sredstva

u 000 KM	Goodwill	Software	Koncesije i troškovi razvoja	Sredstva u pripremi	Ukupno
Trošak					
Stanje na dan 01.01.2020.	710	14.130	30.918	2.309	48.067
Nabavke (povećanja)	-	419	1.480	2.344	4.243
Otuđenja i otpis	-	(506)	(4)	-	(510)
Transferi	-	304	22	(1.571)	(1.245)
Stanje na dan 31.12.2020.	710	14.347	32.416	3.082	50.555
Nabavke (povećanja)	-	-	2.363	126	2.489
Otuđenja i otpis	-	(412)	(20)	-	(432)
Transferi	-	525	1.055	(1.575)	5
Ostalo	-	21	38	1.249	1.308
Stanje na dan 31.12.2021.	710	14.481	35.852	2.882	53.925
Akumulirana amortizacija i umanjenje vrijednosti					
Stanje na dan 01.01.2020.	-	8.618	22.396	-	31.014
Trošak amortizacije	-	993	1.317	-	2.310
Otuđenja i rashodovanja	-	(97)	(8)	-	(105)
Stanje na dan 31.12.2020.	-	9.514	23.705	-	33.219
Trošak amortizacije	-	989	1.729	-	2.718
Otuđenja i rashodovanja	-	(412)	(8)	-	(420)
Transferi	-	31	17	-	48
Stanje na dan 31.12.2021.	-	10.122	25.443	-	35.565
Sadašnja vrijednost na dan 31.12.2020. godine	710	4.833	8.711	3.082	17.336
Sadašnja vrijednost na dan 31.12.2021. godine	710	4.359	10.409	2.882	18.360

17. Biološka imovina

Biološka imovina	Šume	Višegodišnji zasadi	Biološka imovina u pripremi	Ukupno
Na dan 01. januar 2021. godine	50	115	5	170
Promjena fer vrijednosti umanjena za procjenjeni trošak prodaje	-	(7)	2	(5)
Na dan 31. decembar 2021. godine	50	108	7	165

18. Ulaganje u pridružena pravna lica

Pridruženo pravno lice	Datum izvještavanja	Aktivnosti	Vlasništvo %	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
ETI d.o.o. Sarajevo	31. decembar 2021.	Proizvodnja osigurača	49%	1.950	1.950

19. Imovina koja se drži do dospelja

Imovina koja se drži do dospelja	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Imovina koja se drži do dospelja	629	909

Investicije koje se drže do dospelja odnose se na obveznice Vlade Federacije Bosne i Hercegovine i imaju kamatnu stopu od 2,5% sa dospeljem od 10 do 15 godina.

20. Ulaganja u nekretnine

u 000 KM	Zemljište	Zgrada	Ukupno
Na dan 1. januar 2021. godine	3.079	8.009	11.088
Prenos sa/na nekretnina, postrojenja i opreme	906	(5.750)	(4.844)
Umanjenje vrijednosti	-	(4.808)	(4.808)
Na dan 31. decembar 2021. godine	3.985	7.067	11.052

Ulaganje u nekretnine sastoji se od zemljišta i zgrada zavisnih društava RMU Breza, RMU Kakanj, RMU Zenica i RU Kreka.

21. Krediti i depoziti

Kredit i depoziti	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Sredstva po viđenju i oročena sredstva	102.682	112.462
Kredit zaposlenima	371	645
Ostala potraživanja	43.220	41.434
	146.273	154.541
Ispravka vrijednosti potraživanja	(1.321)	(8.527)
	144.952	146.014
Kratkoročni dio kredita i ostalih potraživanja	128.954	69.016
Dugoročni dio kredita i ostalih potraživanja	15.998	76.998
Ukupno kredit i depoziti:	144.952	146.014

Oročeni depoziti odnose se na plasmane kod banaka sa fiksnim kamatnim stopama u rasponu od 1% do 1,55% godišnje. Kredit zaposlenim su stambeni kredit sa kamatnom stopom od 4,25% do 5,75% godišnje sa rokom otplate od 15 do 20 godina, osigurani mjenicama i hipotekama.

22. Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja

Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Potraživanja od kupaca	188.772	195.544
Potraživanja od kupaca - ispravka vrijednosti	(56.365)	(58.704)
Potraživanja od kupaca - neto	132.407	136.840
Potraživanja od zaposlenih	297	314
Avansi dobavljačima	1.344	4.105
Potraživanja od države	3.399	3.569
Unaprijed plaćeni troškovi	1.643	23.404
Nefakturisani prihodi	6.498	6.392
Ostala potraživanja	33.989	29.791
Ukupno potraživanja od kupaca i ostala potraživanja:	179.577	204.415

23. Zalihe

Zalihe	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Sirovine i rezervni dijelovi	68.932	92.601
Proizvodnja u toku	3.777	3.582
Gotovi proizvodi	6.076	5.601
Roba	521	193
Ukupno zalihe:	79.306	101.977

24. Gotovina i ekvivalenti gotovine

Gotovina i ekvivalenti gotovine	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Transakcijski račun – domaća valuta	154.515	97.333
Transakcijski račun – strana valuta	35.019	47.572
Novac u blagajni	1.163	768
Ostala novčana sredstva	162	127
Ukupno gotovina i ekvivalenti gotovine:	190.859	145.800

25. Imovina namijenjena prodaji

Sljedeća sredstva su klasifikovana kao imovina namijenjena prodaji:

Imovina namijenjena prodaji	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Zemljište	110	301
Zgrade	68.944	69.113
Postrojenja	436	711
Transportna sredstva	81.856	81.856
Ostala sredstva	200	200
Ukupno imovina namijenjena prodaji:	151.546	152.181

26. Kapital

Kapital	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Dionički kapital	2.236.964	2.236.964
Kapitalne rezerve	140.947	140.947

Kapital	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Zakonske i ostale rezerve	566.627	563.702
Revalorizacione rezerve	4.002	4.613
Akumulirani gubici	(134.348)	(126.841)
Ukupno kapital:	2.814.192	2.819.385

Odobreni i emitovani dionički kapital se sastoji od 31.506.541 redovnih dionica (2020.: 31.506.541).
Nominalna vrijednost dionice je 71 KM po dionici (2020.: 71 KM).

27. Krediti i pozajmice

Kredit i pozajmice	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Netekući krediti i pozajmice		
Kredit od banaka	271.873	289.318
Sporazum sa Zavodom zdravstvenog osiguranja	35.408	35.650
Ostali krediti	16.279	6.959
Ukupno netekući krediti i pozajmice	323.560	331.927
Tekući krediti i pozajmice		
Kredit od banaka	67.227	65.230
Sporazum sa Zavodom zdravstvenog osiguranja	384	425
Ostali krediti	3.802	3.267
Ukupno tekući krediti i pozajmice	71.413	68.922
Ukupno krediti i pozajmice	394.973	400.849

U decembru 2015. godine, komponenta Grupe je potpisala Sporazum o međusobnom izmirenju obaveza i potraživanja po osnovu doprinosa za zdravstveno osiguranje i naknade plaća po osnovu privremene spriječenosti za rad sa Zavodom zdravstvenog osiguranja (ZZO). Ovim sporazumom je definisano da će komponenta Grupe obavezu koju ima prema ZZO izmirivati u periodu od 01.01.2018. do 31.12.2027. godine. Kao rezultat navedenog, u skladu sa otplatnim planom, na dan 31. decembra 2021. godine obaveze u iznosu od 35.408 hiljada KM su klasificirane kao dugoročne.

28. Odloženi prihodi

Odloženi prihodi	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Dugoročni dio		
Odloženi prihodi za donirana sredstva	64.926	69.235
Odloženi prihodi za donirani novac	703	692

Odloženi prihodi	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Odloženi prihodi za donirane zalihe	90	101
	65.719	70.028
Kratkoročni dio		
Odloženi prihodi	6.837	6.677
Ukupno odloženi prihodi	72.556	76.705

29. Odložena poreska obaveza

Odložena poreska obaveza	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Stanje na dan 01. januar	2.664	2.746
Priznato direktno u kapital	(66)	(82)
Stanje na dan 31. decembar	2.598	2.664

30. Primanja zaposlenih i rezervisanja

a) Primanja zaposlenih

Primanja zaposlenih	Otpremnine i jubilarne nagrade u 000 KM
Stanje na 1. januar 2021. godine	56.067
Nova rezervisanja tokom godine	4.406
Oslobođene rezervacije tokom godine	(704)
Isplate u toku godine	4.343
Stanje na dan 31. decembar 2021. godine	55.426

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

Otpremnine i jubilarne nagrade	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Diskontni faktor	2 – 6%	2 – 6%
Očekivani rast plata	1,4 – 2,19%	2 – 2,5 %

Zaposlenik stiče pravo na penziju kada napuni 65 godina života ili kad ostvari 40 godina radnog staža. Grupa nije napravila analizu osjetljivosti za promjene u relevantnim aktuarskim pretpostavkama. Grupa je u 2021. godini priznala aktuarske gubitke u iznosu od 382 hiljade KM kroz ostali sveobuhvatni

gubitak (2020.: aktuarski dobitak 2.090 hiljada KM).

b) Rezervisanja

Rezervisanja	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Netekuća rezervisanja	20.115	18.625
Tekuća rezervisanja	31.272	39.821
Ukupno rezervisanja:	51.387	58.446

	Sudski sporovi u 000 KM	Rezervisanja za troškove demontaže u 000 KM	Ostala razgraničenja i rezervisanja u 000 KM	Ukupno u 000 KM
Stanje na dan 1. januar 2021. godine	39.537	18.625	284	58.446
Nova rezervisanja tokom godine	14.582	1.490	24	16.096
Oslobođene rezervacije tokom godine	(6.398)	-	-	(6.398)
Isplate u toku godine	(16.714)	-	(43)	(16.757)
Stanje na dan 31. decembar 2021. godine	31.007	20.115	265	51.387

Sudski sporovi

Grupa pretpostavlja rezervisanja za sudske sporove u iznosu od 31.007 hiljada KM, određeno na privremenoj osnovi.

Demontaža

U vezi sa obavezom za demontažu i uklanjanje dijelova Termoelektrana Kakanj i Tuzla, Grupa pretpostavlja da će gradilište biti obnovljeno i dijelovi demontirani i uklonjeni korištenjem trenutno dostupnih tehnologija i materijala. Očekivani završetak značajnog dijela demontaže bi trebao biti do 2042. godine, dok će preostali dio demontaže biti završen do 2058. godine. Pretpostavljeni troškovi demontaže revidiraju se na svaki datum izvještavanja. Pri izračunu rezervacije korištena je diskontna stopa od 8%.

Ostala razgraničenja i rezervisanja

Ostala dugoročna razgraničenja u iznosu od 1.937 hiljada KM se odnose na rezervisanja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstava u iznosu od 378 hiljada u komponentama Grupe – RU Gračanica i RMU

Breza, na rezervisanja za troškove u garantnom roku u komponenti Grupe - Iskraemeco od 1.286 hiljada KM i na ostala razna rezervisanja u iznosu od 273 hiljade KM.

31. Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze

Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Dobavljači	91.562	152.663
Obaveze prema zaposlenim	10.657	11.385
Doprinosi i porezi za zaposlene	422.668	411.775
Avansi od dobavljača	27.032	40.351
Ostali obračunati troškovi	44.665	50.522
Ostali porezi, doprinosi i dažbine	15.991	17.470
Obaveze za PDV	10.103	12.596
Ostale obaveze	62.529	59.615
Ukupno obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze:	685.207	756.377

32. Upravljanje finansijskim rizicima

Prilikom korištenja finansijskih instrumenta Grupa je izloženo sljedećim finansijskim rizicima:

- Kreditni rizik
- Rizik likvidnosti
- Tržišni rizik

Kreditni rizik

Kreditni rizik je rizik od finansijskog gubitka Grupe ukoliko kupac ili druga ugovorna strana finansijskog instrumenta ne ispunji svoje ugovorno pravo. Kreditni rizik je uzrokovan isključivo potraživanjima od kupaca i potraživanja po osnovu datih pozajmica i avansa.

Rizik likvidnosti

Rizik likvidnosti podrazumijeva nemogućnost Grupe 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 utiču na prihod Grupe i vrijednost njenih finansijskih instrumenata. Grupa nije značajno izložena tržišnim rizikom.

Izloženost Grupe 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:

	Napomena	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Kreditni, depoziti i potraživanja od kupaca	21,22	277.359	283.302
Gotovina i ekvivalenti gotovine	24	190.859	145.800
		468.218	429.102

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

	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Kupci u zemlji	127.062	130.440
Kupci u inostranstvu	5.345	6.400
Ukupno:	132.407	136.840

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

	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Kupci pravna lica	108.915	112.177
Kupci domaćinstva	23.492	24.663
Ukupno:	132.407	136.840

Rizik likvidnosti

Ugovorena dospijeca finansijskih obaveza:

31. decembar 2021. godine	Knjigovodstvena vrijednost u 000 KM	Ugovoreni novčani tokovi	0-12 mjeseci u 000 KM	Preko 12 mjeseci u 000 KM
Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze	685.207	(685.207)	(685.207)	-
Kreditni i pozajmice	394.973	(394.973)	(360.065)	(35.408)

31. decembar 2020. godine	Knjigovodstvena vrijednost u 000 KM	Ugovoreni novčani tokovi	0-12 mjeseci u 000 KM	Preko 12 mjeseci u 000 KM
Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze	756.377	(756.377)	(756.377)	-
Kreditni i pozajmice	400.849	(400.849)	(68.597)	(332.252)

Valutni rizik

Izloženost valutnom riziku

Grupa 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 Grupi ovom riziku su XDR, YEN i CHF. Protiv ovog rizika Grupa nije ekonomski zaštićeno.

Konvertibilna marka je fiksno vezana za EUR od svog uvođenja kao valute u 2002. godini te Uprava smatra da Grupa nije izloženo riziku od promjene kursa EUR.

Izloženost Grupe valutnom riziku izraženom u funkcionalnoj valuti je kako slijedi:

	31. decembar 2021.	
<i>U 000 KM</i>	XDR	YEN
Kredit i depoziti	-	-
Obaveze prema dobavljačima i kredit i pozajmice	(21.336)	(32.262)
Ukupna izloženost:	(21.336)	(32.262)

	31. decembar 2020.	
<i>U 000 KM</i>	XDR	YEN
Kredit i depoziti	-	-
Obaveze prema dobavljačima i kredit i pozajmice	(23.423)	(34.804)
Ukupna izloženost:	(23.423)	(34.804)

	Prosječan kurs		Kurs na datum izvještavanja	
	2021.	2020.	2021.	2020.
EUR	1,95583	1,95583	1,95583	1,95583
XDR	2,35783	2,30986	2,42030	2,31540
YEN	0,01507	0,01607	0,01499	0,01545
CHF	1,80891	1,82741	1,88732	1,80145

33. Potencijalne obaveze

Sudski sporovi

Na dan 31. decembar 2021. godine ukupna procjenjena vrijednost sudskih sporova koji se vode protiv Grupe iznose oko 323.459 hiljada KM (2020.: 192.401 hiljada KM), od čega protiv Društva u iznosu od 210.347 hiljada KM (2020.: 81.324 hiljada KM), a protiv komponenti Grupe u iznosu od 113.112 hiljada KM (2020.: 111.077 hiljada KM).

Grupa je rezervisala iznos od 31.007 hiljada KM za sudske sporove (2020.: 39.537 hiljada KM), od čega je Društvo rezervisalo 12.476 hiljada KM (2020.: 23.543 hiljada KM), a komponente Grupe 18.531 hiljada KM (2020.: 15.994 hiljada KM).

Obnova eksploirane imovine

Komponente Grupe imaju zakonsku obavezu da obnove zemljište korišteno za vađenje minerala. Na dan 31. decembra 2021. godine komponente nisu rezervisale obaveze za obnovu eksploirane imovine, izuzev RU Gračanica i RMU Breze – samo kratkoročni dio.

34. Zaštita okoliša

Osnovna djelatnost Grupe je proizvodnja i distribucija električne energije, proizvodnja uglja, te kontrola sistema za proizvodnju električne energije. Navedene aktivnosti mogu uticati na okolinu u smislu emisije u zemlju, vodu i zrak. Uticaj djelatnosti Grupe 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 Grupe vezano za izdvajanje sredstava za zaštitu okoline, koje Grupa nije bilo u mogućnosti procijeniti.

35. Transakcije sa povezanim pravnim licima

Povezana pravna lica pod zajedničkom kontrolom - društva koja kontroliše Vlada
Grupa 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 nisu pojedinačno značajne, one nastaju tokom redovnog poslovanja i odnose se na režijske i komunalne usluge.

	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Potraživanja		
Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo	521	534
Elektroprenos BiH a.d. Banja Luka	4.865	4.866
	5.386	5.400
Obaveze		
Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo	934	1.257
Elektroprenos BiH a.d. Banja Luka	9.538	9.439
	10.472	10.696
Prihodi		
Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo	5.547	5.048
Elektroprenos BiH a.d. Banja Luka	209	110
	5.756	5.158
Rashodi		
Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo	20.922	24.547
Elektroprenos BiH a.d. Banja Luka	52.816	51.055
	73.738	75.602

Povezane stranke - pridružena pravna lica

Povezana stranka po osnovu značajnog uticaja je ETI d.o.o. Sarajevo. Grupa je u okviru redovnog poslovanja i po ugovorenim cijenama imala sljedeće transakcije sa povezanom strankom:

	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Potraživanja	2	2
Obaveze	6	-
Prihodi	27	27
Rashodi	713	21

Povezane stranke - naknade članovima Uprave i Nadzornog odbora

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

	31.12.2021. u 000 KM	31.12.2020. u 000 KM
Isplate članovima Uprave	1.699	2.690
Isplate članovima Nadzornog odbora	297	395
Ukupno isplate:	1.996	3.085

36. 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 Grupa primjenjuje u skladu sa svojim računovodstvenim politikama su kako slijedi:

Umanjenje vrijednosti ulaganja u pridružena pravna lica

Umanjenje vrijednosti ulaganja u pridružena pravna lica temelji se na najboljoj procjeni rukovodstva o nadoknativom iznosu pridruženih pravnih lica. Nadoknativi iznos predstavlja viši iznos od fer neto prodajne vrijednosti i vrijednosti u upotrebi. Ne datum izvještavanja, Uprava smatra da nema umanjivanja vrijednosti ulaganja u pridružena pravna lica.

Umanjenje vrijednosti nekretnina, postrojenja i opreme

Grupa na svaki datum izvještavanja procjenjuje da li postoje interne i eksterne indikacije umanjivanja vrijednosti nekretnina, postrojenja i opreme. Ukoliko takve indikacije postoje, Uprava vrši test umanjivanja 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. Proizvodnja električne energije se od strane Uprave posmatra na portfolio bazi. Također, prema sadašnjoj organizaciji tržišta električne energije, Uprava Društva djelatnost distribucije ne posmatra kao odvojenu jedinicu.

Porez na dobit

Obračun poreza na dobit se radi na osnovu interpretacije važećih poreskih zakonskih odredbi od strane Grupe. 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. Grupa nije priznavala odgođenu

poreznu imovinu na osnovu poreznih olakšica po osnovu investiranja, koristeći analogne interpretacije i tumačenja Međunarodnog računovodstvenog standarda 12 „Porez na dobit“.

Rezervisanja za potencijalne obaveze

Grupa priznaje rezervisanja kao rezultat sudskih sporova pokrenutih protiv Grupe za koje je izvjesno da će dovesti do odliva sredstava kako bi se namirila potraživanja od Grupe i ako se iznosi mogu pouzdano procijeniti. Prilikom procjene rezervisanja, Grupa uzima u obzir profesionalni pravni savjet i razmatranja Uprave.

37. Vlasnička struktura

Vlasnička struktura Društva je kako slijedi:

	31. decembar 2021.		31. decembar 2020.	
	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 %
	31.506.541	100 %	31.506.541	100 %

38. 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 Grupe mogu se razlikovati od tumačenja rukovodstva. Kao rezultat navedenog, transakcije mogu biti osporene od strane poreskih vlasti i Grupi 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, Grupa ima značajne transakcije sa povezanim pravnim licima. Iako rukovodstvo Grupe smatra da Grupa 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 Grupe smatra da eventualna različita tumačenja neće imati materijalno značajnih posljedica po finansijske izvještaje Grupe.

39. Događaji nakon datuma izvještavanja

Nakon 31. decembra 2021. godine, datuma izvještavanja, do dana odobrenja ovih konsolidovanih finansijskih izvještaja ne postoje događaji koji bi prouzrokovali korekciju ovih konsolidovanih finansijskih izvještaja, kao i događaji koji su materijalno značajni za objavljivanje u ovim konsolidovanim finansijskim izvještajima, izuzev kako je ispod navedeno.

U Službenim novinama FBiH broj: 1/22 od 05.01.2022. godine objavljen je Zakon o dopuni zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine:

U Zakonu o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", broj: 66/13, 94/15 i 54/19), iza člana 16. dodaje se novi član 16a. koji glasi: „Izuzetno od stava (2) člana 16. Zakona, ukoliko dođe do poremećaja na tržištu električne energije na način da se cijena snabdijevanja električnom energijom za kvalifikovanog kupca poveća za više od 20% u odnosu na prethodnu godinu, Vlada Federacije je u obavezi da posebnom odlukom ograniči porast cijena snabdijevanja električnom energijom do 20% maksimalno, pri čemu se isto odnosi, za ugovore sa godišnjim trajanjem ili duže“.

Dom naroda Parlamenta FBiH je na 10. vanrednoj sjednici, održanoj 24.03.2022. godine donio odluku o produženju rada Bloka 4 u podružnici TE Tuzla i Bloka 5 u podružnici TE Kakanj do 01.01.2028. godine.

Nastavljen je trend rasta tržišnih cijena električne energije iz 2021. godine, kada je u cijelom svijetu došlo do rasta cijena energenata, ali i raznih drugih dobara. Početkom 2022. godine cijene su prilično varirale da bi se desio novi intenzivan rast cijena električne energije, gasa i naftnih derivata kada su krajem februara i početkom marta 2022. godine ostvareni rekordno visoki nivoi tržišnih cijena za isporuke u 2022. i narednim godinama.

Rast cijena energije otvara mogućnosti Društvu da ostvaruje veće prodajne cijene i zaradu, posebno u djelatnosti trgovine. Sa druge strane, rast cijena u tržišnom i javnom snabdijevanju je prilično limitiran zbog ekonomsko-socijalnih i političkih okolnosti, te je za očekivati da budući nivo prodajnih cijena energije bude i dalje značajno ispod trenutnog tržišnog.

40. Uticaj COVID-a na poslovanje Grupe

Poslovanje Grupe nije bilo zastavljeno ni u jednom momentu kao posljedica pandemije Covid-19. Kod Društva i pojedinih komponentni Grupe je evidentan direktan i indirektan uticaj pandemije, ali i drugih faktora (inflacija), te se ne može tačno odrediti koliko je inflacija direktno uzrokovana Covid-19 pandemijom, a koliko nekim drugim faktorima.

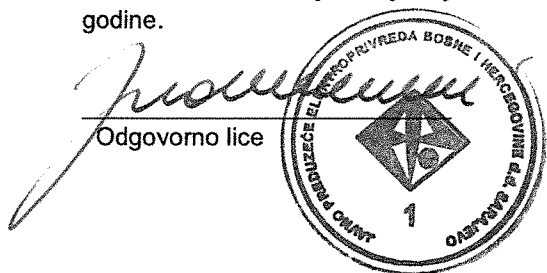
U toku 2021. godine Grupa nije dobila nikakvu pomoć, subvencije, mogućnost prolongiranja plaćanja niti drugi vid pomoći kojim bi se ublažio uticaj pandemije unutar Grupe..

41. Usaglašavanje potraživanja i obaveza

Grupa je izvršila usaglašavanje svojih potraživanja i obaveza sa stanjem na dan 31. decembra 2021. godine. U postupku usaglašavanja sa poslovnim partnerima, nisu utvrđena materijalno značajna neusaglašena potraživanja i obaveze.

42. Odobrenje finansijskih izvještaja

Konsolidovani finansijski izvještaji su odobreni i potpisani od strane Uprave Društva, dana 21. april 2022. godine.


Odgovorno lice

