



**HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.
ZAGREB**

Nekonsolidirani godišnji financijski izvještaji i
Izvešće neovisnih revizora
za 2019. godinu

	<i>Stranica</i>
Odgovornost za godišnje financijske izvještaje	1
Izješće neovisnih revizora	2-9
Nekonsolidirani Račun dobiti i gubitka	10
Nekonsolidirani Izvještaj o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti	11
Nekonsolidirani Izvještaj o financijskom položaju	12 – 13
Nekonsolidirani Izvještaj o promjenama kapitala	14
Nekonsolidirani Izvještaj o novčanim tokovima	15 – 16
Bilješke uz nekonsolidirane financijske izvještaje	17 – 80
Standardni godišnji financijski izvještaji na dan i za godinu završenu 31. prosinca 2019. godine	81 - 89

Odgovornost za godišnje financijske izvještaje

Uprava društva Hrvatska elektroprivreda d.d., Zagreb, Ulica grada Vukovara 37, (dalje u tekstu Društvo) je dužna osigurati da godišnji financijski izvještaji Društva za 2019. godinu budu sastavljeni u skladu sa Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja koji su utvrđeni od Europske komisije i objavljeni u službenom listu Europske unije, tako da pružaju istinit i objektivan prikaz financijskog stanja, rezultata poslovanja, promjena kapitala i novčanih tokova Društva za to razdoblje.

Na temelju provedenih istraživanja, Uprava Društva opravdano očekuje da Društvo ima odgovarajuća sredstva za nastavak poslovanja u dogleđnoj budućnosti. Sukladno tomu, Uprava Društva je izradila godišnje financijske izvještaje pod pretpostavkom neograničenosti vremena poslovanja Društva.

Pri izradi godišnjih financijskih izvještaja Uprava Društva je odgovorna za:

- odabir i potom dosljednu primjenu odgovarajućih računovodstvenih politika u skladu sa važećim standardima financijskog izvještavanja;
- davanje razumnih i razboritih prosudbi i procjena;
- izradu godišnjih financijskih izvještaja uz pretpostavku o neograničenosti vremena poslovanja, osim ako je pretpostavka neprimjerena.

Uprava Društva je odgovorna za vođenje ispravnih računovodstvenih evidencija, koje će u bilo koje doba s prihvatljivom točnošću odražavati financijski položaj, rezultate poslovanja, promjene kapitala i novčane tokove Društva, kao i njihovu usklađenost sa Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja. Uprava Društva je također odgovorna za čuvanje imovine Društva, pa stoga i za poduzimanje opravdanih mjera da bi se spriječile i otkrile prijevare i ostale nezakonitosti. Potpisano u ime Uprave:

Marko Ćosić

Član Uprave

Nikola Rukavina

Član Uprave

Petar Sprčić

Član Uprave

Tomislav Šambić

Član Uprave

Saša Dujmić

Član Uprave

Frane Barbarić

Predsjednik Uprave

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.
Z A G R E B 3.2
Ulica grada Vukovara 37

Hrvatska elektroprivreda d.d.
Ulica grada Vukovara 37
10000 Zagreb
Republika Hrvatska

15. svibnja 2020. godine

IZVJEŠĆE NEOVISNIH REVIZORA

Dioničaru društva Hrvatska elektroprivreda d.d.

Izvešće o reviziji godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja

Mišljenje

Obavili smo reviziju godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja društva Hrvatska elektroprivreda d.d. Zagreb, Ulica grada Vukovara 37 ("Društvo") za godinu koja je završila 31. prosinca 2019., koji obuhvaćaju nekonsolidirani Izvještaj o financijskom položaju na 31. prosinca 2019., nekonsolidirani Račun dobiti i gubitka, nekonsolidirani Izvještaj o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti, nekonsolidirani Izvještaj o promjenama kapitala i nekonsolidirani Izvještaj o novčanim tokovima za tada završenu godinu, te Bilješke uz nekonsolidirane financijske izvještaje, uključujući i sažetak značajnih računovodstvenih politika.

Prema našem mišljenju, priloženi godišnji nekonsolidirani financijski izvještaji istinito i fer prikazuju nekonsolidirani financijski položaj Društva na 31. prosinca 2019., te nekonsolidiranu financijsku uspješnost i nekonsolidirane novčane tokove Grupe za tada završenu godinu u skladu sa Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja koji su utvrđeni od Europske komisije i objavljeni u službenom listu Europske unije ("MSFI").

Osnova za Mišljenje

Obavili smo našu reviziju u skladu sa Međunarodnim revizijskim standardima ("MRevS"). Naše odgovornosti prema tim standardima su detaljnije opisane u našem Izvješću neovisnih revizora u *odjeljku o revizorovim odgovornostima za reviziju godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja*. Neovisni smo od Društva u skladu s Kodeksom etike za profesionalne računovođe ("IESBA Kodeks") i ispunili smo naše ostale etičke odgovornosti u skladu s IESBA Kodeksom. Vjerujemo da su revizijski dokazi koje smo dobili dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje.

Isticanje pitanja

Društvo je izradilo godišnje konsolidirane financijske izvještaje Društva, te radi boljeg razumijevanja poslovanja Društva u cjelini, korisnici trebaju čitati godišnje konsolidirane financijske izvještaje Društva povezano s ovim godišnjim nekonsolidiranim financijskim izvještajima.

Skrećemo pozornost na bilješku 29. uz nekonsolidirane financijske izvještaje u kojoj je opisana obveza za klirinški dug u iznosu od 800.982 tisuće kuna (31. prosinca 2018. u iznosu od 779.214 tisuća kuna) koja je nastala po plaćanjima iz akreditiva, a na temelju Sporazuma između Vlade Republike Hrvatske i Vlade Ruske federacije od 24. srpnja 2006. godine i Suglasnosti Ministarstva financija o korištenju sredstava iz međubankarskog sporazuma. Naše mišljenje nije modificirano u vezi s tim pitanjem.



Isticanje pitanja (nastavak)

Skrećemo pozornost na bilješku 33. uz nekonsolidirane financijske izvještaje u kojoj je istaknuta potreba pokretanja postupka upisa prava u zemljišne knjige i usklađenja sa odredbama Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o vodama (Narodne novine br. 46/2018). Naše mišljenje nije modificirano u vezi s tim pitanjem.

Ostala pitanja

Skrećemo pozornost na Bilješku 33. uz nekonsolidirane financijske izvještaje u kojoj je sukladno točki (b) stavka 8. Članak 21.a ZoR-a navedena mrežna stranica u kojoj će biti objavljeno zasebno nefinancijsko izvješće Grupe u propisanom roku. Naše mišljenje nije modificirano u vezi s tim pitanjem.

Reviziju godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja Društva za godinu koja je završila 31. prosinca 2018. obavilo je revizorsko društvo BDO Croatia d.o.o., Zagreb koje je u svom Izvješću neovisnog revizora od dana 30. travnja 2019. godine iskazalo nemodificirano mišljenje o tim godišnjim nekonsolidiranim financijskim izvještajima.

Ključna revizijska pitanja

Ključna revizijska pitanja jesu ona pitanja koja su bila, po našoj profesionalnoj prosudbi, od najveće važnosti u našoj reviziji godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja tekućeg razdoblja i uključuju prepoznate najznačajnije rizike značajnog pogrešnog prikazivanja uslijed pogreške ili prijevare s najvećim učinkom na našu strategiju revizije, raspored raspoloživih naših resursa i utrošak vremena angažiranog revizijskog tima. Tim pitanjima smo se bavili u kontekstu naše revizije godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja kao cjeline i pri formiranju našeg mišljenja o njima, i mi ne dajemo zasebno mišljenje o tim pitanjima.

Utvdili smo da su niže navedena pitanja ključna revizijska pitanja koje treba objaviti u našem Izvješću neovisnih revizora.

Ključna revizijska pitanja (nastavak)

Ključno revizijsko pitanje	Kako smo adresirali ključno revizijsko pitanje
<p>Vrednovanje ulaganja u ovisna društva i zajedničke pothvate</p> <p>U godišnjim nekonsolidiranim financijskim izvještajima na dan 31. prosinca 2019. godine Društvo je imalo iskazana ulaganja u ovisna društva u iznosu od 9.735.948 tisuća kuna. Umanjenje vrijednosti ulaganja u ovisna društva predstavlja ključno revizijsko pitanje jer uključuje značajne procjene. Utvrđivanje procjene vrijednosti pojedinih ulaganja u ovisna društva zahtjeva od Uprave Društva korištenje različitih pretpostavki, projekcija i prognoza vezanih uz buduće novčane tokove, primijenjene diskontne stope i stope rasta radi izračuna očekivanog budućeg poslovanja ovisnih društava.</p> <p>Budući da su tijekom razdoblja utvrđeni indikatori umanjenja za pojedina ovisna društva, Uprava Društva je obavila procjenu vrijednosti tih udjela te je u godišnjim nekonsolidiranim financijskim izvještajima za 2019. godinu provela potrebna umanjenja.</p> <p>Povezane objave u pripadajućim godišnjim financijskim izvještajima</p> <p>Vidjeti bilješke 2., 10. i 16. u pripadajućim godišnjim financijskim izvještajima.</p>	<p>Naše revizorske procedure vezane za ovo područje, između ostalog, uključivale su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pregledali smo prikupljene financijske informacije korištene u razmatranju postojanja indikatora umanjenja ulaganja; - Pregledali smo pripremljene projekcije i prognoze poslovnih rezultata temeljene na očekivanjima uprava ovisnih društava; - Ocjenu razumnosti ključnih pretpostavki korištenih u modelu procjene vrijednosti ulaganja u ovisna društva i zajedničke pothvate, a posebice projekcije operativnih novčanih tijekova, diskontne stope i procjene dugoročnih stopa rasta; - Usporedbu ključnih pretpostavki sa eksternim informacijama i sa procjenama koje smo sami napravili; - Test matematičke točnosti modela procjene vrijednosti ulaganja u ovisna društva i zajedničke pothvate; - Test osjetljivosti modela procjene vrijednosti ulaganja u ovisna društva i zajedničke pothvate na promjenu ključnih pretpostavki; - Pregledali smo vezane bilješke i ocijenili prikladnost objava vezano uz ulaganja u ovisna društva i zajedničke pothvate.

Ključna revizijska pitanja (nastavak)

Ključno revizijsko pitanje	Kako smo adresirali ključno revizijsko pitanje
<p>Sudski sporovi i potencijalne obveze</p> <p>S obzirom da je Društvo izloženo značajnim pravnim tužbama našu smo pozornost usmjerili na ovo područje. Svaka iskazana obveza ili objavljena nepredviđena obveza, odnosno ne iskazivanje istih u financijskim izvještajima je inherentno neizvjesna i ovisi o nizu značajnih pretpostavki i prosudbi. Riječ je o potencijalno značajnim iznosima kod kojih je određivanje iznosa za iskazivanje i objavljivanje u nekonsolidiranim financijskim izvještajima, ukoliko je primjenjivo, podložno subjektivnoj procjeni. Nastavno na navedeno Uprava procjenjuje buduće ishode i iznose nepredviđenih obveza koje mogu nastati kao posljedica tih tužbi u skladu s MRS 37 - Rezerviranja, nepredviđene obveze i nepredviđena imovina</p> <p>Povezane objave u pripadajućim godišnjim nekonsolidiranim financijskim izvještajima</p> <p>Vidjeti bilješke 2, 4. i 30. u pripadajućim nekonsolidiranim godišnjim financijskim izvještajima.</p>	<p>Naše revizorske procedure vezane za ovo područje, između ostalog, uključivale su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zaprimanje i analiziranje odgovora odvjetnika na naše pisane upite upućene odvjetnicima te razmatranje određenih pitanja s njima; - Kritičko preispitivanje, korištenih pretpostavki i procjena koje se odnose na tužbene zahtjeve. Navedeno uključuje razmatranje procjena vjerojatnosti nastanka nepovoljnih ishoda sudskih postupaka te točnosti izračuna s njima povezanih iznosa potrebnih rezerviranja sukladno MRS 37 - Rezerviranja, nepredviđene obveze i nepredviđena imovina; - Ocjenu prikladnosti objave u bilješkama uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje, uzimajući u obzir osjetljivost i moguće predrasude u otkrivanju detaljnih informacija.

Ostale informacije u Godišnjem izvješću i zasebnom nefinancijskom izvješću

Uprava je odgovorna za ostale informacije. Ostale informacije sadrže informacije uključene u Godišnje izvješće, ali ne uključuju godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje i naše Izvješće neovisnih revizora o njima koje smo dobili prije datuma ovog Izvješća neovisnih revizora i zasebno nefinancijsko izvješće za koje očekujemo da će nam biti stavljeno na raspolaganje nakon tog datuma.

Naše mišljenje o godišnjim nekonsolidiranim financijskim izvještajima ne obuhvaća ostale informacije i mi ne izražavamo bilo koji oblik zaključka s izražavanjem uvjerenja o njima.

U vezi s našom revizijom godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja, naša je odgovornost pročitati ostale informacije i razmotriti jesu li ostale informacije značajno proturječne godišnjim nekonsolidiranim financijskim izvještajima ili našim saznanjima stečenim u reviziji ili se drugačije čini da su značajno pogrešno prikazane, kao i jesu li u zasebnom nefinancijskom izvješću prikazane nefinancijske informacije zahtijevane odredbama stavka 1. ili stavka 2. članka 21.a Zakona o računovodstvu.

Ostale informacije u Godišnjem izvješću i zasebnom nefinancijskom izvješću (nastavak)

Ako, temeljeno na poslu kojeg smo obavili, zaključimo da postoji značajni pogrešni prikaz tih ostalih informacija, od nas se zahtijeva da izvijestimo tu činjenicu. U tom smislu mi nemamo nešto za izvijestiti.

Kada ćemo pročitati zasebno nefinancijsko izvješće, ako budemo zaključili da u njemu postoji značajni pogrešni prikaz, od nas se zahtijeva da priopćimo pitanje onima koji su zaduženi za upravljanje Društvom.

Uprava je odgovorna za sastavljanje Izvješća posloводства Društva kao sastavnog dijela Godišnjeg izvješća Društva. Vežano za Izvješće posloводства te za Izjavu o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja, također smo proveli procedure koje su zahtijevane hrvatskim

Zakonom o računovodstvu („Zakon o računovodstvu“). Ove procedure uključuju razmatranje:

- je li Izvješće posloводства Društva pripremljeno u skladu s člankom 21. Zakona o računovodstvu;
- jesu li specifične informacije u Izjavi o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja koje su zahtijevane sukladno članku 22., stavku 1., točkama 3. i 4. Zakona o računovodstvu („relevantni dijelovi Izjave o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja“), pripremljene sukladno odredbama članka 22. Zakona o računovodstvu;
- uključuje li Izjava o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja objave u skladu s člankom 22., stavkom 1., točkama 2., 5., 6. i 7. Zakona o računovodstvu.

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

- Informacije sadržane u Izvješću posloводства Društva te relevantnim dijelovima Izjave o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja za financijsku godinu za koji su pripremljeni nekonsolidirani financijski izvještaji, usklađene su, u svim značajnim odrednicama, s godišnjim nekonsolidiranim financijskim izvještajima Društva prikazanim na stranicama 10 do 80 na koje smo iskazali mišljenje kao što je iznijeto u odjeljku Mišljenje gore;
- Izvješće posloводства i relevantni dijelovi Izjave o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja, pripremljeni su, u svim značajnim odrednicama, u skladu s člancima 21. i 22. Zakona o računovodstvu;
- Izjava o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja uključuje informacije koje su zahtijevane člankom 22., stavkom 1., točkama 2., 5., 6. i 7. Zakona o računovodstvu.

Nadalje, uzevši u obzir poznavanje i razumijevanje poslovanja Društva te okruženja u kojem posluje, a koje smo stekli tijekom naše revizije, dužnost nam je izvijestiti jesmo li identificirali značajno pogrešne iskaze u Izvješću posloводства i Izjavi o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja. U tom smislu mi nemamo nešto za izvijestiti.

Odgovornosti Uprave i onih koji su zaduženi za upravljanje za godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje

Uprava je odgovorna za sastavljanje godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja koji daju istinit i fer prikaz u skladu s MSFI-ima, i za one interne kontrole za koje Uprava odredi da su potrebne za omogućavanje sastavljanja godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja koji su bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijave ili pogreške.

Odgovornosti Uprave i onih koji su zaduženi za upravljanje za godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

U sastavljanju godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja, Uprava je odgovorna za procjenjivanje sposobnosti Društva da nastavi s poslovanjem po vremenski neograničenom poslovanju, objavljivanje, ako je primjenjivo, pitanja povezana s vremenski neograničenim poslovanjem i korištenjem računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja, osim ako Uprava ili namjerava likvidirati Društvo ili prekinuti poslovanje ili nema realne alternative nego da to učini.

Oni koji su zaduženi za nadzor su odgovorni za nadziranje procesa financijskog izvještavanja kojeg je ustanovilo Društvo.

Revizorove odgovornosti za reviziju godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja

Naši ciljevi su steći razumno uvjerenje o tome jesu li godišnji nekonsolidirani financijski izvještaji kao cjelina bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške i izdati Izvješće neovisnih revizora koje 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 prijevare ili pogreške i smatraju se značajni ako se razumno može očekivati da, pojedinačno ili u zbroju, utječu na ekonomske odluke korisnika donijete na osnovi tih godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja.

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

- prepoznamo i procjenjujemo rizike značajnog pogrešnog prikaza godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja, zbog prijevare 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 prijevare je veći od rizika nastalog uslijed pogreške, jer prijevare može uključiti tajne sporazume, krivotvorenje, namjerno ispuštanje, pogrešno prikazivanje ili zaobilaženje internih kontrola.
- stječemo razumijevanje internih kontrola relevantnih za reviziju kako bismo oblikovali revizijske postupke koji su primjereni u danim okolnostima, ali ne i za svrhu izražavanja mišljenja o učinkovitosti internih kontrola Društva.
- ocjenjujemo primjerenost korištenih računovodstvenih politika i razumnost računovodstvenih procjena i povezanih objava koje je stvorila Uprava.
- zaključujemo o primjerenosti korištene računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja koju koristi Uprava 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 da nastavi s poslovanjem po vremenski neograničenom poslovanju. Ako zaključimo da postoji značajna neizvjesnost, od nas se zahtijeva da skrenemo pozornost u našem Izvješću neovisnih revizora na povezane objave u godišnjim nekonsolidiranim financijskim izvještajima ili, ako takve objave nisu odgovarajuće, da modificiramo naše mišljenje. Naši zaključci se temelje na revizijskim dokazima pribavljenim sve do datuma našeg Izvješća neovisnih revizora. Međutim, budući događaji ili uvjeti mogu uzrokovati da Društvo prekine s nastavljanjem poslovanja po vremenski neograničenom poslovanju.
- ocjenjujemo cjelokupnu prezentaciju, strukturu i sadržaj godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja, uključujući i objave, kao i odražavaju li godišnji nekonsolidirani financijski izvještaji transakcije i događaje na kojima su zasnovani na način kojim se postiže fer prezentacija.

Revizorove odgovornosti za reviziju godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja (nastavak)

- pribavljamo dovoljno odgovarajućih revizijskih dokaza u vezi financijskih informacija od osoba ili poslovnih aktivnosti unutar Društva za izražavanje mišljenja o nekonsolidiranim financijskim izvještajima. Mi smo odgovorni za usmjeravanje, nadzor i izvedbu revizije. Jedini smo odgovorni za izražavanje našeg mišljenja.

Mi komuniciramo s onima koji su zaduženi za upravljanje u vezi s, 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 tijekom naše revizije.

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

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

BDO Croatia d.o.o. i FACT Revizija d.o.o. zajednički su odgovorni za izvršavanje revizije i za revizorsko mišljenje prema zahtjevima Zakona o reviziji, primjenjivim u Hrvatskoj.

Izvješće o drugim zakonskim zahtjevima

Na dan 26. rujna 2019. imenovala nas je Glavna skupština Društva temeljem prijedloga Nadzornog odbora Društva da obavimo reviziju godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja za 2019. godinu.

Na datum ovog Izvješća neovisnih revizora BDO Croatia d.o.o. neprekinuto je angažirana u obavljanju zakonske revizije godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja Društva za 2012. godinu do revizije godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja Društva za 2019. godinu što ukupno iznosi 8 godina dok je FACT revizija d.o.o. angažirana za zakonsku reviziju godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja Društva za 2019. godinu što predstavlja angažman od jedne godine.

U reviziji godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja Društva za 2019. godinu odredili smo značajnost za financijske izvještaje kao cjelinu u iznosu od 136.000 tisuća kuna što predstavlja približno 1,5% od ostvarenog prihoda od prodaje za 2019. godinu s obzirom na fluktuacije dobiti prije poreza u tekućem i prijašnjim razdobljima.

Naše revizijsko mišljenje dosljedno je s dodatnim izvješćem za revizijski odbor Društva sastavljenim sukladno odredbama iz članka 11. Uredbe (EU) br. 537/2014.

Izvješće o drugim zakonskim zahtjevima (nastavak)

Tijekom razdoblja između početnog datuma revidiranih godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja Društva za 2019. godinu i datuma ovog Izvješća neovisnog revizora nismo Društvu pružili zabranjene nerevizorske usluge i nismo u poslovnoj godini prije prethodno navedenog razdoblja pružali usluge osmišljavanja i implementacije postupaka internih kontrola ili upravljanja rizicima povezanih s pripremom i/ili kontrolom financijskih informacija ili osmišljavanja i implementacije tehnoloških sustava za financijske informacije, te smo u obavljanju revizije sačuvali neovisnost u odnosu na Društvo.

Uprava je odgovorna je za sastavljanje godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja Društva za godinu koja je završila 31. prosinca 2019. u propisanom obliku temeljem Pravilnika o strukturi i sadržaju godišnjih financijskih izvještaja (NN 95/16), te u skladu s ostalim propisima koji uređuju poslovanje Društva ("Standardni godišnji nekonsolidirani financijski izvještaji") i isti su prikazani na stranicama od 81 do 89. Financijske informacije iznijete u standardnim godišnjim nekonsolidiranim financijskim izvještajima Društva u skladu su sa informacijama iznijetim u godišnjim nekonsolidiranim financijskim izvještajima Društva prikazanih na stranicama 10 do 80 na koje smo iskazali mišljenje kao što je iznijeto u odjeljku Mišljenje gore.

Angažirani partneri u reviziji godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja Društva za 2019. godinu koja ima za posljedicu ovo Izvješće neovisnog revizora su ovlaštene revizor Ivan Štimac za BDO Croatia d.o.o. i ovlaštene revizor Jeni Krstičević za FACT Revizija d.o.o.

U Zagrebu,

15. svibnja 2020. godine

BDO Croatia d.o.o.
Trg J. F. Kennedy 6b
10000 Zagreb



Ivan Štimac, ovlaštene revizor



Vedrana Stipić, članica Uprave

BDO CROATIA
BDO Croatia d.o.o.
za pružanje revizorskih, konzalting
i računovodstvenih usluga
Zagreb, J. F. Kennedy 6/b

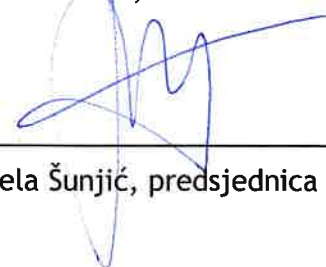
U Zagrebu,

15. svibnja 2020. godine

FACT Revizija d.o.o.
Zadarska 80
10000 Zagreb



Jeni Krstičević, ovlaštene revizor



Daniela Šunjić, predsjednica Uprave

Nekonsolidirani Račun dobiti i gubitka – HEP d.d.
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

<i>u tisućama kuna</i>	Bilješka	2019. godina	2018. godina
Prihodi od prodaje	5	5.233.779	5.120.409
Prihodi od prodaje – povezana Društva	32	3.811.352	3.332.272
Ostali prihodi iz poslovanja	6	66.981	61.574
Ostali prihodi iz poslovanja – povezana društva	32	203.126	177.072
Ukupni poslovni prihodi		9.315.238	8.691.327
Trošak nabave električne energije	7	(3.157.663)	(2.301.444)
Nabava električne energije – povezana društva	32	(73.240)	(52.392)
Trošak nabave plina – tržišna opskrba	33	(2.096)	(632.930)
Trošak nabave plina za prodaju na veleprodajnom tržištu	33	(1.152.889)	(1.183.002)
Troškovi osoblja	8	(104.100)	(96.936)
Trošak amortizacije	12,13,14	(60.004)	(61.785)
Troškovi naknada i usluga-povezana društva	32	(3.553.587)	(3.449.238)
Ostali rashodi iz poslovanja	9	(676.465)	(797.816)
Ukupni poslovni rashodi		(8.780.044)	(8.575.543)
Dobit iz poslovanja		535.194	115.784
Financijski prihodi	10	1.204.647	722.536
Financijski rashodi	10	(511.557)	(439.272)
Neto dobit iz financijskih aktivnosti	10	693.090	283.264
Dobit prije oporezivanja		1.228.284	399.048
Porez na dobit	11	(120.976)	(45.072)
Dobit tekuće godine		1.107.308	353.976

Priložene bilješke sastavni su dio ovih nekonsolidiranih financijskih izvještaja.

Potpisali u ime Društva na dan 15. svibnja 2020. godine:

Marko Čosić
Član Uprave

Nikola Bukavina
Član Uprave

Petar Sprčić
Član Uprave

Tomislav Šambić
Član Uprave

Saša Dujmić
Član Uprave

Frane Barbarić
Predsjednik Uprave

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.
Z A G R E B 3.2
Ulica grada Vukovara 37

Nekonsolidirani Izvještaj o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti – HEP d.d.
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

<i>u tisućama kuna</i>	2019. godina	2018. godina
Dobit tekuće godine	1.107.308	353.976
Ostala sveobuhvatna dobit		
Promjene u vrijednosti financijske imovine po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	46.701	(73.066)
<i>Ukupno stavke koje se neće reklasificirati u dobit ili gubitak</i>	<i>46.701</i>	<i>(73.066)</i>
Ostala sveobuhvatna dobit neto	46.701	(73.066)
Ukupna sveobuhvatna dobit tekuće godine, neto	1.154.009	280.910

Priložene bilješke sastavni su dio ovih nekonsolidiranih financijskih izvještaja.

Potpisali u ime Društva na dan 15. svibnja 2020. godine:

Marko Čosić

Nikola Bukavina

Petar Sprčić

Tomislav Šambić

Saša Dujmčić

Frane Barbarić

Član Uprave

Član Uprave

Član Uprave

Član Uprave

Član Uprave

Predsjednik Uprave

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.
Z A G R E B 3.2
Ulica grada Vukovara 37

Nekonsolidirani Izvještaj o financijskom položaju – HEP d.d.
Na dan 31. prosinca 2019.

<i>u tisućama kuna</i>	Bilješka	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
IMOVINA			
Dugotrajna imovina			
Nekretnine, postrojenja i oprema	12	622.296	681.422
Ulaganja u nekretnine	15	19.491	19.491
Imovina s pravom korištenja	13	6.577	-
Nematerijalna imovina	14	139.764	138.163
Ulaganja u ovisna društva i zajedničke poslove	16	9.735.948	9.578.649
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	17	254.195	196.710
Dani dugotrajni zajmovi	18,32	17.063.550	17.099.051
Ostala dugotrajna potraživanja	19	274	390
Odgođena porezna imovina	11	91.755	132.900
Ukupna dugotrajna imovina		27.933.850	27.846.776
Kratkotrajna imovina			
Zalihe	20	943.494	638.606
Potraživanja od kupaca	21	252.279	302.582
Tekuća dospijeca danih dugotrajnih zajmova	18,32	1.310.487	1.325.537
Ostala kratkotrajna potraživanja	22	346.434	126.040
Potraživanja od povezanih društava	32	2.779.582	2.520.438
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka	23	165.185	175.098
Novac i novčani ekvivalenti	24	1.375.389	1.436.843
Ukupna kratkotrajna imovina		7.172.850	6.525.144
UKUPNA IMOVINA		35.106.700	34.371.920

Nekonsolidirani Izvještaj o financijskom položaju – HEP d.d. (nastavak)
Na dan 31. prosinca 2019.

<i>u tisućama kuna</i>	Bilješka	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
KAPITAL I OBVEZE			
Temeljni kapital	25	19.792.159	19.792.159
Revalorizacijske rezerve		88.365	40.407
Zadržana dobit		6.278.355	5.384.690
Ukupni kapital		26.158.879	25.217.256
Obveze po izdanim obveznicama	26	3.518.704	3.560.375
Obveze po dugoročnim kreditima	27	182.210	217.455
Obveze po najmovima	28	5.717	-
Ostale dugoročne obveze	29	892.848	1.098.476
Dugoročna rezerviranja	30	223.593	221.244
Odgođena porezna obveza		18.454	5.441
Ukupne dugoročne obveze		4.841.526	5.102.991
Tekuće dospijeće dugoročnih kredita	27	36.285	112.061
Obveze prema povezanim društvima	32	3.569.685	3.071.740
Tekuće dospijeće obveza po najmovima	28	1.020	-
Obveza za porez na dobit		27.934	25.055
Ostale obveze	31	471.371	842.817
Ukupne kratkoročne obveze		4.106.295	4.051.673
UKUPNO KAPITAL I OBVEZE		35.106.700	34.371.920

Priložene bilješke sastavni su dio ovih nekonsolidiranih financijskih izvještaja.

Potpisali u ime Društva na dan 15. svibnja 2020. godine:

Marko Čosić

Član Uprave

Nikola Bukavina

Član Uprave

Petar Sprčić

Član Uprave

Tomislav Šambić

Član Uprave

Saša Dujnić

Član Uprave

Frane Barbarić

Predsjednik Uprave

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.
 Z A G R E B 32
 Ulica grada Vukovara 37

Nekonsolidirani Izvještaj o promjenama kapitala – HEP d.d.
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

<i>u tisućama kuna</i>	Temeljni kapital	Rezerve fer vrijednosti	Zadržana dobit	Ukupno
Stanje 1. siječnja 2018. godine, revidirano	19.792.159	114.549	5.248.034	25.154.742
Dobit tekuće godine	-	-	353.976	353.976
Ostala sveobuhvatna dobit	-	(74.142)	1.076	(73.066)
<i>Ukupno sveobuhvatna dobit</i>	-	<i>(74.142)</i>	<i>355.052</i>	<i>280.910</i>
Efekti pripajanja	-	-	17	17
Isplaćena dividenda	-	-	(218.413)	(218.413)
Stanje na dan 31. prosinca 2018.	19.792.159	40.407	5.384.690	25.217.256
Dobit tekuće godine	-	-	1.107.308	1.107.308
Ostala sveobuhvatna dobit	-	47.958	(1.257)	46.701
<i>Ukupno sveobuhvatna dobit</i>	-	<i>47.958</i>	<i>1.106.051</i>	<i>1.154.009</i>
Isplaćena dividenda	-	-	(212.386)	(212.386)
Stanje na dan 31. prosinca 2019.	19.792.159	88.365	6.278.355	26.158.879

Potpisali u ime Društva na dan 15. svibnja 2020. godine:

Marko Čosić

Nikola Rukavina

Petar Sprčić

Tomislav Šambić

Saša Dujmić

Franc Barbarić

Član Uprave

Član Uprave

Član Uprave

Član Uprave

Član Uprave

Predsjednik Uprave

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.
 Z A G R E B 3.2
 Ulica grada Vukovara 37

Nekonsolidirani Izvještaj o novčanim tokovima

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

<i>u tisućama kuna</i>	2019.godina	2018.godina
POSLOVNE AKTIVNOSTI		
Dobit prije oporezivanja	1.228.284	399.048
Prihod od kamata	(115.630)	(109.953)
Rashod od kamata	174.980	184.405
Neto tečajne razlike	28.854	(15.204)
Amortizacija nekretnina, postrojenja, opreme, nematerijalne imovine i imovine s pravom korištenja	60.004	61.785
Povećanje rezerviranja	2.349	4.230
Fer vrednovanje ulaganja u nekretnine	-	13.775
Vrijednosno usklađenje potraživanja	(341)	326.960
Vrijednosno usklađenje nekretnine, postrojenja i opreme i nematerijalne imovine	335	3.810
<i>Novčani tijek iz poslovnih aktivnosti prije promjena u obrtnom kapitalu</i>	<i>1.378.835</i>	<i>868.856</i>
Smanjenje/(Povećanje) potraživanja od kupaca	50.644	(304.536)
Smanjenje potraživanja od povezanih društava	134.616	728.264
(Povećanje) zaliha	(304.888)	(170.704)
(Povećanje)/Smanjenje ostale kratkotrajne imovine	(220.394)	180.280
(Smanjenje)/Povećanje ostalih obveza	(263.205)	326.877
Povećanje obveza prema ovisnim društvima	497.945	281.193
Smanjenje ostalih dugoročnih obveza	(212.990)	(221.218)
Novac iz poslovanja	1.060.563	1.689.012
Plaćeni porez na dobit	(76.952)	(55.691)
Plaćene kamate	(177.611)	(181.045)
NOVAC IZ POSLOVNIH AKTIVNOSTI	806.000	1.452.276
INVESTICIJSKE AKTIVNOSTI		
Primici od kamata	10.020	12.507
Primici od dividendi od povezanih društava	44.759	10.016
Izdaci za povećanje temeljnog kapitala ovisnog društva	(406.346)	(79.547)
Izdaci za nabavu nekretnina, postrojenja i opreme	(190.944)	(165.783)
Izdaci za nabavu ostale dugotrajne imovine	116	153
Primici od otplate danih zajmova povezanim društvima	50.551	90
NOVAC IZ INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI	(491.844)	(222.564)

Nekonsolidirani Izvještaj o novčanim tokovima

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

u tisućama kuna

	2019.godina	2018.godina
FINANCIJSKE AKTIVNOSTI		
Primici od primljenih dugoročnih kredita	-	76.207
Izdaci za otplatu dugoročnih kredita	(112.521)	(400.595)
Izdaci za otplatu glavnice zajmova	(1.182)	-
Izdaci za isplatu dividende	(212.386)	(218.413)
Primici od novčanih fondova	14.825	32.241
Izdaci za novčane fondove	-	(132.231)
Izdaci za otplatu izdanih obveznica	(64.346)	-
NETO NOVAC IZ FINANCIJSKIH AKTIVNOSTI	(375.610)	(642.792)
NETO POVEĆANJE / (SMANJENJE) NOVCA I NOVČANIH EKVIVALENATA	(61.454)	586.921
NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA POČETKU GODINE	1.436.843	849.922
NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA KRAJU GODINE	1.375.389	1.436.843

Priložene bilješke sastavni su dio ovih nekonsolidiranih financijskih izvještaja

Potpisali u ime Društva na dan 15. svibnja 2020. godine:

Marko Čosić
Član Uprave

Nikola Bukavina
Član Uprave

Petar Sprčić
Član Uprave

Tomislav Šambić
Član Uprave

Saša Dujnić
Član Uprave

Frane Barbarić
Predsjednik Uprave

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.
ZAGREB 3.2
Ulica grada Vukovara 37

1. OPĆENITO

Osnutak i razvoj

Hrvatska elektroprivreda (u nastavku HEP d.d. ili Društvo) je dioničko društvo sa sjedištem u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 37 nastalo 1994. godine, preoblikovanjem dotadašnjeg Javnog poduzeća Hrvatska elektroprivreda s.p.o. i njegov je pravni slijednik. U registarskom ulošku matični broj subjekta (MBS) je 080004306, a kod Državnog zavoda za statistiku matični broj je 3557049, OIB 28921978587.

Temeljni kapital društva jest 19.792.159 tisuća kuna, a podijeljen je na 10.995.644 komada redovnih dionica serije A1 s nominalnim iznosom od 1.800,00 kuna. Dionice Hrvatske elektroprivrede d.d. su u 100%-tnom vlasništvu Republike Hrvatske.

Društvo upravlja poslovima i obavlja dio poslova iz područja funkcija koje su, sukladno važećim propisima i Statutu Društva te Poslovniku o radu Uprave opisane u Odluci o zaduženjima članova Uprave HEP-a d.d. prema korporativnim funkcijama i djelatnostima. Osim kroz korporativne funkcije, Društvo usmjerava, koordinira i prati djelatnosti u ovisnim društvima u skladu s Ugovorima o međusobnim odnosima. Društvo je vlasnik cjelokupne imovine koja se ugovorno prenosi na upravljanje ovisnim društvima ili tvrtkama kćerima, obavlja funkciju korporativnog upravljanja HEP grupom i osigurava uvjete za sigurnu i pouzdanu opskrbu kupaca električnom energijom, toplinskom energijom i prirodnim plinom.

HEP d.d., osim kroz korporativne funkcije, strateški usmjerava, koordinira i prati proizvodne i mrežne te ostale djelatnosti u ovisnim društvima s ciljem usklađivanja temeljnih poslovnih aktivnosti proizvodnih ovisnih društava, odnosno optimiranja procesa proizvodnje.

Osnovna unutarnja organizacija Društva slijedi pristup korporativnog upravljanja i ovlasti Društva za pojedine djelatnosti. Unutar HEP grupe jasno su odvojena (upravljački, računovodstveno i pravno) društva koja obavljaju regulirane djelatnosti od nereguliranih djelatnosti.

Osnovnu unutrašnju organizaciju Društva čine sljedeće organizacijske jedinice:

- Ured Uprave HEP d.d.
- Ured za korporativnu sigurnost
- Sektor za kapitalne investicije
- Sektor za strategiju i razvoj
- Sektor za financije i riznicu
- Sektor za računovodstvo
- Sektor za kontroling
- Sektor za korporativne komunikacije
- Sektor za nabavu
- Sektor za ljudske potencijale
- Sektor za pravne poslove
- Sektor za internu reviziju
- Sektor za informacijsko komunikacijske tehnologije
- Sektor za tržišnu i marketinšku strategiju
- Sektor za EU i regulatorne poslove

HEP d.d. je na dan 31. prosinca 2019. godine imao 495 zaposlenika (2018.: 473).

Kvalifikacijska struktura zaposlenih na 31. prosinca 2019.godine bila je kao slijedi: DR 8, MR 43, VSS 282, VŠS 50, SSS 107, NSS 1 i KV 4.

1. OPĆENITO (nastavak)

Glavna skupština

Glavna Skupština se sastoji od članova koji zastupaju interese jedinog dioničara – Republike Hrvatske:

Tomislav Ćorić Član Član od 15. veljače 2018. godine

Nadzorni odbor

Članovi Nadzornog odbora u 2019. godini

Goran Granić Predsjednik Predsjednik od 18. siječnja 2018. godine

Lukša Lulić Član Član od 9. studenoga 2018. godine

Ivo Ivančić Član Član od 9. studenoga 2018. godine

Meri Uvodić Član Član od 4. prosinca 2018. godine

Jelena Zrinski Berger Član Član od 18. siječnja 2018. godine

Članovi Nadzornog odbora u 2018. godini

Goran Granić Predsjednik Predsjednik od 18. siječnja 2018. godine

Dubravka Kolundžić Član Član od 1. lipnja 2015. godine do 10. siječnja 2018. godine

Marko Primorac Član Član od 7. prosinca 2017. godine do 25. srpnja 2018. godine

Višnja Komnenić Član Član od 11. siječnja 2018. godine do 22. listopada 2018. godine

Lukša Lulić Član Član od 9. studenoga 2018. godine

Ivo Ivančić Član Član od 9. studenoga 2018. godine

Meri Uvodić Član Član od 4. prosinca 2018. godine

Jelena Zrinski Berger Član Član od 18. siječnja 2018. godine

1. OPĆENITO (nastavak)

Uprava

Uprava u 2019. godini

Frane Barbarić	Predsjednik Uprave	Predsjednik od 1. siječnja 2018. godine
Nikola Rukavina	Član Uprave	Član od 1. siječnja 2018. godine
Marko Ćosić	Član Uprave	Član od 1. siječnja 2018. godine
Petar Sprčić	Član Uprave	Član od 1. siječnja 2018. godine
Tomislav Šambić	Član Uprave	Član od 1. siječnja 2018. godine
Saša Dujmić	Član Uprave	Član od 4. prosinca 2014. godine

Uprava u 2018. godini

Frane Barbarić	Predsjednik Uprave	Predsjednik od 1. siječnja 2018. godine
Nikola Rukavina	Član Uprave	Član od 1. siječnja 2018. godine
Marko Ćosić	Član Uprave	Član od 1. siječnja 2018. godine
Petar Sprčić	Član Uprave	Član od 1. siječnja 2018. godine
Tomislav Šambić	Član Uprave	Član od 1. siječnja 2018. godine
Saša Dujmić	Član Uprave	Član od 4. prosinca 2014. godine

Osnova sastavljanja

a) Nekonsolidirani financijski izvještaji

Financijski izvještaji Društva za 2019. godinu pripremljeni su u skladu s Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja koji su utvrđeni od Europske komisije i objavljeni u službenom listu Europske unije (MSFI).

Iznimno, radi prikladnijeg prezentiranja financijskih izvještaja i otklanjanja mogućih nejasnoća u financijskim izvještajima i pogrešnog tumačenja istih, odstupilo se od određenog zahtjeva MSFI 11 „Zajednički poslovi“.

Financijski izvještaji su pripremljeni po načelu povijesnog troška, izuzev određenih financijskih instrumenata i ulaganja u nekretnine koji su iskazani po fer vrijednostima. Osim ako nije drugačije navedeno, svi iznosi objavljeni u financijskim izvještajima prezentirani su u tisućama hrvatskih kuna koja je i funkcionalna valuta Društva. Društvo vodi računovodstvene evidencije na hrvatskom jeziku, u kunama i u skladu s hrvatskim zakonskim propisima i računovodstvenim načelima te praksom koje se pridržavaju društva u Hrvatskoj.

Financijski izvještaji sastavljeni su po načelu nastanka događaja pod pretpostavkom neograničenog nastavka poslovanja.

b) Konsolidirani financijski izvještaji

Društvo je sastavilo ove financijske izvještaje u skladu s hrvatskim zakonskim propisima.

Društvo je također sastavilo konsolidirane financijske izvještaje za Društvo i njegova ovisna društva, koji zajedno sačinjavaju Grupu, na dan 31. prosinca 2019. godine i za godinu koja je tada završila, pripremljene u skladu s Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja koji su utvrđeni od Europske komisije i objavljeni u službenom listu Europske unije. U konsolidiranim financijskim izvještajima, ovisna društva (navedena u bilješci 32) – koja predstavljaju sva društva nad kojima Društvo, neposredno ili posredno, ima više od pola glasačkih prava ili na neki drugi način ima kontrolu nad njihovim poslovanjem, su u potpunosti konsolidirana. Korisnici ovih financijskih izvještaja trebali bi ih čitati zajedno s konsolidiranim financijskim izvještajima HEP Grupe na dan i za godinu koja je završila 31. prosinca 2019. u svrhu dobivanja cjelokupnih informacija o financijskom položaju Grupe, rezultatima njenog poslovanja i promjenama financijskog položaja Grupe u cjelini.

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA

(a) Usvajanje novih i izmijenjenih standarda i tumačenja:

MSFI 16, Najmovi (objavljen 13. siječnja 2016. godine, na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2019. godine). Društvo je odlučilo primijeniti standard od datuma njegovog obveznog usvajanja 1. siječnja 2019. godine primjenom modificirane retroaktivne metode, bez prepravljanja usporednih podataka i primjenom određenih pojednostavljenja koja su dopuštena standardom. Imovina s pravom uporabe mjeri se po iznosu obveze po najmu na datum usvajanja standarda (usklađene za prijevremene otplate ili obračunati trošak najma).

Pri prvoj primjeni MSFI-ja 16, Društvo je koristilo sljedeća praktična rješenja dopuštena standardom:

primjenu jedinstvene diskontne stope na portfelj najмова s razmjerno sličnim značajkama, oslanjanje na prethodne procjene o štetnosti najмова kao alternativno rješenje ispitivanju umanjenja vrijednosti – na dan 1. siječnja 2019. nije bilo štetnih ugovora, iskazivanje poslovnih najмова čije je preostalo razdoblje najma na dan 1. siječnja 2019. godine kraće od 12 mjeseci kao kratkoročne najmove, isključivanje početnih izravnih troškova iz mjerenja imovine s pravom uporabe na datum prve primjene, i uporaba novijih saznanja pri određivanju razdoblja najma ako ugovor sadržava mogućnosti produženja ili raskida najma.

Društvo je također odlučilo da neće ponovno ocijeniti je li na dan prve primjene riječ o ugovoru o najmu ili ugovoru koji sadržava najam. Umjesto toga, za ugovore sklopljene prije datuma prijelaza, Društvo se oslanjalo na svoju ocjenu donesenu na temelju primjene MRS-a 17 *Najmovi* i Tumačenja (IFRIC) 4 *Utvrdivanje sadržava li sporazum najam*.

Na dan 1. siječnja 2019. godine ponderirana prosječna granična stopa zaduživanja koju Društvo primjenjuje na obveze po najmu bila je 4,51%.

Usklađenje ugovornih obveza po poslovnom najmu s priznatom obvezom je kako slijedi:

	31. prosinca 2018/ 1. siječnja 2019
<i>U tisućama kuna</i>	
Ukupna buduća minimalna plaćanja najma za neopozive* poslovne najmove na dan 31. prosinca 2018.	-
Obveze po financijskom najmu priznate na dan 1. siječnja 2019.	6.011
Ukupno obveze po najmu priznate na dan 1. siječnja 2019.	6.011
Od čega su:	
Obveze po kratkoročnom najmu	1.020
Obveze po dugoročnom najmu	4.991

* Neopozivi najmovi uključuju one koji se mogu opozvati samo: (a) u slučaju nepredviđenog događaja, (b) uz dozvolu najmodavca, (c) ako najmoprimac sklopi novi najam za istu ili jednako vrijednu imovinu s istim najmodavcem; ili (d) nakon što je najmoprimac platio dodatni iznos na temelju kojeg je na početku razdoblja najma izvjesno da će se najam nastaviti.

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

(a) Usvajanje novih i izmijenjenih standarda i tumačenja (nastavak):

Promjena računovodstvene politike utjecala je na sljedeće stavke izvještaja o financijskom položaju Društva na dan 1. siječnja 2019. godine:

<i>U tisućama kuna</i>	Bilješka	Učinak usvajanja MSFI-ja 16
Povećanje imovine s pravom uporabe	13	6.011
Povećanje obveza po najmu	13	6.011
<i>(u tisućama kuna)</i>	Bilješka	2019.
<i>Trošak amortizacije imovine s pravom uporabe</i>		
Nekretnine		905
Postrojenja		
Oprema		251
Troškovi kamata (uključeni u financijske rashode)		57
Troškovi vezani uz kratkotrajne najmove ili najmove imovine niske vrijednosti (uključeni u ostale rashode iz poslovanja)		1.028

Sljedeći dopunjeni standardi na snazi su od 1. siječnja 2019. godine, ali nisu imali značajan utjecaj na Društvo:

- IFRIC 23 „Neizvjesnost povezana s tretmanom poreza na dobit“ (objavljen 7. lipnja 2017. godine i na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2019. godine).
- Karakteristike preplata s negativnom naknadom – Dodaci MSFI-ju 9 (objavljen 12. listopada 2017. godine i na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2019. godine).
- Dodaci MRS-u 28 „Dugoročni udjeli u pridruženim subjektima i zajedničkim pothvatima“ (objavljen 12. listopada 2017. godine i na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2019. godine).
- Godišnja poboljšanja MSFI-jeva za izvještajni ciklus od 2015. do 2017. godine – dodaci MSFI-ju 3, MSFI-ju 11, MRS-u 12 i MRS-u 23 (objavljeni 12. prosinca 2017. godine i na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2019. godine).
- Dodaci MRS-u 19 „Izmjene, ograničenja ili podmirenje plana“ (objavljeni 7. veljače 2018. godine i na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2019. godine).

(b) Novi standardi i tumačenja koji još nisu usvojeni:

Objavljeno je nekoliko novih računovodstvenih standarda i tumačenja koji nisu obvezni za izvještajna razdoblja koja završavaju 31. prosinca 2019. godine i koje Društvo nije ranije usvojilo:

Dodaci Konceptualnom okviru financijskog izvještavanja (na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2020. godine). Izmijenjeni konceptualni okvir uključuje novo poglavlje o mjeranju; smjernice za izvještavanje o financijskom rezultatu; poboljšane definicije i smjernice - osobito definiciju obveze; i pojašnjenja u važnim područjima, kao što su uloga upravljanja, razboritosti i neizvjesnosti mjerenja u financijskom izvještavanju.

Definicija značajnosti - Dodaci MRS-u 1 i MRS-u 8 (na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2020. godine). Dodaci pojašnjavaju definiciju značajnosti i kako je treba primjenjivati kako bi obuhvaćala smjernice koje su do sada bile sadržane drugdje u MSFI-jevima. Nadalje, poboljšana su objašnjenja uz samu definiciju. Naposljetku, dodaci osiguravaju dosljednost definicije značajnosti u svim MSFI-jevima. Informacije su značajne ako se opravdano može očekivati da će njihovo izostavljanje, pogrešno ili nejasno prikazivanje utjecati na odluke koje primarni korisnici financijskih izvještaja opće namjene donose na temelju tih financijskih izvještaja, a koje pružaju financijske informacije o određenom izvještajnom subjektu.

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

(b) Novi standardi i tumačenja koji još nisu usvojeni (nastavak):

Reforma referentnih kamatnih stopa - Dodaci MSFI-ju 9, MRS-u 39 i MSFI-ju 7 (objavljeni 26. rujna 2019. godine i na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2020.) Dodaci su proizašli iz zamjene referentnih kamatnih stopa kao što je LIBOR i ostale međubankovne ponudbene kamatne stope („IBOR-i“). Dodaci pružaju mogućnost privremenog oslobođenja od primjene određenih zahtjeva računovodstva zaštite na odnose zaštite na koje je izravno utjecala reforma IBOR-a. Računovodstvo zaštite novčanih tokova prema MSFI-ju 9 i MRS-u 39 zahtijeva da budući zaštićeni novčani tokovi budu „vrlo vjerojatni“. Ako ovi novčani tokovi ovise o IBOR-u, oslobođenje predviđeno dodacima od subjekta zahtijeva primjenu pretpostavke da se kamatna stopa na kojoj se temelje novčani tokovi neće promijeniti uslijed reforme. MRS 39 i MSFI 9 zahtijevaju procjenu očekivanih budućih događaja za primjenu računovodstva zaštite. Bez obzira na to što se trenutačno očekuje da novčani tokovi na koje se primjenjuju kamatne stope IBOR i kamatne stope koje ga zamjenjuju budu uglavnom jednake, čime se umanjuje bilo kakva neučinkovitost, to možda više neće biti slučaj kako se datum reforme bude približavao. Prema dodacima, subjekt može pretpostaviti da na referentnu kamatnu stopu na kojoj se temelje novčani tokovi zaštićene stavke, instrumenta zaštite ili zaštićenog rizika, nije utjecala reforma IBOR-a. Uslijed reforme IBOR-a zaštita bi se mogla naći i izvan raspona od 80 - 125% koji je obavezan prema retroaktivnom testiranju u skladu s MRS-om 39. MRS 39 je stoga izmijenjen kako bi omogućio izuzeće od retroaktivnog testiranja učinkovitosti na način da se zaštita ne prekida tijekom razdoblja neizvjesnosti koju uzrokuje IBOR samo zato što se retroaktivna neučinkovitost nalazi izvan ovog raspona. Međutim, i tada bi još bi trebalo ispuniti ostale zahtjeve za primjenu računovodstva zaštite, uključujući procjenu očekivanih događaja. Kod nekih zaštita, zaštićena stavka ili zaštićeni rizik odnosi se na komponentu IBOR-a koja nije utvrđena ugovorom. Kako bi se primijenilo računovodstvo zaštite, MSFI 9 i MRS 39 zahtijevaju da se utvrđena komponenta rizika može zasebno utvrditi i pouzdano mjeriti. Prema dodacima, komponenta rizika trebala bi se moći zasebno utvrditi na početku utvrđivanja odnosa zaštite, a ne neprekidno. U kontekstu makro zaštite, kada subjekt često usklađuje odnos zaštite, oslobođenje se primjenjuje od trenutka kada je zaštićena stavka prvotno utvrđena u sklopu tog odnosa zaštite. Svaka neučinkovitost zaštite i dalje će se iskazivati u računu dobiti i gubitka prema MRS-u 39 i MSFI-ju 9. U dodacima su utvrđeni razlozi za prestanak primjene oslobođenja, uključujući neizvjesnost koja proizlazi iz reforme referentne kamatne stope koja više nije primjenjiva. Dodaci od subjekata zahtijevaju pružanje dodatnih informacija ulagačima o njihovim odnosima zaštite na koje izravno utječu te neizvjesnosti, uključujući nominalni iznos instrumenata zaštite, na koje se primjenjuju oslobođenja, sve značajne pretpostavke ili prosudbe donesene tijekom primjene oslobođenja i kvalitativne objave o tome kako na subjekt utječe reforma IBOR-a i kako upravlja procesom prelaska.

Prodaja ili unos imovine između investitora i njegovog pridruženog društva ili zajedničkog pothvata – Dodaci MSFI-ju 10 i MRS-u 28 (objavljeni 11. rujna 2014. godine i na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon dana koji će utvrditi IASB, još nije odobreno od strane Europske unije). Ovim se dodacima rješava nedosljednost između zahtjeva iz MSFI-ja 10 i zahtjeva iz MRS-a 28 koji se odnose na prodaju ili doprinos imovine između investitora i njegovog pridruženog društva ili zajedničkog pothvata. Glavna je posljedica dodataka je da se puni dobitak ili gubitak priznaje kada transakcija uključuje poslovanje. Djelomični dobitak ili gubitak priznaje se kada transakcija uključuje imovinu koja ne predstavlja poslovanje, čak i ako se radi o imovini podružnice.

MSFI 17 „Ugovori o osiguranju“ (objavljen 18. svibnja 2017. godine i na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2021. godine, još nije odobren od strane Europske unije). MSFI 17 zamjenjuje MSFI 4 koji je društvima omogućio da nastave iskazivati ugovore o osiguranju primjenjujući postojeće prakse. Iz tog je razloga ulagačima bilo teško uspoređivati financijsku uspješnost inače sličnih osiguravajućih društava. MSFI 17 je standard koji primjenjuje jedinstveno načelo za iskazivanje svih vrsta ugovora o osiguranju, uključujući ugovore o reosiguranju osiguravatelja. Standard zahtijeva priznavanje i mjerenje skupina ugovora o osiguranju po: (i) sadašnjoj vrijednosti budućih novčanih tokova usklađenoj za rizik (novčani tokovi namijenjeni ispunjenju ugovora) koja uključuje sve dostupne informacije o novčanim tokovima namijenjenim ispunjenju ugovora kako bi bili usklađeni s informacijama dostupnim na tržištu; uvećanoj (ako je ova vrijednost obveza) ili umanjenoj (ako je ova vrijednost imovina) za (ii) iznos koji predstavlja neostvarenu dobit skupine ugovora (marža ugovorne usluge). Osiguravatelji će priznavati dobit za skupinu ugovora o osiguranju tijekom razdoblja pokrića i kako se budu oslobađali od rizika. Ako skupina ugovora ostvaruje ili će ostvarivati gubitak, subjekt će priznavati taj gubitak kako nastane.

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

(b) Novi standardi i tumačenja koji još nisu usvojeni (nastavak):

Definicija poslovanja – Dodaci MSFI-ju 3 (objavljen 22. listopada 2018. godine i na snazi za stjecanja od početka godišnjeg izvještajnog razdoblja koje počinje na ili nakon 1. siječnja 2020. godine, još nije odobreno od strane Europske unije). Dodacima se izmjenjuje definicija poslovanja. Poslovanje mora imati inpute i detaljni proces koji zajedno značajno doprinose sposobnosti stvaranja rezultata. Nove smjernice pružaju okvir za procjenu ako input i detaljni proces postoji, uključujući i društva u ranoj fazi razvoja koja nisu generirala rezultate. U slučaju nepostojanja rezultata, za potrebe klasifikacije kao poslovanja trebala bi postojati organizirana radna snaga. Definicija pojma 'rezultati' sužena je kako bi se usredotočila na robu i usluge koje se pružaju kupcima, generirajući prihod od ulaganja i ostale prihode, a isključuje povrate u obliku nižih troškova i drugih ekonomskih koristi. Također više nije potrebno procjenjivati jesu li sudionici na tržištu sposobni zamijeniti nedostajuće elemente ili integrirati stečene aktivnosti i imovinu. Subjekt može primijeniti „test koncentracije“. Stečena imovina ne bi predstavljala poslovanje ako bi se gotovo cjelokupna fer vrijednost bruto stečene imovine koncentrirala u jednoj imovini (ili grupi slične imovine).

Osim ako gore nije drugačije navedeno, ne očekuje se da će novi standardi i tumačenja značajno utjecati na *konsolidirane* financijske izvještaje Grupe.

Ulaganja u ovisna društva

Ovisna društva su društva u kojem Društvo ili Matica ima kontrolu. Društvo ima kontrolu nad subjektom ako je temeljem svog sudjelovanja u njemu izložen varijabilnom prinosu, odnosno ima prava na njih te sposobnost utjecati na prinos svojom prevlasti u tom subjektu. Ulaganja u ovisna društva iskazuju se na kraju izvještajnog razdoblja po trošku ispravljeno za umanjenje vrijednosti.

Ulaganja u zajedničke pothvate

Prema MSFI 11 Zajednički poslovi klasificiraju se ili u zajedničko upravljanje ili u zajedničke pothvate. Razvrstavanje ovisi o ugovornim pravima i obvezama svakog ulagača, a ne o pravnoj strukturi zajedničkog dogovora.

Zajedničko upravljanje - zajednički posao u kojem strane koje imaju zajedničku kontrolu nad poslom imaju prava na imovinu i obveze temeljem financijskih obveza iz predmetnog posla

Zajednički pothvat - zajednički posao u kojem strane koje imaju zajedničku kontrolu nad poslom imaju prava na neto imovinu iz predmetnog posla.

U klasifikaciji ulaganja u zajedničke poslove, Društvo razmatra:

- Strukturu zajedničkog posla
- Pravni oblik zajedničkog posla strukturiran kroz zasebne pravne osobe
- Ugovorne uvjete zajedničkog posla
- Sve ostale činjenice i okolnosti (uključujući bilo koje druge ugovorne aranžmane).

Udjeli u zajedničkim pothvatima iskazuju se primjenjujući metodu udjela. Društvo je identificiralo ulaganje u LNG Hrvatska d.o.o. kao zajednički pothvat.

Društvo u konsolidiranim financijskim izvještajima svoje ulaganje u NE Krško d.o.o. razvrstava u zajedničko upravljanje i priznaje svoj dio imovine, obveza, prihoda i rashoda u skladu sa svojim ugovornim pravima i obvezama. Kako je opisano u bilješci 16, Društvo u pojedinačnim nekonsolidiranim financijskim izvještajima je odstupilo od zahtjeva MSFI 11 i za ulaganje u NE Krško d.o.o. primjenjuje metodu udjela.

Troškovi mirovinskih naknada i ostala primanja zaposlenih

Društvo ne upravlja planovima definiranih naknada nakon umirovljenja za svoje zaposlenike i rukovoditelje. Sukladno tome, nema rezerviranja za te troškove.

Društvo ima obvezu plaćanja doprinosa fondovima za mirovinsko i zdravstveno osiguranje u Hrvatskoj sukladno zakonskim propisima. Ova obveza se odnosi na sve osobe koje su u radnom odnosu temeljem ugovora o radu.

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Troškovi mirovinskih naknada i ostala primanja zaposlenih (nastavak)

Navedeni doprinosi se uplaćuju u određenom postotnom iznosu utvrđenom na temelju bruto plaće.

	2019.	2018.
	godina	godina
Doprinos za mirovinsko osiguranje	20%	20%
Doprinos za zdravstveno osiguranje	16,5%	15%
Doprinos za fond za zapošljavanje	-	1,7%
Doprinos za ozljede na radu	-	0,5%

Društvo je dužno obustavljati doprinose iz bruto plaće zaposlenika.

Doprinosi u ime posloprimca i u ime poslodavca obračunavaju se kao trošak razdoblja u kojem su nastali (bilješka 8).

Mirovinske naknade i jubilarne nagrade

Društvo zaposlenima isplaćuje jubilarne nagrade i jednokratne otpremnine prilikom umirovljenja. Obveza i troškovi ovih primanja utvrđuju se primjenom metode projekcije kreditne jedinice. Metodom projekcije kreditne jedinice se svako razdoblje odrađenog radnog staža promatra kao osnova za dodatnu jedinicu prava na primanja i svaka je jedinica mjeri zasebno do stvaranja konačne obveze. Obveza se utvrđuje po sadašnjoj vrijednosti procijenjenih budućih novčanih odljeva primjenom diskontne stope koja je slična kamatnoj stopi na državne obveznice u Republici Hrvatskoj kod kojih su valute i rokovi dospijeća u skladu s valutama i procijenjenim trajanjem obveze za isplatom primanja. Obveze i troškove ovih naknada izračunao je ovlašteni aktuar.

Jubilarne nagrade

Društvo isplaćuje svojim radnicima neke pogodnosti za dugogodišnji rad (jubilarne nagrade) i otpremnine prilikom odlaska u mirovinu. Nagrada za dugogodišnji rad iznosi od 1.500 do 5.500 kuna neto za rad u Društvu od 10 do 45 godina neprekidnog radnog odnosa kod poslodavca.

Otpremnine

Od 31. prosinca 2018. godine na snazi je Kolektivni ugovor (koji se odnosi na sve članice HEP grupe), temeljem kojeg, svaki radnik prilikom odlaska u mirovinu ima pravo na otpremninu u visini 1/8 bruto prosječne mjesečne plaće isplaćene zaposleniku za prethodna tri mjeseca prije prestanka ugovora o radu, a za svaku navršenu godinu neprekidnog trajanja radnog odnosa kod poslodavca. Ovaj Kolektivni ugovor vrijedi do 31. prosinca 2019. godine.

Nekretnine, postrojenja i oprema

Nekretnine, postrojenja i oprema iskazani su po nabavnoj vrijednosti umanjenoj za ispravak vrijednosti i bilo koji gubitak nastao umanjenjem vrijednosti imovine. Zemljišta se iskazuju po nabavnoj vrijednosti umanjenoj za bilo koji gubitak nastao umanjenjem vrijednosti imovine. Procijenjeni vijek uporabe, ostatak vrijednosti i metode amortizacije se pregledavaju na kraju svake godine, a svaka promjena procjene obračunava se na osnovi novih očekivanja i ima učinak u tekućem i budućim razdobljima. Zemljišta i imovina u pripremi se ne amortiziraju, a nekretnine, postrojenja i oprema u uporabi amortiziraju se primjenom linearne metode na slijedećoj osnovi:

	2019. i 2018. godina
Gradevinski objekti	20-50 godina
Uredska i informatička oprema	5-20 godina
Motorna vozila	5 godina
Uredski namještaj	10 godina

Troškovi nekretnina, postrojenja i opreme sadrže nabavnu cijenu imovine, uključujući carinu i nepovratne poreze i sve izravne troškove dovođenja imovine u uporabno stanje i na mjesto uporabe. Troškovi nastali nakon stavljanja nekretnina, postrojenja i opreme u uporabu terete troškove u računu dobiti i gubitka razdoblja u kojem su nastali.

U situacijama u kojima je nedvojbeno da su troškovi rezultirali povećanjem budućih ekonomskih koristi za koje se očekuje da će se ostvariti uporabom stavke nekretnina, postrojenja i opreme iznad njenih izvorno procijenjenih mogućnosti, oni se kapitaliziraju kao dodatni trošak nekretnina, postrojenja i opreme.

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Nekretnine, postrojenja i oprema (nastavak)

Troškovi prihvatljivi za kapitalizaciju obuhvaćaju troškove periodičnih, unaprijed planiranih značajnijih pregleda i remonta nužnih za daljnje poslovanje.

Dobit ili gubitak koji proizlazi iz otuđenja ili povlačenja nekog predmeta imovine, postrojenja i opreme određuje se kao razlika između prihoda od prodaje i knjigovodstvene vrijednosti imovine, te se priznaje u računu dobiti i gubitka.

Umanjenje vrijednosti nekretnina, postrojenja i opreme te nematerijalne imovine

Na svaki izvještajni datum Društvo provjerava knjigovodstvene iznose svoje materijalne i nematerijalne imovine kako bi utvrdila postoje li naznake da je došlo do gubitaka uslijed umanjenja vrijednosti navedene imovine. Ako postoje takve naznake, procjenjuje se nadoknadivi iznos sredstva da bi se mogao utvrditi eventualni gubitak nastao umanjnjem. Ako nije moguće procijeniti nadoknadivi iznos pojedinog sredstva, Društvo procjenjuje nadoknadivi iznos jedinice koja proizvodi novac, a kojoj to sredstvo pripada.

Umanjenje nematerijalne imovine s neodređenim vijekom upotrebe i imovine koja nije u upotrebi procjenjuje se godišnje i kad god postoji indikacija da vrijednost imovine može biti umanjena.

Nadoknadivi iznos je iznos veći od neto prodajne cijene ili vrijednost imovine u uporabi. Za potrebe procjene vrijednosti u uporabi, procijenjeni budući novčani priljevi se svode na sadašnju vrijednost primjenom diskontne stope prije oporezivanja koja odražava sadašnju tržišnu procjenu vremenske vrijednosti novca i rizike specifične za to sredstvo.

Ako je nadoknadivi iznos nekog sredstva (ili jedinice koja stvara novac) procijenjen na iznos niži od knjigovodstvenog, knjigovodstveni iznos toga sredstva (jedinice koja stvara novac) umanjuje se do nadoknadivog iznosa. Gubici od umanjenja vrijednosti priznaju se odmah kao rashod.

Kod naknadnog poništenja gubitka od umanjenja vrijednosti, knjigovodstveni iznos sredstva (jedinice koja generira novac) povećava se do revidiranog procijenjenog nadoknadivog iznosa toga sredstva, pri čemu veća knjigovodstvena vrijednost ne premašuje knjigovodstvenu vrijednost koja bi bila utvrđena da u prethodnim godinama nije bilo priznatih gubitaka na tom sredstvu (jedinici koja generira novac) uslijed umanjenja vrijednosti. Poništenje gubitka od umanjenja vrijednosti odmah se priznaje kao prihod.

Nematerijalna imovina

Dugotrajnu nematerijalnu imovinu najvećim dijelom čine licence, a iskazana je po trošku nabave smanjenom za amortizaciju. Amortizira se pravocrtnom metodom u razdoblju od 5 godina.

Najmovi

Društvo kao najmoprimac

Svi najmovi obračunavaju se priznavanjem imovine s pravom korištenja i obvezama po najmu osim za:

- Najmove male vrijednosti; i
- Najmove čije razdoblje najma završava u razdoblju od 12 mjeseci od datuma prve primjene ili kraće.

Obveza za najam se računa prema sadašnjoj vrijednosti ugovorenih budućih plaćanja najmodavcu za vrijeme trajanja najma, umanjena za diskontnu stopu koja se određuje u odnosu na stopu svojstvenu zakupu, osim ako ju (kao što je to obično slučaj) nije lako utvrditi, u tom se slučaju koristi inkrementalna stopa zaduživanja HEP Grupe na početku najma. Varijabilna plaćanja najma se uključuju u izračun obveza za najam, samo ukoliko ovise o indeksu ili stopi. U tom slučaju, početni izračun obveza za najam pretpostavlja da će varijabilni element ostati nepromijenjen za vrijeme trajanja najma. Ostala varijabilna plaćanja najma predstavljaju rashod u razdoblju na koji se odnosi.

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Najmovi (nastavak)

Na datum početnog priznavanja, knjigovodstvena vrijednost obveza za najam uključuje i:

- iznose za koje se očekuje da će ih najmoprimac plaćati na temelju jamstava za ostatak vrijednosti;
- cijenu izvršenja mogućnosti kupnje ako je izvjesno da će najmoprimac iskoristiti tu mogućnost; i
- plaćanja kazni za raskid najma ako razdoblje najma odražava da će najmoprimac iskoristiti mogućnost raskida najma.

Imovina s pravom korištenja početno se mjeri u visini obveza za najam, umanjena za sve primljene poticaje za najam i povećava se za:

- sva plaćanja najma izvršena na datum početka najma ili prije tog datuma;
- sve početne izravne troškove; i
- iznos rezervacije priznate u slučaju kada Društvo ugovorno snosi troškove demontaže, uklanjanja ili obnovi mjesta na koje se imovina nalazi.

Imovina s pravom korištenja umanjuje se za akumuliranu amortizaciju koja se obračunava linearno tijekom trajanja najma, ili preostalog ekonomskog vijeka imovine, ako se smatra da je kraće od roka najma.

Korisni vijek trajanja imovine s pravom korištenja prikazan je kako slijedi:

	2019. godina
Poslovni prostori i zemljišta	2-25 godina
Vozila	2-5 godina

Nakon početnog mjerenja, obveza za najam povećava se kako bi odražavala kamate na obveze po najmu i smanjuje se kako bi odražavala izvršena plaćanja najma.

Obveza za najam naknadno se mjeri kada dođe do promjene budućih plaćanja najma koji proizlazi iz promjene indeksa ili stope odnosno kad postoji promjena u procjeni roka bilo kojeg najma.

Društvo kao najmodavac

Nekretnine, postrojenja i oprema te nematerijalna imovina iznajmljeni su od Društva povezanim društvima na temelju knjigovodstvene vrijednosti (osim HOPS-a od 1. srpnja 2013. godine i HEP Telekomunikacija). Najmovi nekretnina, postrojenja, opreme i nematerijalne imovine klasificirani su kao financijski najmovi jer najmoprimac prihvaća gotovo sve dobrobiti i rizike vlasništva. Najmovi nose kamatu samo do visine do koje je najmodavatelj pribavio sredstva za financiranje predmetnog sredstva iz vanjskih izvora. Navedena imovina iskazana je po trošku s ciljem prikazivanja predmetnih osnovnih sredstava po njihovoj knjigovodstvenoj vrijednosti po kojoj ih je Društvo prvotno iskazalo.

Ulaganja u nekretnine

Ulaganja u nekretnine su nekretnine u posjedu radi ostvarivanja zarade od zakupnina i/ili povećanja tržišne vrijednosti imovine, uključujući imovinu u izgradnji za te namjene, početno se mjere po trošku, koji uključuje troškove transakcije. Nakon početnog priznavanja, ulaganja u nekretnine se vrednuju po fer vrijednosti. Dobici i gubici uslijed promjena fer vrijednosti ulaganja u nekretnine se uključuju u dobit i gubitak razdoblja u kojem su nastali.

Ulaganja u nekretnine se prestaju priznavati, tj. isknjižavaju se prodajom ili trajnim povlačenjem iz uporabe, kao i kad se od njenog otuđenja ne očekuju buduće ekonomske koristi. Svaka dobit, odnosno svaki gubitak nastao isknjiženjem nekretnine, se utvrđuje kao razlika između neto priljeva ostvarenih prodajom i neto knjigovodstvene vrijednosti predmetne nekretnine i uključuje se u dobit i gubitak razdoblja u kojem se nekretnina prestala priznavati.

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Zalihe

Zalihe sadrže uglavnom materijal i sitni inventar, a iskazane su po nižoj vrijednosti od troška nabave i neto očekivane prodajne vrijednosti. Uprava provodi ispravak vrijednosti zaliha na temelju pregleda ukupne starosne strukture zaliha, te na temelju pregleda značajnih, pojedinačnih iznosa uključenih u zalihe.

Zalihe sadrže i emisijske jedinice CO₂, uključivanjem Republike Hrvatske u Europski sustav trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova (EU ETS), Društvo koje obavlja djelatnost proizvodnje električne i toplinske energije, ima obvezu kupovanja emisijskih jedinica stakleničkih plinova u količini koja odgovara verificiranim emisijama CO₂ koje nastaju izgaranjem fosilnih goriva iz termoenergetskih postrojenja uslijed kojih se emitira CO₂.

Društva su obvezna pribaviti dostatna prava za emisiju CO₂ do 30. travnja (godišnji ciklus). Zbog povlačenja IFRIC-a 3 i nedostatnih odredbi u MSFI-jevima, Društvo je analiziralo različite računovodstvene modele za emisijska prava za CO₂, te između ostalog EFRAG-ove papire za rasprave. Povremeno, Grupa trguje sa CO₂ emisijskim pravima. Zbog toga Društvo priznaje emisijska prava kao zalihe.

Zalihe sadrže i zalihe energetske uštede. Stupanjem na snagu izmjena i dopuna Zakona o energetske učinkovitosti, za članice HEP grupe, opskrbljivače energije, nastala je obveza ostvarenja energetske uštede u krajnjoj potrošnji. Za preraspodjelu ostvarenih ušteda s društava članica HEP grupe koja nisu obveznici na društva članice HEP grupe koja su obveznici ostvarenja ušteda donesena je Metodologija za raspodjelu i otkup ušteda energije. Metodologija definira način raspodjele ušteda energije koje su ostvarene u društvima koja nisu obveznici i viška ostvarenih ušteda u društvima obveznicima te uvjete međusobnog otkupa ušteda za tekuću poslovnu godinu. HEP kao imenovani nositelj objedinjenog Izvještaja o ostvarenim uštedama energije raspoložbe uštedama koje su predmet ove Metodologije te ih temeljem iste preraspoređuje na društva obveznike.

Zalihe također uključuju i plin za trgovanje na veleprodajnom tržištu, a iskazane su po nižoj vrijednosti od troška nabave utvrđenog na temelju prosječne ponderirane cijene i neto očekivane prodajne vrijednosti (bilješka 19). Za količine plina koje se direktno isporučuju kupcima za obračun troškova zaliha koristi se metoda specifične identifikacije njihovih individualnih troškova gdje je trošak jednak trošku nabave.

Trošak nabave uključuje fakturirani iznos i druge troškove koji su nastali izravno u svezi s dovođenjem zaliha na određenu lokaciju i uporabno stanje.

Novac i novčani ekvivalenti

Novac i novčani ekvivalenti obuhvaćaju novac u blagajni i depozite po videnju te druga kratkoročna likvidna ulaganja s dospijecom do tri mjeseca koja se mogu trenutno konvertirati u poznate iznose novca i kod kojih je rizik promjene vrijednosti beznačajan.

Troškovi posudbe

Troškovi posudbe koji se mogu izravno pripisati stjecanju, izgradnji ili izradi kvalificiranog sredstva, čine trošak stjecanja te imovine dok sredstvo nije spremno za namjeravanu uporabu. Kvalificirana imovina je sredstvo koje iziskuje određeno vrijeme da bi bilo spremno za svoju namjeravanu uporabu. Prihodi od ulaganja zarađeni privremenim ulaganjem namjenskih kreditnih sredstava tijekom njihovog trošenja za kvalificirano sredstvo oduzimaju se od troškova posudbe koji se mogu kapitalizirati. Ako rad na kvalificiranoj imovini privremeno stane, trošak posudbi za razdoblje u kojem je rad prekinut nisu kapitalizirani.

Svi drugi troškovi posudbe priznaju se kao trošak razdoblja u kojem su nastali.

Strane valute

Nekonsolidirani financijski izvještaji Društva prezentirani su u valuti primarnog gospodarskog okruženja u kojem subjekt posluje, tzv. funkcionalnoj valuti. U financijskim izvještajima Društva, poslovne promjene izražene u stranim sredstvima plaćanja preračunate su u funkcionalnu valutu po tečaju važećem na dan transakcije. Na svaki izvještajni datum monetarna aktiva i pasiva izražena u stranoj valuti preračunava se u funkcionalnu valutu po tečaju važećem na kraju godine. Nemonetarne stavke iskazane po fer vrijednosti u stranoj valuti preračunavaju se primjenom tečajeva važećih na dan procjene fer vrijednosti.

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Strane valute (nastavak)

Nemonetarne stavke iskazane u stranoj valuti u visini povijesnog troška se ne preračunavaju. Tečajne razlike nastale podmirenjem novčanih stavki i njihovim ponovnim preračunavanjem iskazuju se u računu dobiti i gubitka razdoblja. Tečajne razlike nastale preračunavanjem nemonetarne imovine iskazane po fer vrijednosti iskazuju se u računu dobiti i gubitka razdoblja kao financijski trošak.

Oporezivanje

Trošak poreza na dobit čini zbroj tekućeg poreza i promjena odgođenog poreza tijekom godine.

Tekući porez

Tekuća porezna obveza temelji se na oporezivoj dobiti za godinu. Oporeziva dobit razlikuje se od neto dobiti razdoblja iskazanoj u računu dobiti i gubitka jer ne uključuje stavke prihoda i rashoda koje su oporezive ili neoporezive u drugim godinama, kao i stavke koje nikada nisu oporezive ni odbitne. Tekuća porezna obveza Društva izračunava se primjenom poreznih stopa koje su na snazi, odnosno u postupku donošenja na kraju izvještajnog razdoblja.

Odgođeni porez

Odgođeni porez jest iznos za koji se očekuje da će po njemu nastati obveza ili povrat temeljem razlike između knjigovodstvene vrijednosti imovine i obveza u financijskim izvještajima i pripadajuće porezne osnovice koja se koristi za izračunavanje oporezive dobiti, a obračunava se metodom bilančne obveze. Odgođene porezne obveze općenito se priznaju za sve oporezive privremene razlike, a odgođena porezna imovina se priznaje u onoj mjeri u kojoj je vjerojatno da će biti raspoloživa oporeziva dobit na temelju koje je moguće iskoristiti odbitne privremene razlike. Odgođene porezne obveze i odgođena porezna imovina ne priznaju se po privremenim razlikama koje proizlaze iz goodwilla ili početnim priznavanjem druge imovine i obveza, osim kod poslovnog spajanja, u transakcijama koje ne utječu ni na poreznu niti računovodstvenu dobit.

Knjigovodstveni iznos odgođene porezne imovine preispituje se na svaki izvještajni datum i umanjuje u mjeri u kojoj više nije vjerojatno da će biti raspoloživ dostatan iznos oporezive dobiti za povrat cijelog ili dijela porezne imovine. Odgođeni porez obračunava se po poreznim stopama za koje se očekuje da će biti u primjeni u razdoblju u kojem će doći do podmirenja obveze ili realizacije sredstva, temeljem poreznih zakonima koji su na snazi ili u postupku donošenja do izvještajnog datuma. Izračun odgođenih poreznih obaveza i imovine održava iznos za koji se očekuje da će na izvještajni datum nastati obveza ili povrat u visini knjigovodstvene vrijednosti imovine i obveza Društva.

Oporezivanje

Odgođeni porez knjiži se kao trošak ili prihod u izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti, osim ako se ne odnosi na stavke koje se knjiže izravno u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti, u tom slučaju se odgođeni porez također iskazuje u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti ili kada porez proizlazi iz početnog priznavanja kod poslovnog spajanja.

Izračun odgođenih poreznih obaveza i imovine održava iznos za koji se očekuje da će na izvještajni datum nastati obveza ili povrat u visini knjigovodstvene vrijednosti imovine i obveza Društva.

Odgođeni porez knjiži se kao trošak ili prihod u izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti, osim ako se ne odnosi na stavke koje se knjiže izravno u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti, u tom slučaju se odgođeni porez također iskazuje u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti ili kada porez proizlazi iz početnog priznavanja kod poslovnog spajanja.

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Financijska imovina

Društvo priznaje financijsku imovinu u svojim financijskim izvještajima kada postaje strana u ugovornim odredbama instrumenta. Ovisno o poslovnom modelu za upravljanje imovinom te ugovornim značajkama novčanih tokova financijske imovine Društvo mjeri financijsku imovinu po amortiziranom trošku, fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit ili fer vrijednost kroz račun dobiti i gubitka.

Stavke imovine klasificirane su i mjere se kako je prikazano u nastavku:

O P I S	Poslovni model / mjerenje
Dugotrajna imovina	
Dani dugotrajni zajmovi	Držanje radi naplate / amortizirani trošak
Potraživanja po financijskom najmu	Držanje radi naplate / amortizirani trošak
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	Strateška ulaganja / fer vrijednost kroz ostalu sveobuhvatnu dobit
Ostala dugotrajna potraživanja	Držanje radi naplate / amortizirani trošak
Kratkotrajna imovina	
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	Držanje radi naplate / amortizirani trošak
Potraživanja od povezanih društava	Držanje radi naplate / amortizirani trošak
Ostala kratkotrajna potraživanja	Držanje radi naplate / amortizirani trošak
Novac i novčani ekvivalenti	Držanje radi naplate / amortizirani trošak

Poslovni modeli Društva odražavaju način na koji Društvo upravlja imovinom s ciljem ostvarivanja novčanih tokova bez obzira na to je li cilj Društva isključivo prikupljanje ugovornih novčanih tokova od imovine (držanje radi naplate) ili prikupljanje i ugovornih novčanih tokova i novčanih tokove koji proizlaze iz prodaje imovine (držanje radi naplate i prodaje). Strateška ulaganja u dionice nepovratno se mjere kroz ostalu sveobuhvatnu dobit. Sva ostala financijska imovina mjeri se po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka.

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Financijska imovina (nastavak)

i) Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit

Ovu skupinu imovine uglavnom čine vlasnički instrumenti u posjedu Društva kojima se trguje na aktivnom tržištu. Promjene fer vrijednosti priznaju se u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti (FVOCI) bez naknadne reklasifikacije u račun dobiti i gubitka. U slučaju da je vlasnički instrument prodan, akumulirana revalorizacijska rezerva se reklasificira u zadržanu dobit. Dividende od ove financijske imovine priznaju se u računu dobiti i gubitka.

ii) Dani zajmovi i potraživanja po financijskom najmu

Dani zajmovi i potraživanja po financijskom najmu Društva drže se unutar poslovnog modela čiji je cilj držanje financijske imovine kako bi se naplatili ugovorni novčani tokovi. Ugovorni novčani tokovi samo su oni koji predstavljaju otplatu glavnice i kamata na temelju tog iznosa glavnice.

Dani zajmovi i potraživanja po financijskom najmu mjere se po amortiziranom trošku. Mjerenje po amortiziranom trošku podrazumijeva sljedeće;

Prihod od kamata računa se korištenjem metode efektivne kamatne stope, te se ista pri obračunu primjenjuje na bruto knjigovodstvenu vrijednost imovine. Metoda efektivne kamate je način izračunavanja troška amortizacije financijske imovine i raspodjele prihoda od kamata kroz odgovarajuće razdoblje. Stopa efektivne kamate je stopa kojom se diskontiraju budući gotovinski primici kroz očekivano razdoblje trajanja financijske imovine ili kraće razdoblje, ako je tako primjerenije.

iii) Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja

Potraživanja od kupaca i ostala kratkotrajna potraživanja drže se sa strategijom prikupljanja ugovorih novčanih tokova. Potraživanja od kupaca koja nemaju značajnu financijsku komponentu pri početnom priznavanju mjerena su sukladno MSFI 15 po njihovoj transakcijskoj cijeni.

iv) Umanjenje

Društvo priznaje umanjene vrijednosti financijske imovine na temelju očekivanih kreditnih gubitaka. Na svaki izvještajni datum, Društvo mjeri očekivane kreditne gubitke te iste priznaje u financijskim izvještajima. Očekivani kreditni gubici od financijskih instrumenata mjere se na način koji odražava:

- Nepristran i ponderiran iznos vjerojatnosti koji je određen procjenom raspona mogućih ishoda,
- Vremensku vrijednost novca,
- Razumne i prihvatljive podatke o prošlim događajima, trenutnim uvjetima i predviđanjima budućih ekonomskih uvjeta.

Za potrebe izračuna očekivanog kreditnog gubitka portfelj financijske imovine podijeljen je u tri stupnja: stupanj 1, stupanj 2 i stupanj 3. Ako nije utvrđeno umanjeno na datum prvog priznavanja financijska imovina uključena je u stupanj 1, a naknadna reklasifikacija na stupnjeve 2 i 3 ovisi o povećanju kreditnog rizika po financijskom instrumentu nakon inicijalnog priznavanja, odnosno o kreditnoj kvaliteti financijskog instrumenta.

Društvo primjenjuje pojednostavljeni pristup za mjerenje očekivanih kreditnih gubitaka potraživanja od kupaca. Za mjerenje očekivanih kreditnih gubitaka potraživanja od kupaca grupirana su na temelju sličnog kreditnog rizika i starosne strukture. Stope očekivanih kreditnih gubitaka temelje se na povijesnim kreditnim gubicima koji su se pojavili tijekom razdoblja od tri godine prije kraja izvještajnog razdoblja. Povijesne stope gubitaka zatim se usklađuju za tekuće i buduće informacije o makroekonomskim čimbenicima koji utječu na kupce Društva.

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Financijska imovina (nastavak)

v) Prestanak priznavanja financijske imovine

Društvo prestaje priznavati financijsku imovinu kada;

- Ističu ugovorna prava na novčane tokove od financijske imovine,
- Prenosi financijsku imovinu i pritom prijenos ispunjava uvjete za prestanak priznavanja.

Društvo prenosi financijsku imovinu ako, i samo ako, ili prenosi ugovorna prava na primanje novčanih tokova od financijske imovine, ili zadržava ugovorna prava na primanje novčanih tokova od financijske imovine, ali pretpostavlja ugovornu obvezu plaćanja novčanih tokova jednom ili više primatelja u aranžmanu.

Kada Društvo prenosi financijsku imovinu dužno je procijeniti obujam do kojeg zadržava rizike i koristi od vlasništva nad financijskom imovinom. U ovom slučaju kada se prenose svi rizici i koristi od vlasništva, Društvo prestaje priznavati financijsku imovinu i priznaje zasebno kao imovinu ili obveze sva prava i obveze koje su nastale ili zadržane u okviru prijenosa. Ako se zadržavaju gotovo svi rizici i koristi od vlasništva nad financijskom imovinom, Društvo nastavlja s priznavanjem financijske imovine. Ako Društvo niti prenosi niti zadržava gotovo sve rizike i koristi od vlasništva nad financijskom imovinom, Društvo određuje je li zadržana kontrola nad financijskom imovinom.

Ukoliko nije zadržana kontrola nad financijskom imovinom, Društvo prestaje priznavati financijsku imovinu i priznaje zasebno kao imovinu ili obveze sva prava i obveze koje su nastale ili zadržane u okviru prijenosa. Ukoliko je zadržana kontrola, Društvo nastavlja s priznavanjem financijske imovine u mjeri u kojoj i dalje sudjeluje u toj financijskoj imovini.

Derivativni financijski instrumenti

Društvo koristi derivativne financijske instrumente u svrhu smanjivanja izloženosti valutnom riziku. Nastavno na navedeno, Društvo je zaključilo Ugovor o valutnoj zamjeni (Cross currency swap) kojim je dolarska obveza po obveznicama pretvorena u eursku obvezu, i to za cijelo vrijeme trajanja obveznica, odnosno do krajnjeg dospjeća 23. listopada 2022. godine. Više informacija o derivativnim financijskim instrumentima objavljeno je u bilješci 34. Derivativni financijski instrumenti početno se priznaju po fer vrijednosti na datum zaključenja ugovora. Nakon početnog priznavanja, mjere se po fer vrijednosti s promjenama priznatim u računu dobiti ili gubitka. .

Robni ugovori

Sukladno MSFI 9 određeni robni ugovori tretiraju se kao financijski instrumenti i spadaju u djelokrug standarda. Ugovori o kupnji i prodaji robe koje je sklopilo Društvo osiguravaju fizičku isporuku količina koje su namijenjene konzumaciji ili prodaji kao dio uobičajenog poslovanja Društva; takvi ugovori su stoga isključeni iz područja primjene standarda.

Osobito se smatra da termenske kupnje i prodaje za fizičku isporuku energije koji su sklopljeni kao dio uobičajenog poslovanja Društva ne spadaju u područje primjene MSFI 9. Ovo se dokazuje ispunjavanjem sljedećih uvjeta:

- Fizička isporuka ugovorenih količina;
- Kupljene ili prodane količine odgovaraju zahtjevima poslovanja Grupe;
- Ugovor se ne može smatrati pisanom opcijom definiranom MSFI-jem 9.

Društvo stoga smatra da su transakcije dogovorene s ciljem uravnoteženja volumena između kupnje i prodaje energije dio njegovog redovnog poslovanja kao integrirane energetske tvrtke i stoga ne spadaju u djelokrug primjene MSFI 9

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Financijske obveze

Početno priznavanje i mjerenje

Financijske obveze klasificiraju se kao financijske obveze koje se mjere po amortiziranom trošku. Sve financijske obveze početno se priznaju po fer vrijednosti plus pripadajući transakcijski troškovi. Financijske obveze uključuju obveze prema dobavljačima i ostale obveze, prekoračenja po bankovnom računu i kredite i zajmove.

Naknadno mjerenje

Nakon početnog priznavanja, kamatonosni krediti i zajmovi naknadno se mjere po amortiziranom trošku primjenom metode efektivne kamatne stope.

Prestanak priznavanja

Društvo prestaje sa priznavanjem obveza u financijskim izvještajima kada i samo kada je obveza podmirena. Kada je postojeća financijska obveza zamijenjena drugom od strane istog kreditora po bitno različitim uvjetima, ili su uvjeti postojećih obveza značajno promijenjeni, takva promjena ili modifikacija tretira se kao prestanak originalne obveze i priznavanje nove obveze, a razlika u odgovarajućim knjigovodstvenim vrijednostima priznaje se u računu dobiti i gubitka.

Rezerviranja

Rezerviranje se priznaje samo ako Društvo ima sadašnju obvezu (zakonsku ili izvedenu) kao rezultat prošlog događaja i ako je vjerojatno da će podmirenje obveze zahtijevati odljev resursa s ekonomskim koristima i ako se pouzdanom procjenom može utvrditi iznos obveze. Rezerviranja se preispituju na svaki izvještajni datum i usklađuju prema najnovijim najboljim procjenama. Ako je učinak vremenske vrijednosti novca značajan, iznos rezerviranja jest sadašnja vrijednost troškova za koje se očekuje da će biti potrebni radi podmirenja obveze. U slučaju diskontiranja, povećanje u rezerviranjima koje odražava protek vremena priznaje se kao trošak kamata.

Priznavanje prihoda

Poslovni prihodi se ostvaruju prvenstveno prodajom električne energije kućanstvima, industrijskim i ostalim kupcima u Republici Hrvatskoj koji su odabrali HEP Opskrbu d.o.o. za opskrbljivača, prodajom električne energije povezanom društvu i na tržištu, prodajom plina povezanim društvima i na tržištu te naknadom za obavljanje administrativnih usluga za društva Grupe.

Glede priznavanja ugovora s kupcima Društvo primjenjuje model pet koraka;

- 1) Utvrđivanje ugovora s kupcem
- 2) Utvrđivanje obveze isporuke u ugovoru
- 3) Utvrđivanje cijene transakcije
- 4) Dodjeljivanje cijene transakcije obvezama isporuke u ugovoru
- 5) Priznavanje prihoda kada (ili kako) subjekt ispuni obvezu isporuke

Prihodi se priznaju za svaku zasebnu obvezu u ugovoru u iznosu cijene transakcije. Cijena transakcije je iznos naknada u ugovoru na koju Društvo očekuje da ima pravo u zamjenu za prijenos obećane robe ili usluga kupca. Društvo priznaje prihod u trenutku kada je izvršilo obvezu i kada je prihod moguće pouzdano izmjeriti.

Prihodi od prodaje električne energije i plin priznaju se kad Društvo obavi isporuku energije kupcu, kad se značajan rizik i koristi vlasništva prenose na kupca, te kada ne postoji značajna neizvjesnost s naslova prodaje, pripadajućih troškova ili mogućih povrata robe. Isporuka je izvršena kad se proizvodi otpreme na određenu lokaciju, rizici gubitka prenesu na kupca i kad je utvrđeno jedno od navedenoga: kupac prihvaća proizvode u skladu s ugovorom ili je rok za prihvaćanje proizvoda protekao ili Društvo ima objektivne dokaze o tome da su svi kriteriji prihvaćanja zadovoljeni. Prihodi od prodaje iskazuju se na temelju cijene iz ugovora o prodaji, umanjeni za ugovorene popuste i povrate u trenutku podaje.

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

3. REKLASIFIKACIJA USPOREDNIH RAZDOBLJA

Promjene u usporednim financijskim izvještajima

U usporednim financijskim izvještajima za 2018. godinu određene stavke su reklasificirane kako bi financijske informacije bile u skladu sa financijskim izvještajima za 2019. godinu. Reklasifikacija nije utjecala na račun dobiti i gubitka iz prethodnog razdoblja.

Račun dobiti i gubitka

Za godinu koja završava 31. prosinca 2018.

<i>U tisućama kuna</i>	Izveštaj 2018.	Reklasifikacija	Prepravljeno
Prihodi od prodaje	5.112.143	8.266	5.120.409
Prihodi od prodaje – povezana Društva	3.512.907	(180.635)	3.332.272
Ostali prihodi iz poslovanja	66.277	(4.703)	61.574
Ostali prihodi iz poslovanja – povezana društva	-	177.072	177.072
Ukupni poslovni prihodi	8.691.327	-	8.691.327
Trošak nabave električne energije	(2.301.444)	-	(2.301.444)
Nabava električne energije – povezana društva	(52.392)	-	(52.392)
Trošak nabave plina – tržišna opskrba	(632.930)	-	(632.930)
Trošak nabave plina za prodaju na veleprodajnom tržištu	(1.183.002)	-	(1.183.002)
Troškovi osoblja	(96.936)	-	(96.936)
Trošak amortizacije	(61.785)	-	(61.785)
Troškovi naknada i usluga-povezana društva	(3.449.238)	-	(3.449.238)
Ostali rashodi iz poslovanja	(797.816)	-	(797.816)
Ukupni poslovni rashodi	(8.575.543)	-	(8.575.543)
Dobit iz poslovanja	115.784	-	115.784
Financijski prihodi	722.536	-	722.536
Financijski rashodi	(439.272)	-	(439.272)
Neto dobit iz financijskih aktivnosti	283.264	-	283.264
Dobit prije oporezivanja	399.048	-	399.048
Porez na dobit	(45.072)	-	(45.072)
Dobit tekuće godine	353.976	-	353.976

Stavka *Prihodi od prodaje - povezana društva* je smanjena za 180.635 tisuća kuna, a stavka *Ostali prihodi iz poslovanja* za 4.703 tisuće kuna. U isto vrijeme povećani su *Prihodi od prodaje* u iznosu od 8.266 tisuća kuna te stavka *Ostali prihodi iz poslovanja – povezana društva* u iznosu 177.072 tisuća kuna. Navedeni iznos se sastoji od prihoda od obavljanja administrativnih usluga, prihoda od najama poslovnog prostora te prihoda od prodaje energetskih ušteda društvima koji su reklasificirani na drugu poziciju unutar poslovnih prihoda. Ove promjene nisu imale utjecaja na iznos ukupnih poslovnih prihoda te su napravljene u cilju veće transparentnosti u izvještavanju.

3. REKLASIFIKACIJA USPOREDNIH RAZDOBLJA (nastavak)

Promjene u usporednim financijskim izvještajima (nastavak)

Izveštaj o financijskom položaju

Na dan 31. prosinca 2018.

<i>U tisućama kuna</i>	31.prosinca 2018.	Reklasifikacija	Prepravljeno
IMOVINA			
Dugotrajna imovina			
Nekretnine, postrojenja i oprema	706.339	(24.917)	681.422
Ulaganja u nekretnine	19.491	-	19.491
Nematerijalna imovina	113.246	24.917	138.163
Ulaganja u ovisna društva i zajedničke poslove	9.578.649	-	9.578.649
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	196.710	-	196.710
Dani dugotrajni zajmovi	17.099.051	-	17.099.051
Ostala dugotrajna potraživanja	390	-	390
Odgođena porezna imovina	132.900	-	132.900
Ukupna dugotrajna imovina	27.846.776	-	27.846.776
Kratkotrajna imovina			
Zalihe	638.606	-	638.606
Potraživanja od kupaca	302.582	-	302.582
Tekuća dospijeca danih dugotrajnih zajmova	1.325.537	-	1.325.537
Ostala kratkotrajna potraživanja	126.040	-	126.040
Potraživanja od povezanih društava	2.520.438	-	2.520.438
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka	-	175.098	175.098
Novac i novčani ekvivalenti	1.611.941	(175.098)	1.436.843
Ukupna kratkotrajna imovina	6.525.144	-	6.525.144
UKUPNA IMOVINA	34.371.920	-	34.371.920

U financijskim izvještajima za 2018. godinu Društvo je reklasificiralo stavke *Nekretnina postrojenja i opreme* gdje je iznos od 24.917 tisuća kuna prbačen u stavku *Nematerijalne imovine*. Navedena reklasifikacijska promjena nije imala utjecaj na ukupan iznos dugotrajne imovine te je napravljena u cilju veće transparentnosti u izvještavanju. Iz stavke *Novac i novčani ekvivalenti* iznos od 175.098 tisuća kuna prebačen je na novootvorenu stavku *Financijska imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka*. Radi se o ulaganjima u investicijske fondove koji više ne zadovoljavaju kriterije novca i novčanih ekvivalenata. Navedena reklasifikacijska promjena nije imala utjecaj na ukupan iznos kratkotrajne imovine te je napravljena u cilju veće transparentnosti u izvještavanju.

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

3. REKLASIFIKACIJA USPOREDNIH RAZDOBLJA (nastavak)

Promjene u usporednim financijskim izvještajima (nastavak)

Izveštaj o financijskom položaju

Na dan 31. prosinca 2018.

<i>U tisućama kuna</i>	Izveštaj 2018.	Reklasifikacija	Prepravljeno
KAPITAL I OBVEZE			
Temeljni kapital	19.792.159	-	19.792.159
Revalorizacijske rezerve	40.407	-	40.407
Zadržana dobit	5.384.690	-	5.384.690
Ukupni kapital	25.217.256	-	25.217.256
Obveze po izdanim obveznicama	3.560.375	-	3.560.375
Obveze po dugoročnim kreditima	217.455	-	217.455
Ostale dugoročne obveze	1.098.476	-	1.098.476
Dugoročna rezerviranja	221.244	-	221.244
Odgođena porezna obveza	5.441	-	5.441
Ukupne dugoročne obveze	5.102.991	-	5.102.991
Tekuće dospjeće dugoročnih kredita	112.061	-	112.061
Obveze prema povezanim društvima	3.071.740	-	3.071.740
Obveza za porez na dobit	-	25.055	25.055
Ostale obveze	867.872	(25.055)	842.817
Ukupne kratkoročne obveze	4.051.673	-	4.051.673
UKUPNO KAPITAL I OBVEZE	34.371.920	-	34.371.920

Stavka *Ostale obveze* umanjena je za 25.055 tisuća kuna i isti je iznos prbačen na novootvorenu stavku *Obveze za porez na dobit*. Ova prezentacijska reklasifikacija nije imala utjecaja na ukupne kratkoročne obveze. Obje navedene reklasifikacijske promjene nisu imale utjecaj na ukupan iznos aktive i passive te su napravljene u cilju veće transparentnosti u izvještavanju.

4. ZNAČAJNE RAČUNOVODSTVENE PROCJENE

Sastavljanje financijskih izvještaja u skladu s Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja zahtijeva od Uprave da daje procjene, pretpostavke i prosudbe koje utječu na iskazane iznose sredstava, obveza, prihoda i rashoda te objavu potencijalnih obveza. Mogući su događaji u budućnosti koji će uzrokovati promjene u pretpostavkama na temelju kojih su dane procjene, a time i promjene u samim procjenama. Učinak bilo koje promjene u procjeni iskazat će se u financijskim izvještajima kad ga bude moguće utvrditi. Procjene su detaljno prikazane u pripadajućim bilješkama i najznačajnije među njima se odnose na sljedeće:

Vijek trajanja nekretnina, postrojenja i opreme

Kao što je objašnjeno u bilješci 4., Društvo preispituje procijenjeni vijek trajanja nekretnina, postrojenja i opreme na kraju svakog godišnjeg izvještajnog razdoblja.

Društvo koristi ekonomske koristi sadržane u imovini, a koje se smanjuju ekonomskim i tehnološkim starenjem. Sukladno tome, u procesu određivanja korisnog vijeka imovine, pored procjene očekivane fizičke iskorištenosti, potrebno je razmotriti i promjene potražnje na tržištu, što će uzrokovati bržu ekonomsku zastarjelost i intenzivniji razvoj novih tehnologija. Korisni vijek trajanja nekretnina, postrojenja i opreme povremeno će se revidirati kako bi se odrazile bilo kakve promjene okolnosti od prethodne procjene. Promjene u procjenama, ako ih ima, reflektirat će se kroz revidirani trošak amortizacije tijekom preostalog, revidiranog vijeka uporabe.

Raspoloživost oporezive dobiti za koji odgođena porezna imovina može biti priznata

Odgođena porezna imovina se priznaje za sve neiskorištene porezne gubitke do mjere u kojoj je moguće da će biti ostvarena dobit koja će omogućiti korištenje s njom povezane porezne pogodnosti. Utvrđivanje odgođene porezne imovine koja se može priznati nalaže primjenu značajnih prosudbi, koje se temelje na utvrđivanju vjerojatnog vremena nastanka i iznosa buduće oporezive dobiti, zajedno s budućom planiranom strategijom poreza. Knjigovodstvena vrijednost odgođene porezne imovine na dan 31. prosinca 2019. godine iznosi 91.755 tisuća kuna, a na dan 31. prosinca 2018. godine 132.900 tisuća kuna (bilješka 11).

Aktuarske procjene korištene za izračun naknada za odlazak u mirovinu

Trošak definiranih primanja je utvrđen koristeći aktuarske procjene. Aktuarske procjene uključuju utvrđivanje pretpostavki o diskontiranim stopama, budućim povećanjima dohotka i smrtnosti ili stopi fluktuacije. Zbog dugoročne prirode tih planova, te procjene su predmet nesigurnosti. (bilješka 30)

Posljedice određenih sudskih sporova

Društvo je strana u brojnim sudskim sporovima proizašlim iz redovnog poslovanja. Rezerviranja se evidentiraju ukoliko postoji sadašnja obveza kao rezultat prošlog događaja (uzimajući u obzir sve raspoložive dokaze uključujući mišljenje pravnih stručnjaka) gdje je vjerojatno da će podmirenje obveze zahtijevati odljev resursa i ukoliko se iznos obveze može pouzdano procijeniti. Rezerviranja za sudske sporove na dan 31. prosinca 2019. godine iznose 177.695 tisuća kuna, a na dan 31. prosinca 2018. godine 178.867 tisuću kuna (bilješka 30).

Model očekivanog gubitka

S primjenom MSFI 9, uvodi se model očekivanog kreditnog gubitka (ECL). Mjerenje očekivanog kreditnog gubitka od umanjenja vrijednosti temelji se na razumnim i potpornim informacijama koje su dostupne bez pretjeranih troškova i napora te koje uključuju informacije o prošlim događajima, trenutnim te predviđenim budućim uvjetima i okolnostima. Društvo priznaje 12-mjesečni ili životni ECL, ovisno o tome je li došlo do značajnog povećanja kreditnog rizika od početnog priznavanja (ili kada je preuzeta obveza ili jamstvo). Za potrebe izračuna ECL modela portfelj financijske imovine podijeljen je u tri stupnja: stupanj 1, stupanj 2 i stupanj 3. Na datum prvog priznavanja financijska imovina uključena je u stupanj 1, a naknadna reklasifikacija na stupnjeve 2 i 3 ovisi o povećanju kreditnog rizika po financijskom instrumentu nakon inicijalnog priznavanja, odnosno o kreditnoj kvaliteti financijskog instrumenta. Za potraživanja od kupaca primjenjuje se pojednostavljeni pristup pri čemu se očekivani kreditni gubici priznaju za cijelo razdoblje trajanja potraživanja.

4. ZNAČAJNE RAČUNOVODSTVENE PROCJENE (nastavak)

Procjena vrijednosti udjela

S obzirom na raznovrsnost temeljenih djelatnosti unutar grupacije, Društvo kontinuirano provodi interne analize tržišta po segmentima temeljnih djelatnosti kako bi pravodobno utvrdilo potencijalne poremećaje tržišta i na taj način umanjilo rizike smanjenja vrijednosti imovine iz svog portfelja djelatnosti. Prema navedenome i u skladu s odredbama Međunarodnog računovodstvenog standarda 36 „Umanjenje vrijednosti imovine“ Društvo kontinuirano na kraju svakog izvještajnog razdoblja procjenjuje postoje li određeni pokazatelji koji bi utjecali na umanjenje vrijednosti imovine, provodi aktivnosti mjerenja nadoknadivog iznosa, odnosno preispituje vrijednost evidentiranih poslovnih udjela u povezanim društvima.

5. PRIHODI OD PRODAJE

Poslovni prihodi Društva ostvaruju se najvećim dijelom u Republici Hrvatskoj.

/i/ PRIHOD OD PRODAJE ELEKTRIČNE ENERGIJE

<i>U tisućama kuna</i>	2019. godina	2018. godina
Prihod od prodaje električne energije kupcima HEP Opskrbe d.o.o.	3.378.137	2.817.797
Prihod od prodaje električne energije u inozemstvo	809.732	650.816
Prihod od prodaje električne energije u zemlji	<u>71.688</u>	<u>58.502</u>
	4.259.557	3.527.115

Najveći dio prihoda od prodaje električne energije čini prihod od prodaje električne energije kupcima HEP Opskrbe d.o.o. koji se ostvaruje temeljem Ugovora o međusobnim odnosima za elektroenergetske djelatnosti sukladno kojem HEP-Opkrba d.o.o. u svoje ime, a za račun HEP-a prodaje električnu energiju krajnjim kupcima te se prihod od prodaje iskazuje u poslovnim knjigama HEP-a. HEP Opkrba d.o.o. djeluje na otvorenom tržištu i opskrbljuje krajnje kupce u kategorijama kućanstva i poduzetništva električnom energijom.

/ii/ PRIHOD OD PRODAJE PLINA NA VELEPRODAJNOM TRŽIŠTU

<i>U tisućama kuna</i>	2019. godina	2018. godina
Prihod od prodaje plina – tržišna opskrba	2.366	657.599
Prihod od prodaje plina na veleprodajnom tržištu	<u>971.856</u>	<u>935.695</u>
	974.222	1.593.294
Prihod od prodaje	5.233.779	5.120.409

Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o tržištu plina (NN, 16/17), imenovana je Hrvatska elektroprivreda – dioničko društvo za opskrbljivača na veleprodajnom tržištu plina od 1. travnja 2017. do provođenja natječaja za odabir opskrbljivača na veleprodajnom tržištu plina. Opskrbljivač na veleprodajnom tržištu prodaje plin opskrbljivačima u javnoj usluzi za potrebe kupaca iz kategorije kućanstvo po reguliranoj prodajnoj cijeni te je dužan osigurati pouzdanu i sigurnu opskrbu plinom.

5. PRIHODI OD PRODAJE (nastavak)

/iii/ PRIHOD OD PRODAJE PLINA NA VELEPRODAJNOM TRŽIŠTU (nastavak)

Zakonom o tržištu plina (NN, 18/18) propisan je odabir opskrbljivača na veleprodajnom tržištu za razdoblje od 1. kolovoza 2018. do 31. ožujka 2021., nakon kojeg se uloga opskrbljivača na veleprodajnom tržištu ukida. HERA je provela natječaje za odabir opskrbljivača na veleprodajnom tržištu za razdoblje od 1. kolovoza 2018. do 31. ožujka 2021. (15. svibnja i 13. lipnja 2018.). Kako na natječaje nije pristigla nijedna ponuda, sukladno odredbama Zakona, HERA je 27. lipnja 2018., u konzultaciji s Ministarstvom zaštite okoliša i energetike, odredila HEP d.d. za opskrbljivača na veleprodajnom tržištu za kraći vremenski period od Zakonom predviđenog, odnosno od 1. kolovoza 2018. do 31. ožujka 2019. godine. Također, HERA je javni natječaj za odabir OVT provela u razdoblju od 25. siječnja 2019. do 5. veljače 2019. za razdoblje od 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2021. Na natječaj također nije zaprimljena niti jedna ponuda te je ponovno Odlukom o određivanju OVT za razdoblje od 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020., odredila HEP d.d. za OVT.

Temeljem Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o tržištu plina, Vlada RH je na sjednici održanoj 28. veljače 2017. godine donijela Odluku o cijeni plina po kojoj je opskrbljivač na veleprodajnom tržištu plina dužan prodavati plin opskrbljivačima u javnoj usluzi opskrbe plinom za kupce iz kategorije kućanstvo koja iznosi 0,1809 kn/kWh. Do 31. srpnja 2018. prodajna cijena plina određivala se Odlukama Vlade RH, a od 1. kolovoza 2018. određuje se putem

Metodologije utvrđivanja tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom i zajamčenu opskrbu (NN, 34/18). Sukladno Metodologiji, za razdoblje od 1. kolovoza 2018. do 31. ožujka 2019. godine prodajna cijena se također nije mijenjala u odnosu na važeću, koja je iznosila 0,1809 kn/kWh. Sukladno Metodologiji prodajna cijena plina za razdoblje od 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. iznosi 0,1985 kn/kWh.

Od 1. travnja 2017. godine, proizvođaču prirodnog plina ukinuta je obveza isporuke plina kao i regulirana cijena po kojoj je bio dužan prodavati plin opskrbljivaču na veleprodajnom tržištu plina za potrebe kupaca koji koriste javnu uslugu opskrbe.

Sukladno Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o tržištu plina HEP d.d. je kao opskrbljivaču na veleprodajnom tržištu dodijeljeno 60%, odnosno 61 paketa skladišnog kapaciteta u podzemnom skladištu plina u periodu od 1. travnja 2017. do 31. ožujka 2022. godine.

6. OSTALI PRIHODI IZ POSLOVANJA

<i>U tisućama kuna</i>	2019. godina	2018. godina
Naplaćena vrijednosno usklađena potraživanja	20.427	19.990
Zatezne kamate od kupaca	12.457	21.142
Dobitak od prodaje nekretnina, postrojenja i opreme	3.070	2.815
Prihodi od ukidanja dugoročnih rezerviranja	11.408	5.943
Nerealizirani dobiti od fer vred. materijalne imovine	6.290	-
Prihod temeljem uporabe vlastitih proizvoda i usluga	469	766
Ostali poslovni prihodi	12.860	10.918
	66.981	61.574

7. TROŠAK NABAVE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Troškovi nabave električne energije iskazani u Računu dobiti i gubitka za 2019. godinu iznose 3.157.663 tisuće kuna (2018. godine: 2.301.444 tisuća kuna), a odnose se na nabavu električne energije radi opskrbe krajnjih kupaca te prodaju na veleprodajnom tržištu.

Usljed nepovoljnih hidroloških okolnosti u dijelu godine, ispada iz elektroenergetskog sustava hidroelektrane Dubrovnik te uz istovremeno povećanu opskrbu kupaca u Hrvatskoj i regiji, troškovi nabave električne energije povećani su u odnosu na prethodnu godinu za 856.219 tisuća kuna.

Trgovina električnom energijom i plinom provodi se bilateralno i na burzama.

Za kupnju električne energije i plina sklapaju se futures ugovori za koje se dnevno obračunavaju odstupanja tržišnih cijena od ugovorenih. Iznosi korekcija u cijeni uključeni su u nabavnu vrijednost isporuke.

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

8. TROŠKOVI OSOBLJA

<i>U tisućama kuna</i>	2019. godina	2018. godina
Neto plaće	60.445	55.892
Troškovi poreza i doprinosa	43.655	41.044
	104.100	96.936

Ukupni doprinosi za mirovinske fondove iznosili su 18.029 tisuće kuna tijekom 2019. (2018.: 16.648 tisuća kuna).

Naknade članovima Uprave i izvršnim direktorima Društva:

<i>U tisućama kuna</i>	2019. godina	2018. godina
Bruto plaće	8.271	8.163
Primici u naravi	1.024	1.384
Doprinosi	1.859	1.848
	11.154	11.395

Naknade članovima Nadzornog odbora:

<i>U tisućama kuna</i>	2019. godina	2018. godina
Naknade	168	131
Porezi i doprinosi	108	84
	276	215

9. OSTALI RASHODI IZ POSLOVANJA

<i>U tisućama kuna</i>	2019. godina	2018. godina
Vrijednosno usklađenje potraživanja od kupaca	9.560	335.693
Vrijednosno usklađenje investicija u tijeku	3.105	28.212
Trošak HEP –a d.d. za dekomisiju NEK d.o.o.	105.618	105.613
Troškovi usluga i materijala unutar ovisnih društava	42.153	41.142
Trošak vanjskih usluga i materijala	126.656	117.952
Troškovi prodaje emisijskih jedinica CO2	273.267	89.440
Porezi, doprinosi i naknade	12.667	11.491
Bankovni troškovi, troškovi platnog prometa i naknade po kreditima	5.441	6.781
Primici u naravi	1.795	2.227
Dnevnice i troškovi prijevoza na posao	4.855	4.387
Premije osiguranja	6.531	6.502
Otpisana neutužena potraživanja	176	2.538
Ostala materijalna prava zaposlenih	5.575	3.744
Troškovi materijala	24.725	-
Rezerviranja za otpremnine i ostale troškove radnika	3.521	4.568
Rezerviranja za neiskorištene godišnje odmore	144	-
Rezerviranje za sudske sporove	10.203	1.936
Naknada štete temeljem tužbe	195	3.676
Utrošeni energenti za proizvodnju	9.964	12.404
Ostali poslovni troškovi	30.314	19.510
	676.465	797.816

Naknade troškova zaposlenima uključuju troškove prijevoza na posao u iznosu od 2.234 tisuća kuna (2018.: 2.076 tisuće kuna), dnevnice i putne troškove u iznosu od 2.621 tisuća kuna (2018.: 2.311 tisuća kuna) te ostale istovjetne troškove.

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

9. OSTALI RASHODI IZ POSLOVANJA (nastavak)

Troškovi materijalnih prava zaposlenih uključuju otpremnine za prijevremeno umirovljenje, jubilarne nagrade i prigodne pomoći. Ostali poslovni troškovi se najvećim dijelom sastoje od darovanja u vrijednosti od 2% prihoda 14.407 tisuća kuna (2018.: 12.271 tisuća kuna).

10. FINANCIJSKI PRIHODI I RASHODI

<i>U tisućama kuna</i>	2019. godina	2018. godina
Financijski prihodi		
Prihodi od kamata	115.630	109.953
Pozitivne tečajne razlike	24.156	71.694
Dividende od ovisnih i pridruženih društava	828.297	340.243
Prihod od dividende	4.654	16
Fer vrijednost međuvalutnog swap-a (bilješka 26)	226.744	197.972
Ostali financijski prihodi	5.166	2.658
Ukupno financijski prihodi	1.204.647	722.536
Financijski rashodi		
Rashod od kamata	(173.525)	(184.764)
Negativne tečajne razlike	(53.010)	(56.490)
Vrijednosna usklada udjela	(270.059)	(190.154)
Ostali financijski rashodi	(13.508)	(8.223)
Ukupno financijski rashodi	(510.102)	(439.631)
Kapitalizirani troškovi posudbe	(1.455)	359
Neto financijski dobitak / (gubitak)	(511.557)	(439.272)
Neto dobit iz financijskih aktivnosti	693.090	283.264

11. POREZ NA DOBIT

Društvo je porezni obveznik, sukladno poreznim zakonima i propisima Republike Hrvatske. Porezna osnovica utvrđuje se kao razlika između prihoda i rashoda razdoblja i uvećava za rashode koji su porezno nepriznati. Stopa poreza na dobit iznosi 18%.

<i>u tisućama kuna</i>	2019. godina	2018. godina
Tekući porez	(79.831)	(72.636)
Odgođeni porez priznat u računu dobiti ili gubitka	(41.145)	27.566
Pripajanje Program Sava d.o.o.	-	(2)
Porez na dobit	(120.976)	(45.072)

Usklađenje odgođene porezne imovine je kako slijedi:

<i>u tisućama kuna</i>	2019. godina	2018. godina
Stanje 1. siječnja	132.900	105.279
Povećanje odgođene porezne imovine	(41.145)	27.566
Pripajanje Program Sava d.o.o.	-	55
Stanje 31. prosinca	91.755	132.900

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

11. POREZ NA DOBIT (nastavak)

Odgodena porezna imovina nastala je prilikom fer vrednovanja derivativnih financijskih instrumenata (SWAP), rezerviranja za otpremnine i jubilarne nagrade, rezerviranja za vrijednosno usklađenje zaliha investicijskog materijala i rezerviranja za sporna potraživanja.

Usklađenje između poreza na dobit i dobiti iskazane u računu dobiti i gubitka je prikazano kako slijedi:

<i>u tisućama kuna</i>	<u>2019. godina</u>	<u>2018. godina</u>
Dobit prije oporezivanja	1.228.284	399.048
Porez na dobit utvrđen poreznom stopom koja se primjenjuje u Republici Hrvatskoj (18%)	(221.091)	(71.829)
Učinak neoporezivih prihoda	192.545	98.047
Učinak porezno nepriznatih troškova	(51.285)	(98.854)
Porezni prihod tekuće godine	(79.831)	(72.636)
Efektivna porezna stopa	(6,50)	(18,20)

Učinci porezno nepriznatih troškova u najvećem dijelu se sastoje od kamata između povezanih osoba, rashoda od nerealiziranih gubitaka po ispravku vrijednosti udjela, vrijednosnog usklađenja potraživanja od kupaca po računovodstvenim politikama i potraživanja iz predstečaja, troškova rezerviranja i povećanja dobiti za ostale rashode dok se učinci neoporezivih prihoda sastoje u najvećem dijelu od prihoda od dividendi, naplaćenih a prethodno ispravljenih potraživanja, državnih potpora za obrazovanje i smanjenja dobiti za ostale prihode.

U skladu s poreznim propisima, Porezna uprava može u svakom trenutku pregledati knjige i evidencije društava u razdoblju od tri godine nakon isteka godine u kojoj je porezna obveza iskazana, te može nametnuti dodatne porezne obveze i kazne. Uprava Društva nije upoznata ni sa kakvim okolnostima koje bi mogle dovesti do potencijalnih značajnih obveza u tom pogledu.

Niže u tablici sažeto su prikazane promjene odgođene porezne imovine tijekom godine:

<i>u tisućama kuna</i>	Na dan 31. prosinca 2018.	Knjiženo na (teret) / u korist računa dobiti i gubitka	Na dan 31. prosinca 2019.
Rezerviranja za jubilarne nagrade i otpremnine	3.680	634	4.314
Fer vrednovanja JANAF	5.538	-	5.538
Rezerviranje troška energije vjetroelektrana	3.894	-	3.894
Rezerviranje za fer vrijednost swap-a	55.306	(40.814)	14.492
Rezerviranje za fer vrijednost dionica	440	(234)	206
Rezerviranje za Petrokemiju	59.400	(720)	58.680
Ostalo	4.587	(11)	4.576
	132.845	(41.145)	91.700
Pripajanje Program Sava d.o.o.	55	-	55
	132.900	(41.145)	91.755

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

12. NEKRETNINE, POSTROJENJA I OPREMA

<i>u tisućama kuna</i>	Zemljišta i zgrade	Inventar i oprema	Materijalna imovina u pripremi	Predujmovi	Ukupno
NABAVNA VRIJEDNOST					
Na dan 1. siječnja 2018.godine	330.890	343.068	362.615	6.022	1.042.595
Povećanja / smanjenja	1.158	3.699	108.251	85.822	198.930
Povećanje prijenosom investicija unutar pogona	34.797	253.731	(288.528)	-	-
Povećanje temeljem pripajanja društva	5.149	19.337	-	-	24.486
Prijenos na povezana društva	(18.210)	(157.125)	(47.284)	-	(222.619)
Otuđenje (prodaja, rashod, manjak)	(1.189)	(45.428)	(13.168)	-	(59.785)
Na dan 31. prosinca 2018.godine	352.595	417.282	121.886	91.844	983.607
Povećanja	801	24.293	121.697	13.867	160.658
Prijenos na povezana društva	(60.617)	(162.933)	(7.955)	-	(231.505)
Otuđenje (prodaja, rashod, manjak)	(16)	(24.474)	(3.072)	-	(27.562)
Na dan 31. prosinca 2019.godine	292.763	254.168	232.556	105.711	885.198
AKUMULIRANA AMORTIZACIJA					
Na dan 1. siječnja 2018.	99.588	206.181	-	-	305.769
Trošak amortizacije za godinu	6.188	27.683	-	-	33.871
Akumulirana amortizacija prenesena pripajanjem	972	19.075	-	-	20.047
Otuđenje (prodaja, rashod, manjak)	-	(45.410)	-	-	(45.410)
Akumulirana amortizacija imovine prenijete u ovisno društvo	(506)	(11.586)	-	-	(12.092)
Na dan 31. prosinca 2018.	106.242	195.943	-	-	302.185
Trošak amortizacije za godinu	5.565	23.738	-	-	29.303
Otuđenje (prodaja, rashod, manjak)	-	(24.459)	-	-	(24.459)
Akumulirana amortizacija imovine prenijete u ovisno društvo	(32.530)	(11.597)	-	-	(44.127)
Na dan 31. prosinca 2019.	79.277	183.625	-	-	262.902
KNJIGOVODSTVENI IZNOS					
Na dan 31. prosinca 2018.	246.353	221.339	121.886	91.844	681.422
Na dan 31. prosinca 2019.	213.486	70.543	232.556	105.711	622.296

Investicije u tijeku (materijalna imovina u pripremi) na dan 31. prosinca 2019. godine u Društvu iznose 232.556 tisuća kuna, a najznačajnije se odnose na ulaganja u EL-TO Zagreb – zamjena bloka A u iznosu od 84.870 tisuća kuna, ulaganje za HE Kosinj u iznosu 39.355 tisuća kuna, projekt EDM/ECM 72.393 tisuća, e-mobilnost 20.439, informatičku tehnologiju 9.591 tisuća kuna, sustav informatičke sigurnosti 7.988 tisuća kuna, sustav tehničke zaštite 5.959. Ulaganja u 2019. godini iznosila su 121.697 tisuća kuna od čega su najznačajniji EL-TO Zagreb – zamjena bloka A, HE Kosinj i projekt EDM/ECM.

Na dan 31. prosinca 2019. godine nekretnine, postrojenja i oprema nisu dani kao kolateral za izdane obveznice i primljene kredite.

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

13. IMOVINA S PRAVOM KORIŠTENJA

u tisućama kuna

	Zemljišta i zgrade	Inventar i oprema	Ukupno
NABAVNA VRIJEDNOST			
Na dan 31. prosinca 2018. godine	-	-	-
Na dan 01. siječnja 2019.godine	6.011	-	6.011
Povećanja	49	1.673	1.722
Na dan 31. prosinca 2019.godine	6.060	1.673	7.733
AKUMULIRANA AMORTIZACIJA			
Na dan 31. prosinca 2018.	-	-	-
Na dan 01. siječnja 2019.	-	-	-
Trošak amortizacije za godinu	905	251	1.156
Na dan 31. prosinca 2019.	905	251	1.156
KNJIGOVODSTVENI IZNOS			
Na dan 31. prosinca 2018.	-	-	-
Na dan 31. prosinca 2019.	5.155	1.422	6.577

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

14. NEMATERIJALNA IMOVINA

<i>u tisućama kuna</i>	Softver	Licence	Nematerijalna imovina u pripremi	Ukupno
NABAVNA VRIJEDNOST				
Na dan 1. siječnja 2018. godine	222.354	2.309	25.400	250.063
Povećanja	12.291	512	-	12.803
Smanjenje vrijednosti	-	(2)	(483)	(485)
Na dan 31. prosinca 2018. godine	234.645	2.819	24.917	262.381
Povećanja	21.983	3.050	5.253	30.286
Isknjiženje temeljem prijenosa imovine	-	(234)	-	(234)
Preknjiženje	-	1.591	-	1.591
Na dan 31. prosinca 2019. godine	256.628	7.226	30.170	294.024
AKUMULIRANA AMORTIZACIJA				
Na dan 1. siječnja 2018. godine	94.232	2.066	-	96.298
Amortizacija tekuće godine	27.760	154	-	27.914
Povećanje temeljem prijenosa imovine	-	8	-	8
Otuđenje	-	(2)	-	(2)
Na dan 31. prosinca 2018. godine	121.992	2.226	-	124.218
Amortizacija tekuće godine	29.079	466	-	29.545
Povećanje temeljem prijenosa imovine	-	497	-	497
Na dan 31. prosinca 2019. godine	151.071	3.189	-	154.260
Neto knjigovodstvena vrijednost				
Na dan 31. prosinca 2018. godine	112.653	593	24.917	138.163
Na dan 31. prosinca 2019. godine	105.557	4.037	30.170	139.764

Investicije u tijeku (nematerijalna imovina u pripremi) na dan 31. prosinca 2019. godine u Društvu iznose 30.170 tisuća kuna, a odnose se na ulaganja u računalne software i licence.

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

15. ULAGANJE U NEKRETNINE

Na dan 31. prosinca 2019. godine ulaganja u nekretnine obuhvaćaju nekretnine u posjedu radi ostvarivanja zarade od zakupnina i/ili povećanja vrijednosti kapitala i iskazana su po fer vrijednosti. Fer vrijednost obuhvaća procijenjenu tržišnu cijenu na kraju izvještajnog razdoblja. Ulaganja u nekretnine računovodstveno se tretiraju metodom fer vrijednosti

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Ulaganja u nekretnine		
Na dan 31. prosinca 2018. godine	19.491	33.266
Neto promjene fer vrijednosti	-	(13.775)
Na dan 31. prosinca 2019. godine	19.491	19.491

Na dan 31. prosinca 2019. nema ulaganja u nekretnine koja su dana kao kolateral.
 Na kraju izvještajnog razdoblja nije bilo ugovorenih značajnih kapitalnih izdataka, a da nisu priznati kao obveze.

16. ULAGANJA U OVISNA DRUŠTVA I ZAJEDNIČKE POSLOVE

Ulaganja u udjele društava iskazana u Izvještaju o financijskom položaju na 31. prosinca 2019. godine sastoje se od ulaganja prikazanih u tabeli

<i>u tisućama kuna</i>	Udio u vlasništvu u %	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Ovisna društva			
HEP - Proizvodnja d.o.o.	100	40	40
Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.	100	4.954.151	4.934.719
HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.	100	1.802.041	1.802.041
HEP - Opskrba d.o.o.	100	20	20
HEP - Toplinarstvo d.o.o.	100	623.000	764.361
HEP - Plin d.o.o.	100	20	20
HEP ESCO d.o.o.	100	18.960	18.960
HEP - Upravljanje imovinom d.o.o.	100	14.297	17.995
HEP - Trgovina d.o.o.	100	40	40
HEP - Telekomunikacije d.o.o.	79,94	258.798	258.798
Plomin Holding d.o.o.	100	16.106	20
HEP - Elektra d.o.o.	100	20	20
Energetski park Korlat d.o.o.	100	31.092	-
IE-Nekretnine d.d.	100	19.661	-
HEP - VHS Zaprešić d.o.o.	100	-	20
		7.738.246	7.797.054
Ulaganja u zajedničke poslove			
NE Krško /i/	50	1.754.419	1.754.419
LNG Hrvatska d.o.o. /ii/	84,18	243.283	27.176
		1.997.702	1.781.595
Ukupno ovisna društva i zajednički poslovi		9.735.948	9.578.649

16. ULAGANJA U OVISNA DRUŠTVA I ZAJEDNIČKE POSLOVE (nastavak)

Promjene na ulaganjima prikazane su kako slijedi:

<i>u tisućama kuna</i>	2019.	2018.
Stanje 1. siječnja	9.578.649	9.465.828
Povećanje temeljnog kapitala HOPS d.o.o.	19.432	-
HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o.	-	37.080
HEP-Toplinarstvo d.o.o.	(141.361)	33.545
HEP ESCO d.o.o.	-	15.040
Program Sava d.o.o.	-	(20)
Hrvatski centar za čistiju proizvodnju	-	(20)
Plomin Holding d.o.o.	16.086	-
HEP - VHS Zaprešić d.o.o.	(20)	20
HEP Upravljanje imovinom d.o.o.	(3.698)	-
Energetski park Korlat d.o.o.	31.092	-
LNG Hrvatska d.o.o.	216.107	27.176
IE-Nekretnine d.d.	19.661	-
Stanje 31. prosinca	9.735.948	9.578.649

/i/ ULAGANJE U NE KRŠKO

Uplate u Fond za financiranje razgradnje NE Krško

Temeljem Uredbe o iznosu, roku i načinu uplate sredstava za financiranje razgradnje i zbrinjavanje radioaktivnog otpada i iskorištenog nuklearnog goriva NE Krško donesene od strane Vlade Republike Hrvatske 24. prosinca 2008. HEP d.d. je od 2006. pa do kraja 2019. godine uplatio u Fond za financiranje razgradnje NE Krško iznos od 1.693.146 tisuća kuna. Visina uplate određena je dokumentom Program razgradnje iz 2004. godine. Aktualna godišnja obveza u iznosu od 14.250 tisuća EUR u Fond se uplaćuje kvartalno.

Produljenje životnog vijeka

Nakon što je 2012. godine NE Krško od Uprave Republike Slovenije za nuklearnu sigurnost dobila pogonsku dozvolu bez vremenskog ograničenja, početkom 2016. godine HEP d.d. i GEN energija d.o.o. su donijeli odluku o produljenju pogonskog vijeka elektrane do 2043. godine. Odluka je donesena uz suglasnost Međudržavnog povjerenstva za NE Krško, a prethodila joj je izrada ekonomske studije o isplativosti ulaganja u dugoročni pogon elektrane.

Računovodstveno praćenje zajedničkog ulaganja u NE Krško

Zajedničko ulaganje u NE Krško priznaje se u financijskim izvještajima Društva primjenom metode udjela. S ciljem otklanjanja mogućih nedoumica pojedinih državnih tijela (FINA, Ministarstvo financija, Državni zavod za statistiku i sl.) o informacijama u odvojenim financijskim izvještajima Društva, a sukladno odredbama MRS-a 1, točka 19. i točka 20. Uprava Društva donijela je odluku o promjeni navedene politike.

U konsolidiranim financijskim izvještajima Društvo primjenjuje metodu zajedničkog upravljanja imovinom i obvezama i iskazuje udio Društva u svakoj imovini i svakoj obvezi, prihodima i rashodima sukladno MSFI 11.

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

16. ULAGANJA U OVISNA DRUŠTVA I ZAJEDNIČKE POSLOVE (nastavak)

/i/ ULAGANJE U NE KRŠKO (nastavak)

U tablici koja slijedi prikazan je izvadak iz financijskih izvještaja NE Krško u 100% iznosima na dan 31. prosinca 2019. i 31. prosinca 2018. godine.

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Nekretnine, postrojenja i oprema	3.105.654	2.839.470
Kapital i rezerve	3.274.006	3.268.569
Prihod od prodaje	1.291.302	1.172.816
Novčani tok iz poslovnih aktivnosti	334.916	333.732
Dobit/gubitak tekuće godine	-	-

Financijski učinak odstupanja

Račun dobiti i gubitka za godinu završenu 31. prosinca 2019.

<i>u tisućama kuna</i>	HEP d.d.	NEK d.o.o.	HEP d.d. + NEK d.o.o.
Ukupni poslovni prihodi	9.315.238	49.590	9.364.828
Ukupni poslovni rashodi	(8.780.044)	(48.322)	(8.828.366)
Dobit/gubitak iz poslovanja	535.194	1.268	536.462
Neto dobit/gubitak iz financijskih aktivnosti	693.090	(1.268)	691.822
Dobit prije oporezivanja	1.228.284	-	1.228.284
Porez na dobit	(120.976)	-	(120.976)
Dobit tekuće godine	1.107.308	-	1.107.308

Račun dobiti i gubitka za godinu završenu 31. prosinca 2018.

<i>u tisućama kuna</i>	HEP d.d.	NEK d.o.o.	HEP d.d. + NEK d.o.o.
Ukupni poslovni prihodi	8.691.327	9.141	8.700.468
Ukupni poslovni rashodi	(8.575.543)	(9.315)	(8.584.858)
Dobit/gubitak iz poslovanja	115.784	(174)	115.610
Neto dobit iz financijskih aktivnosti	283.264	174	283.438
Dobit prije oporezivanja	399.048	-	399.048
Porez na dobit	(45.072)	-	(45.072)
Dobit tekuće godine	353.976	-	353.976

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

16. ULAGANJA U OVISNA DRUŠTVA I ZAJEDNIČKE POSLOVE (nastavak)

/i/ ULAGANJE U NE KRŠKO (nastavak)

Financijski učinak odstupanja (nastavak)

Izveštaj o financijskom položaju na datum 31. prosinca 2019. godine

<i>u tisućama kuna</i>	HEP d.d.	NEK d.o.o.	HEP d.d. + NEK d.o.o.
IMOVINA			
Dugotrajna imovina			
Nekretnine, postrojenja i oprema	473.062	1.552.722	2.025.784
Financijska imovina	1.754.419	(1.636.899)	117.520
Ostala dugotrajna imovina	25.706.369	-	25.706.369
Ukupna dugotrajna imovina	27.933.850	(84.177)	27.849.673
Kratkotrajna imovina	7.172.850	325.104	7.497.954
UKUPNA IMOVINA	35.106.700	240.927	35.347.627
KAPITAL I OBVEZE			
Ukupni kapital	26.158.879	-	26.158.879
Dugoročne obveze	4.841.526	201.146	5.042.672
Kratkoročne obveze	4.106.295	39.781	4.146.076
UKUPNO KAPITAL I OBVEZE	35.106.700	240.927	35.347.627

Izveštaj o financijskom položaju na datum 31. prosinca 2018. godine

<i>u tisućama kuna</i>	HEP d.d.	NEK d.o.o.	HEP d.d. + NEK d.o.o.
IMOVINA			
Dugotrajna imovina			
Nekretnine, postrojenja i oprema	569.174	1.419.736	1.988.910
Financijska imovina	1.754.419	(1.634.140)	120.279
Ostala dugotrajna imovina	25.523.183	-	25.523.183
Ukupna dugotrajna imovina	27.846.776	(214.404)	27.632.372
Kratkotrajna imovina	6.525.144	453.082	6.978.226
UKUPNA IMOVINA	34.371.920	238.678	34.610.598
KAPITAL I OBVEZE			
Ukupni kapital	25.217.256	-	25.217.256
Dugoročne obveze	5.102.991	40.853	5.143.844
Kratkoročne obveze	4.051.673	197.825	4.249.498
UKUPNO KAPITAL I OBVEZE	34.371.920	238.678	34.610.598

16. ULAGANJA U OVISNA DRUŠTVA I ZAJEDNIČKE POSLOVE (nastavak)

/ii/ ULAGANJE U LNG HRVATSKA

Hrvatska elektroprivreda d.d. (dalje u tekstu: HEP d.d.) i Plinacro d.o.o. zaključili su dana 1. lipnja 2010. godine Društveni ugovor o osnivanju društva LNG HRVATSKA d.o.o. za poslovanje ukapljenim prirodnim plinom kojim je društvo LNG HRVATSKA d.o.o. postalo nositelj projekta LNG terminala na Krku. Na temelju Društvenog ugovora HEP d.d. i Plinacro d.o.o. su postali članovi i suvlasnici društva LNG HRVATSKA d.o.o. i to svaki sa 50%-tnim članskim, upravljačkim i imovinskim pravima. Odlukom Uprave od 21. veljače 2019. HEP je kao suosnivač društva LNG HRVATSKA d.o.o. povećao temeljni kapital u tom društvu za novi poslovni udio u iznosu od 216.107 tisuća kuna tako da isti sada iznosi 84,18%.

Sukladno odluci Vlade Republike Hrvatske o proglašenju projekta LNG terminal (izgradnja prihvatnog terminala za ukapljeni prirodni plin na otoku Krku, Općina Omišalj) strateškim investicijskim projektom Republike Hrvatske (NN 78/15) od 16. srpnja 2015. godine, projekt izgradnje LNG terminala je proglašen strateškim investicijskim projektom Republike Hrvatske.

Europska komisija je u studenom 2015. godine usvojila popis projekata od zajedničkog interesa (PCI) koji sadrži popis ključnih energetskih infrastrukturnih projekata, među kojima se nalazi i LNG terminal na otoku Krku. LNG Hrvatska je s INEA-om (Izvršnom agencijom za inovacije i mreže, engl. Innovation and Networks Executive Agency) sklopila ugovore za sufinanciranje projektne i dozvolbene dokumentacije i ugovor za sufinanciranje radova.

Zakonom o terminalu za ukapljeni prirodni plin (NN 57/18), a koji je usvojio Sabor 18. lipnja 2018. godine, utvrđeno je da je gradnja LNG terminala u interesu Republike Hrvatske te se za nositelja investicije projekta odredilo društvo LNG Hrvatska d.o.o. koje će realizirati projekt.

U tablici koja slijedi prikazan je izvadak iz financijskih izvještaja LNG Hrvatska d.o.o. u 100% iznosima na dan 31. prosinca 2018.

17. FINANCIJSKA IMOVINA PO FER VRIJEDNOSTI KROZ OSTALU SVEOBUHVAATNU DOBIT

<i>u tisućama kuna</i>	2019.	2018.
Početno stanje	196.710	282.718
Fer vrednovanje ulaganja kroz ostalu sveobuhvatnu dobit (Janaf)	58.299	(85.290)
Fer vrednovanje ulaganja kroz ostalu sveobuhvatnu dobit i ostalo	(814)	(718)
Završno stanje	254.195	196.710

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

17. FINANCIJSKA IMOVINA PO FER VRIJEDNOSTI KROZ OSTALU SVEOBUHVAATNU DOBIT
(nastavak)

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Ulaganja u vrijednosnice:		
Jadranski Naftovod d.d.	253.711	195.411
Viktor Lenac d.d.	-	128
Đuro Đaković Aparati d.d.	5	5
Kraš d.d.	-	3
Jadran d.d.	-	204
Elektrometal d.d.	40	40
Optima Telekom d.d.	-	186
Institut IGH d.d.,	-	136
Međimurje beton d.d.	153	153
HTP Korčula d.d.	-	66
Lanište d.o.o.	-	110
Konstruktor inženjering d.d.-u stečaju	233	233
Pominvest d.d.	35	35
Helios Faros d.d.	18	-
	254.195	196.710

18. DANI DUGOTRAJNI ZAJMOVI

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Društvima unutar grupe - financijski najam (<i>bilješka 32</i>)	17.686.363	17.779.633
Društvima izvan grupe – zajam LNG Hrvatska d.o.o. /i/	-	35.645
Društvima unutar grupe - zajam /ii/	225.214	70.803
Društvima unutar grupe - podzajmovi /iii/	462.460	538.507
	18.374.037	18.424.588
Tekuća dospijeca	(1.310.487)	(1.325.537)
	17.063.550	17.099.051

/i/ Zajmovi dani društvima izvan grupe

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
LNG Hrvatska d.o.o.	-	35.645
	-	35.645

Ugovorena kamatna stopa je eskontna, promjenjiva koja je u 2018.godini iznosila 3%. Dani zajam osiguran je zadužnicom.

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

18. DANI DUGOTRAJNI ZAJMOVI (nastavak)

/iii/ Zajmovi dani društvima unutar grupe

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
HEP-Toplinarstvo d.o.o.	31.600	47.400
HEP-Telekomunikacije d.o.o.	34.729	23.403
HEP-Plin d.o.o.	14.036	-
Plomin Holding d.o.o.	10.200	-
Energetski park Korlat d.o.o.	91.430	-
Plin VTC d.o.o.	7.454	-
LNG Hrvatska d.o.o.	35.765	-
	225.214	70.803
Tekuće dospijeće	(60.260)	(15.800)
	164.954	55.003

Navedeni zajmovi dani su pod sljedećim uvjetima:

<i>Korisnik zajma:</i>	<i>Godina odobrenja</i>	<i>Kamatna stopa</i>	<i>Rok otplate</i>	<i>Odobreni iznos kredita</i>	<i>31. prosinca 2019.</i>	<i>31. prosinca 2018.</i>
				<i>u tisućama kuna</i>	<i>u tisućama kuna</i>	<i>u tisućama kuna</i>
<i>HEP- Toplinarstvo d.o.o.</i>	<i>2007.</i>	<i>4%</i>	<i>15 godina poček 5 godina</i>	<i>158.000</i>	<i>31.600</i>	<i>47.400</i>
<i>HEP- Telekomunikacije d.o.o.</i>	<i>2019.</i>	<i>3,96%</i>	<i>31. ožujka 2022. g.</i>	<i>do 45.000</i>	<i>34.729</i>	<i>23.403</i>
<i>HEP-Plin d.o.o.</i>	<i>2019.</i>	<i>3,96%</i>	<i>3 godine</i>	<i>19.650</i>	<i>14.036</i>	<i>-</i>
<i>Plomin Holding d.o.o.</i>	<i>2019.</i>	<i>3,96%</i>	<i>5 godina</i>	<i>10.200</i>	<i>10.200</i>	<i>-</i>
<i>Energetski park Korlat d.o.o.</i>	<i>2019.</i>	<i>3,96%</i>	<i>Jednokratno, najkasnije do 30. lipnja 2024. g.</i>	<i>600.000</i>	<i>91.430</i>	<i>-</i>
<i>Plin VTC d.o.o.</i>	<i>2019.</i>	<i>3,96%</i>	<i>5 godina</i>	<i>7.657</i>	<i>7.454</i>	<i>-</i>
<i>LNG Hrvatska d.o.o.</i>	<i>2015.</i>	<i>3%</i>	<i>Jednokratno, 31. listopada 2020.</i>	<i>35.765</i>	<i>35.765</i>	<i>-</i>
<i>Ukupno</i>				<i>831.272</i>	<i>225.214</i>	<i>70.803</i>

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

18. DANI DUGOTRAJNI ZAJMOVI (nastavak)

/iii/ Potraživanja za podzajmove društvima unutar grupe

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Potraživanja za podzajam HEP ESCO d.o.o. – dugoročni dio	41.235	43.684
Potraživanja za podzajam HOPS d.o.o.	421.225	494.823
	462.460	538.507
Tekuće dospijeće	(2.458)	(78.348)
	460.002	460.159

Potraživanja za zajam prema HEP-ESCO d.o.o. temelji se na ugovorima zaključenima između Društva i financijskih institucija namijenjenih za financiranje projekata energetske učinkovitosti. Društvo je sredstva iz namjenskih kredita dalo u podzajam HEP-ESCO d.o.o. pod istim uvjetima. Obzirom da su iz sredstava izdanja obveznica, između ostalih kredita, prijevremeno vraćeni krediti za financiranje navedenih projekata, potraživanja za podzajmove sada karakteriziraju isti komercijalni uvjeti kao i za izdane obveznice.

19. OSTALA DUGOTRAJNA POTRAŽIVANJA

Stambeni krediti

Potraživanje po stambenim kreditima na dan 31. prosinca 2019. iznosi 274 tisuće kuna (2018.: 390 tisuća kuna). Prije 1996. godine Društvo je prodalo vlastite stanove svojim zaposlenicima u skladu sa zakonima Republike Hrvatske. Prodaja ove imovine uglavnom je bila na kredit i potraživanja od prodaje, koja imaju kamatnu stopu nižu od tržišne, otplaćuju se mjesečno u razdoblju od 20 do 35 godina. Potraživanja od prodaje stanova iskazana su u financijskim izvještajima po diskontiranoj neto sadašnjoj vrijednosti. Obveza prema državi koja predstavlja 65% vrijednosti prodanih stanova iskazana je u ostalim dugoročnim obvezama (bilješka 29). Potraživanja su osigurana hipotekama na prodane stanove.

20. ZALIHE

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Zalihe plina za veleprodaju	400.886	375.950
Emisijske jedinice CO ₂	528.494	234.051
Zalihe energetske uštede u krajnjoj potrošnji	10.314	25.593
Zalihe investicijskog materijala	3.165	2.323
Zalihe ostalog materijala	635	689
	943.494	638.606

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

21. POTRAŽIVANJA OD KUPACA

u tisućama kuna

	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Potraživanja od kupaca u zemlji	460.841	474.031
Potraživanja od kupaca plina na veleprodajnom tržištu	220.264	219.214
Potraživanja za električnu energiju iz inozemstva	32.511	71.015
	713.616	764.260
Ispravak vrijednosti potraživanja	(461.337)	(461.678)
	252.279	302.582

u tisućama kuna

Potraživanja od kupaca

	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
EUR	4.368	9.573
Ostalo	6	13
	4.374	9.586

Tablica dolje prikazuje starosnu strukturu potraživanja te odgovarajuću stopu očekivanog kreditnog gubitka za svaku starosnu skupinu.

31. prosinca 2019.	Nedospjelo	Do 30 dana	Od 31-60 dana	Od 61-90 dana	Od 91- 180 dana	Od 181- 365 dana	365 i više dana	Ukupno
Bruto knjigovodstvena vrijednost potraživanja od kupaca	239.447	6.620	1.340	826	2.109	3.076	460.198	713.616
Očekivani kreditni gubici	-	-	(20)	(25)	(190)	(923)	(460.179)	(461.337)
31. prosinca 2018.	Nedospjelo	Do 30 dana	Od 31-60 dana	Od 61-90 dana	Od 91- 180 dana	Od 181- 365 dana	365 i više dana	Ukupno
Bruto knjigovodstvena vrijednost potraživanja od kupaca	295.992	5.942	507	5	17	19	461.778	764.260
Očekivani kreditni gubici	-	-	(7)	(1)	(2)	(6)	(461.662)	(461.678)

Promjene na ispravcima za umanjeње vrijednosti bile su kako slijedi:

u tisućama kuna

	2019.	2018.
Stanje 1. siječnja	461.678	134.718
Promjena u očekivanim kreditnim gubicima	(341)	335.061
Otpis potraživanja	-	(8.101)
Stanje 31. prosinca	461.337	461.678

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

22. OSTALA KRATKOTRAJNA POTRAŽIVANJA

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Predujmovi dobavljačima	227.204	14.419
Dana kratkoročna jamstva	23.171	5
Potraživanja po kratkoročnom zajmu od nepovezanih društava	-	14.896
Potraživanja za kamate	50	88
Potraživanja za kamatu od poduzeća povezanih sudjelujućim interesom	-	4.282
Potraživanja za dane depozite	57.570	74.371
Unaprijed plaćeni troškovi	19.800	17.395
Potraživanja od države	144	113
Ostala potraživanja	630	471
Potraživanja za poreze i doprinose	17.865	-
	346.434	126.040

23. FINANCIJSKA IMOVINA PO FER VRIJEDNOSTI KROZ RAČUN DOBITI I GUBITKA

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Udjeli u investicijskim fondovima – valutni	64.686	74.972
Udjeli u investicijskim fondovima – kunski	100.499	100.126
	165.185	175.098

24. NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Žiro računi kunski	657.897	1.065.908
Kratkotrajno oročena sredstva (dnevna oročenja)	384.103	172.361
Devizni računi	265.216	151.089
Depoziti s rokom dospijeća do 90 dana	65.985	46.558
Izdvojena novčana sredstva	2.176	921
Blagajna kunška	12	6
	1.375.389	1.436.843

Struktura deviznih računa po valuti:

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
EUR	262.957	148.462
USD	2.212	2.585
GBP	15	10
Ostale valute	32	32
	265.216	151.089

25. TEMELJNI KAPITAL

U 2019. godini temeljni kapital je izražen u hrvatskim kunama u iznosu od 19.792.159 tisuća kuna (2018. godina u istom iznosu) i sastoji se od 10.995.644 redovnih dionica nominalne vrijednosti od 1.800 kuna.

26. OBVEZE PO IZDANIM OBVEZNICAMA

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Vrijednost obveznica u inozemstvu iz 2015. godine	3.573.685	3.612.610
Tečajna razlika	12.140	(46.645)
Vrijednost diskonta	7.199	7.720
	3.593.024	3.573.685
Razgraničenje troškova po obveznicama	(9.838)	(13.310)
Obveznice izdane 2015. godine	3.583.186	3.560.375
Ulaganja u obveznice	(64.261)	-
Tečajna razlika	(221)	-
Ukupno obveze po izdanim obveznicama	3.518.704	3.560.375

Obveznice izdane u inozemstvu u 2015. godini

U listopadu 2015. godine Društvo je izdalo korporativne obveznice iznosa 550.000 tisuća dolara, uz diskont, ročnosti 7 godina te uz fiksnu kamatnu stopu od 5,875% godišnje.

Obveznice izdane 2015. godine, najvećim dijelom korištene su za reotkup 83,37% iznosa obveznica izdanih 2012. godine (odnosno reotkup 416.852 tisuća dolara). Preostali iznos izdanja namijenjen je za financiranje poslovnih aktivnosti Društva.

Obveznica je uvrštena na tržište Luksemburške burze te se njome aktivno trguje. Iskazana vrijednost diskonta obveznica izdanih 2015. godine je godišnji iznos diskonta. Fer vrijednost obveznica na dan 31. prosinca 2019. iznosi 3.518.704 tisuća kuna.

Društvo je tijekom 2019. godine u više navrata otkupljivalo vlastite obveznice na sekundarnom tržištu u ukupnom iznosu od 64.482 tisuća kuna čime je i ukupna knjigovodstvena vrijednost korporativne obveznice na dan 31. prosinca 2019. godine umanjena za izvršeni otkup.

Fer vrijednost obveznica, umanjena za otkupljeni iznos obveznica nominalne vrijednosti od 9.752 tisuće dolara na dan 31. prosinca 2019. iznosi 593.451 tisuća dolara (u protuvrijednosti 3.946.396 tisuća kuna).

Derivativni financijski instrumenti

Valutna zamjena (swap)

U svrhu smanjivanja izloženosti valutnom riziku odnosno zaštite izloženosti kretanju tečaja dolara, Društvo je zaključilo Ugovor o valutnoj zamjeni (Cross currency swap) kojim je dolarska obveza po obveznicama pretvorena u eursku obvezu, i to za cijelo vrijeme trajanja obveznica, odnosno do krajnjeg dospijeca 23. listopada 2022. godine.

Prema ugovoru o valutnoj zamjeni iz 2015. godine, godišnja kamatna stopa koju plaća Društvo je fiksna i iznosi 4,851% (ponderirana kamatna stopa) te je plativa polugodišnje (u kamatnu stopu ugrađen je i trošak zamjene odnosno swap-a). Svrha ugovora o valutnoj zamjeni (Cross currency swap) je smanjenje valutnog rizika te preporuke kreditnih agencija o važnosti strateškog upravljanja valutnim rizicima kako bi se smanjio njihov utjecaj na poslovni rezultat Društva. Društvo fer vrijednost derivativnih financijskih instrumenata veže uz izračun Mark to market value „MTM“, prema službenim izračunima banaka, za izvještajno razdoblje.

26. OBVEZE PO IZDANIM OBVEZNICAMA (nastavak)

Pozitivna vrijednost „MTM-a“ evidentira se kao potraživanje odnosno formira i financijski prihod razdoblja, a negativna vrijednost „MTM-a“ evidentira se kao obveza i formira i financijski rashod izvještajnog razdoblja. Po konačnom dospijeću derivativnog financijskog instrumenta, predmetno potraživanje ili obveza biti će ukinuta na teret rashoda ili u korist prihoda Društva.

Na dan 31. prosinca 2019. godine navedenom metodom izračuna, po obveznicama izdanim u 2015. godini iskazana je fer vrijednost obveza u iznosu od 80.511 tisuća kuna (2018. godine 307.255. tisuća kuna; bilješka 29).

27. OBVEZE PO DUGOROČNIM KREDITIMA

<i>u tisućama kuna</i>	31.prosinca 2019.	31.prosinca 2018.
Kreditni od domaćih banaka	-	75.898
Kreditni od inozemnih banaka	221.725	257.144
Ukupno dugoročne obveze po kreditima	221.725	333.042
Razgraničenje naknada po kreditima	(3.230)	(3.526)
Ukupno dugoročne obveze po kreditima	218.495	329.516
Tekuća dospijeca	(36.285)	(112.061)
Dugoročni dio HEP	182.210	217.455
Ukupne obveze po dugoročnim kreditima	182.210	217.455

Društvo je ugovaralo kredite sa domaćim i inozemnim bankama sa primjenjivim varijabilnim i fiksnim kamatnim stopama koje su u 2019. godini bile u rasponu 0,44% do 2,48% .

Kreditni domaćih banaka osigurani su mjenicama i zadužnicama. Na dan 31. prosinca 2019. godine Društvo nema duga pokrivenog jamstvom RH.

Novi izvori financiranja

Za financiranje plana investicija i redovnog poslovanja u 2019. godini Društvo je koristilo vlastita sredstva te sredstva iz kredita u korištenju.

Dana 24. srpnja 2018. godine potpisan je Ugovor o kreditu s Europskom bankom za obnovu i razvoj (EBRD) te Europskom investicijskom bankom (EIB) za potrebe financiranja projekta izgradnje KKE EL-TO Zagreb u iznosu od 130 milijuna eura, od čega se na EBRD odnosi 87 milijuna eura, a na EIB 43 milijuna eura. Kredit EBRD-a se sastoji od dvije tranše i to Tranše A (43,5 milijuna eura) koju osigurava EBRD samostalno i Tranše B (43,5 milijuna eura) u kojoj sudjeluje sindikat komercijalnih banaka.

Kreditni u korištenju

U prosincu 2018. godine krenulo je korištenje kredita od EBRD-a i EIB-a za potrebe financiranja projekta izgradnje KKE EL-TO Zagreb. Na dan 31.12.2019. godine stanje iskorištenih dugoročnih kredita iznosi 6,9 milijuna eura od EBRD-a i 3,4 milijuna eura od EIB-a. Korištenje kredita ugovoreno je do 20. srpnja 2021. godine.

27. OBVEZE PO DUGOROČNIM KREDITIMA (nastavak)

Tijekom 2019. godine nije bilo povlačenja po navedenim kreditima.

Plan otplate glavnica dugoročnih kredita koje dospijevaju u sljedećih pet godina:

	(u tisućama kuna)
2020.	36.285
2021.	39.806
2022.	43.326
2023.	43.326
2024.	7.039
Nakon 2024.	48.713
	<hr/> 218.495

U 2019. godini u cijelosti su otplaćena dva kredita ugovorena kod Hrvatske banke za obnovu i razvitak. Po prvo ugovorenom kreditu Grupa je imala ugovoreno 118,76 mil. EUR, a po drugo ugovorenom kreditu 4,24 mil. EUR.

Kreditima domaćih banaka osigurani su mjenicama i zadužnicama, dok su po kreditima s razvojnim bankama, EBRD-om i EIB-om, ugovorena financijska jamstva u obliku financijskih pokazatelja prema kojima je Društvo obvezno na godišnjoj i polugodišnjoj osnovi zadovoljiti određene propisane razine sljedećih pokazatelja: neto financijski dug/EBITDA, EBITDA/neto financijski troškovi, neto financijski dug/ukupna neto vrijednost.

Osnovni cilj Društva vezan za rizike koje nose financijski pokazatelji je zaštititi Društvo od mogućeg kršenja ugovorenih obveza, odnosno prijevremenih dospijuća ugovorenih kreditnih zaduženja.

Ugovoreni financijski pokazatelji se prate i izračunavaju temeljeno na projiciranom Izvještaju o financijskom položajui i računu dobiti i gubitka.

Na dan 31. prosinca 2019. godine Društvo je zadovoljilo sve ugovorene financijske pokazatelje.

Društvo izrađuje preliminarne izračune financijskih pokazatelja u nadolazećem srednjoročnom razdoblju i prati njihov trend kretanja.

U svrhu osiguranja rezervi likvidnosti u narednom srednjoročnom razdoblju, Društvo ima sa domaćim bankama zaključene višenamjenske okvirne ugovore, u ukupnom iznosu od 600 milijuna kuna. Sredstva iz navedenih okvira Društvo može koristiti za kratkoročne kredite, te izdavanje garancija, akreditiva, pisama namjere sukladno potrebama društava HEP Grupe. Tijekom 2019. godine, kratkoročne linije su se koristile isključivo za potrebe izdavanja garancija i otvaranje akreditiva, a poslovalo se podjednako sa svim bankama.

Iz prethodno spomenutih srednjoročnih višenamjenskih okvira, tijekom 2019. godine nije bilo potrebe za kratkoročnim kreditima zbog dobre likvidnosti.

Na dan 31.12.2019. godine ukupan iznos raspoloživih sredstava iz kratkoročnih okvira iznosi 509.500 tisuća kuna.

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

28. OBVEZE PO NAJMOVIMA

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Dugoročne obveze za najam nekretnina	4.589	-
Dugoročne obveze za najam automobila	1.128	-
	<u>5.717</u>	-
Tekuće dospijeeće dugoročnih obveza po najmovima	<u>1.020</u>	-
Obveze po najmovima	6.737	-

29. OSTALE DUGOROČNE OBVEZE

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Dugoročne obveze za imovinu financiranu iz klirinškog duga	800.982	779.214
Derivativne financijske obveze po swap transakcijama (bilješka 26)	80.511	307.255
Dugoročne obveze prema državi	694	751
Ostalo	10.661	11.256
Ostale dugoročne obveze	892.848	1.098.476

Na dan 31. prosinca 2019. godine Društvo ima iskazanu obvezu za klirinški dug u iznosu od 800.982 tisuća kuna (2018.: 779.214 tisuća kuna), koja se odnosi na plaćanja iz akreditiva, a na temelju Suglasnosti Ministarstva financija o korištenju sredstava na temelju međubankarskog sporazuma. S obzirom da ne postoji drugi dokument koji bi regulirao odnos između Društva i Ministarstva financija a vezano za navedeni klirinški dug, nije definirano da li je riječ o kreditu ili nekom drugom pravnom odnosu.

Dugoročne obveze prema državi u iznosu od 694 tisuća kuna (2018.:751 tisuća kuna) odnose se na prodaju stanova zaposlenicima u skladu s državnim programom koji je ukinut 1996. godine. Prema zakonskim propisima, 65% prihoda od prodaje stanova zaposlenicima plaćalo se državi po primitku sredstava. Prema zakonu, Društvo nema obvezu doznačiti sredstva prije nego što ih naplati od zaposlenika.

30. REZERVIRANJA

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Rezerviranja za otpremnine i jubilarne nagrade	24.267	20.746
Rezerviranja za sudske sporove	177.695	178.867
Ostala rezerviranja	21.631	21.631
Ukupno rezerviranja	223.593	221.244

30. REZERVIRANJA (nastavak)

Rezerviranja za sudske sporove

Društvo rezervira troškove za sudske sporove za koje je procijenjeno da nije vjerojatno rješenje u korist Društva. Ukupan iznos rezerviranja na dan 31. prosinca 2019. godine iznosi 177.695 tisuća kuna (2018.: 178.867 tisuća kuna). Najznačajnija rezerviranja odnose se na spor vezan za HE Peruća koji je započet u 1995. godini, za koji je u 2012. godini donijeta prvostupanjska presuda u korist tužitelja. Vrijednost spora iznosi oko 330.000 tisuća kuna, a rezervirana su sredstva u visini 50% vrijednosti spora u iznosu od 165.000 tisuća kuna. Ostali veći sporovi odnose se na Autocesta Rijeka - Zagreb, također su rezervirana sredstva u visini 50 % vrijednosti spora u iznosu od 10.203 tisuće kuna.

Promjene na obvezama za dugoročna rezerviranja su kako slijedi:

<i>u tisućama kuna</i>	Otpremnine	Jubilarne nagrade	Sudski sporovi	Ostala rezerviranja	Ukupno
Na dan 1. siječnja 2018.	14.662	1.330	179.391	21.631	217.014
Dodatna rezerviranja	5.190	146	1.935	-	7.271
Dodatna rezerviranja – Program Sava	281	22	-	-	303
Smanjenje rezerviranja temeljem isplate	(622)	(180)	-	-	(802)
Smanjenje rezerviranja temeljem procjene	-	(83)	(2.459)	-	(2.542)
Na dan 31. prosinca 2018.	19.511	1.235	178.867	21.631	221.244
Dodatna rezerviranja	3.471	50	10.203	-	13.724
Smanjenje rezerviranja temeljem procjene	-	-	(11.375)	-	(11.375)
Na dan 31. prosinca 2019.	22.982	1.285	177.695	21.631	223.593

Promjene sadašnje vrijednosti definiranih obveza temeljem primanja zaposlenih u tekućem razdoblju prikazane su u nastavku:

<i>u tisućama kuna</i>	Otpremnine	Jubilarne nagrade	Ukupno
Na dan 1. siječnja 2018.	14.662	1.330	15.992
Troškovi usluga	968	99	1.067
Troškovi kamata	340	21	361
Isplaćena primanja	(622)	(180)	(802)
Trošak minulog rada	262	26	288
Aktuarski dobici/gubici	3.620	(83)	3.537
Pripajanje Program Sava d.o.o.	281	22	303
Na dan 31. prosinca 2018.	19.511	1.235	20.746
Troškovi usluga	1.230	109	1.339
Troškovi kamata	130	7	137
Isplaćena primanja	(466)	(204)	(670)
Trošak minulog rada	440	25	465
Aktuarski dobici/gubici	2.137	113	2.250
Na dan 31. prosinca 2019.	22.982	1.285	24.267

Rezerviranje za otpremnine i jubilarne nagrade temelji se na izračunu ovlaštenog aktuara.

Pri izradi izračuna korištene su sljedeće pretpostavke:

- stopa prestanka radnog odnosa iznosi 5,12 % ,a temelji se na statističkim podacima o fluktuaciji zaposlenika u Društvu u razdoblju od 2006. do 2019. godine.

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

30. REZERVIRANJA (nastavak)

- Vjerojatnost smrti po starosnoj dobi i spolu izvedena je iz Tablica smrtnosti za Hrvatsku 2010.-2012. godine, koje je objavio Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske. Pretpostavlja se da se zaposlenici Društva ubrajaju u prosječnu populaciju u pogledu smrtnosti i zdravstvenog statusa.
- Pretpostavili smo da će godišnja plaća rasti za 2 %.

Sadašnja vrijednost obveze izračunata je primjenom diskontne stope od 0,6 % godišnje.

31. OSTALE OBVEZE

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Obveze prema dobavljačima /i/	395.013	664.048
Obveze za poreze i doprinose	-	108.160
Obveze za kamate	33.649	33.531
Obveze prema zaposlenima /ii/	8.102	7.411
Ostale obveze /iii/	34.607	29.667
	471.371	842.817
<i>/i/ Obveze prema dobavljačima</i>		
Obveze prema dobavljačima u zemlji	256.614	445.384
Obveze prema dobavljačima u inozemstvu	2.682	2.467
Obveze prema dobavljačima za električnu energiju unutar EU i inozemstva	118.250	206.877
Obveze prema dobavljačima unutar EU	17.467	9.320
	395.013	664.048
<i>/ii/ Obveze prema zaposlenima</i>		
Obveze za neto plaće	4.749	4.361
Obveze za doprinose	2.525	2.313
Ostale obveze	828	737
	8.102	7.411
<i>/iii/ Ostale obveze</i>		
Obračunati troškovi neiskorištenih godišnjih odmora	4.707	4.563
Obveze za premije osiguranja	1.840	1.767
Odgođeni prihodi iz donacija EU fondova	14.161	7.298
Ostali obračunati troškovi	664	664
Ostale obveze	13.235	15.375
	34.607	29.667

32. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA

Na dan 31. prosinca 2019. godine Društvo je u svom vlasništvu imalo sljedeća ovisna društva:

Ovisno društvo	Zemlja	Udio u vlasništvu (%)	Osnovna djelatnost
HEP-Proizvodnja d.o.o.	Hrvatska	100	Proizvodnja električne energije i topline
Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.	Hrvatska	100	Prijenos električne energije
HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o.	Hrvatska	100	Distribucija električne energije
HEP ELEKTRA d.o.o.	Hrvatska	100	Opskrba električnom energijom
HEP-Opskrba d.o.o.	Hrvatska	100	Opskrba električnom energijom
HEP-Toplinarstvo d.o.o.	Hrvatska	100	Proizvodnja i distribucija toplinske energije
HEP-Plin d.o.o.	Hrvatska	100	Distribucija plina
HEP ESCO d.o.o.	Hrvatska	100	Financiranje projekata energetske učinkovitosti
Plomin Holding d.o.o.	Hrvatska	100	Razvoj infrastrukture okolnog područja Plomina
CS Buško Blato d.o.o.	BiH	100	Održavanje opreme hidroelektrana
HEP Upravljanje imovinom d.o.o.	Hrvatska	100	Usluge odmora i rekreacije
HEP NOC Velika	Hrvatska	100	Usluge smještaja i školovanja
HEP-Trgovina d.o.o.	Hrvatska	100	Trgovina električnom energijom i optimiranje rada elektrana
HEP Energija d.o.o.	Slovenija	100	Trgovanje električnom energijom
HEP Energija d.o.o.	BIH	100	Trgovanje električnom energijom
HEP Energija sh.p.k.	Kosovo	100	Trgovanje električnom energijom
HEP Energija d.o.o.	R Srbija	100	Trgovanje električnom energijom
HEP-Telekomunikacije d.o.o.	Hrvatska	79,94	Poslovi telekomunikacija
HEP-VHS Zaprešić d.o.o.	Hrvatska	100	Projektiranje i izgradnja višenamjenskog hidrotehničkog sustava
Plin VTC d.o.o.	Hrvatska	100	Distribucija plina
Sunčana elektrana Poreč d.o.o.	Hrvatska	100	Proizvodnja električne energije
IE Nekretnine d.d.	Hrvatska	100	Iznajmljivanje i upravljanje nekretninama
Energetski park Korlat d.o.o.	Hrvatska	100	Proizvodnja električne energije
Nuklearna elektrana Krško d.o.o.	Slovenija	50	Proizvodnja električne energije
LNG Hrvatska d.o.o.	Hrvatska	84,18	Poslovanje ukapljenim prirodnim plinom

Većina navedenih ovisnih društava osnovana je u okviru reorganizacije i restrukturiranja osnovne djelatnosti prema novim energetske zakonima koji su stupili na snagu 1. siječnja 2002. godine (bilješka 1).

Društvo Hrvatski centar za čistiju proizvodnju započelo je postupak likvidacije 9. studenog 2017. godine, a likvidirano je 7. ožujka 2019. godine.

Tijekom 2019. godine prvi put u konsolidaciju HEP Grupe ušla su sljedeća društva: PLIN VTC d.o.o. čiji je vlasnik društvo HEP-Plin d.o.o. od travnja 2019. godine, ENERGETSKI PARK KORLAT d.o.o. čiji je vlasnik društvo HEP d.d. od travnja 2019., dok je društvo Plomin Holding d.o.o. postalo vlasnikom SUNČANA ELEKTRANA POREČ d.o.o. u lipnju 2019. godine, IE – Nekretnine d.d. čiji je vlasnik društvo HEP d.d. od srpnja 2019. godine. Nadalje, tijekom 2019. godine društvo HEP d.d. je nakon provedene dokapitalizacije postalo većinskim vlasnikom društva LNG Hrvatska d.o.o., koje se od 2019. godine konsolidira.

32. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)

Odnosi s povezanim društvima odnose se na ovisna društva te na NE Krško d.o.o. i LNG Hrvatska d.o.o.

Odnosi s navedenim društvima navedeni su u nastavku:

- /i/ Prihodi Društva nastaju temeljem prefakturiranih prihoda povezanom Društvu od prodaje električne energije, osim kupcima univerzalne usluge (kućanstvima) i zajamčene opskrbe, naknade za obavljanje računovodstvenih, pravnih i sličnih usluga kao i temeljem najma poslovnih prostora. Iznos navedenih prihoda od povezanih društava utvrđuje se temeljem slijedećih veličina: vrijednosti imovine povezanog društva, troškova zaposlenih i ukupnih troškova povezanog društva.
- /ii/ Kamate po dugotrajnom najmu nekretnina, postrojenja i opreme te nematerijalne imovine obračunavaju se najmoprimcima prema kreditima koji su korišteni za izgradnju imovine i iskazuju se u prihodima od kamata s povezanim društvima.
- /iii/ Troškovi s povezanim društvima nastaju za preuzetu električnu energiju i naknadu za opskrbu električnom energijom. Troškovi za obavljene navedene usluge fakturiraju se mjesečno sukladno odredbama i tarifama propisanim od strane HERA-e.
- /iv/ Kratkotrajna potraživanja od povezanih društava nastala su temeljem prodaje goriva, materijala i rezervnih dijelova, za prodanu električnu energiju HEP Elektri d.o.o. i za kupce HEP Opskrbe d.o.o., za prodane gubitke na mreži distribucije HEP Operatoru distribucijskog sustava d.o.o., na mreži prijenosa Hrvatskom operatoru prijenosnog sustava d.o.o., za administrativne troškove Društva te za investicije u tijeku koje se financiraju u Društvu. Nakon završetka izgradnje navedena imovina prenosi se povezanim društvima u zakup.
- /v/ Dugotrajna potraživanja s povezanim društvima nastala su temeljem financijskog najma nekretnina, postrojenja i opreme povezanim društvima. Najam se plaća mjesečno prema amortizaciji iznajmljene imovine, uvećano za kamate po dugoročnim kreditima iz kojih je financirana imovina. Društvo isto tako od povezanih društava ima potraživanja za prodane stanove zaposlenima.

Potraživanja i obveze te prihodi i rashodi s ostalim povezanim društvima navedeni su u tabeli u nastavku:

<i>u tisućama kuna</i>	2019.	2018.
Poslovni prihodi		
Prihodi od prodaje električne energije HEP Elektri d.o.o.	2.195.006	2.082.842
Prihodi od fakturirane el. energije za pokriće gubitaka na mreži distribucije	668.232	562.169
Prihodi od fakturirane el. energije za pokriće gubitaka na mreži prijenosa	129.556	125.460
Prihodi od prodaje električne energije Društvima HEP grupe	55.944	46.849
Prihodi od električne energije uravnoteženja	-	4.352
Prihodi od prodaje električne energije HEP Energija d.o.o. Ljubljana	282.770	231.121
Prihodi od prodaje električne energije HEP Energija d.o.o. Beograd	14.914	11.982
Prihodi od prodaje električne energije HEP Energija d.o.o. Mostar	15.884	10.542
Prihodi od prodaje električne energije HEP Energija SH.P.K. Kosovo	14.518	8.120
Prihod od prodaje električne energije HEP Proizvodnji d.o.o.	6.140	10.315
Prihod od prodaje električne energije – povezana društva	3.382.964	3.093.752
Prihod od prodaje plina HEP Plinu – povezano društvo	141.973	133.693
Prihod od prodaje toplinske energije HEP Proizvodnji d.o.o.	3.350	11.852

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

32. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)

Prihod od prodaje društvima – ostalo	39	-
Prihod od usluga za investicije unutar grupe	6.195	-
Prihod temeljem usluga i prodaje materijala unutar grupe	3.342	3.265
Prihodi temeljem usluga unutar grupe – restoran	222	270
Prihod od prodaje emisijskih jedinica CO2	273.267	89.440
Ostali prihodi od prodaje – povezana društva	283.065	92.975
Prihodi od prodaje – povezana društva	3.811.352	3.332.272
Prihodi od obavljanja administrativnih usluga	164.799	161.624
Prihodi od najma poslovnog prostora	14.673	15.448
Prihodi od prodaje energetske uštede društvima	23.654	-
Ostali prihodi iz poslovanja – povezana društva	203.126	177.072
HEP Energija d.o.o. Ljubljana	7.194	5.789
HEP Energija d.o.o. Beograd	-	33.397
HEP Energija d.o.o. Mostar	65.555	13.206
HEP Energija sh.p.k.	491	-
Rashodi za nabavu električne energije – povezana društva	73.240	52.392
Nabava električne energije – HEP Proizvodnja d.o.o.	2.934.574	2.786.685
Nabava el. energije iz OIE – HEP Opskrba d.o.o.	448.207	525.931
Naknada opskrbe električne energije- HEP Opskrba d.o.o.	60.325	45.430
Naknada za usluge trgovanja električnom energijom i plinom -HEP Trgovina d.o.o.	16.518	15.646
Naknada za usluge opskrbe plinom -HEP Opskrba plinom d.o.o	5.419	6.028
Električna energija uravnoteženja - HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.	-	2.762
Električna energija uravnoteženja - HOPS d.o.o.	88.544	66.756
Troškovi naknada i usluga-povezana društva	3.553.587	3.449.238

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

32. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)

Troškovi od električne energije uravnoteženja u 2019. godini iznose 88.544 tisuće kuna (2018.:69.518 tisuća kuna), a ostvaruju se temeljem prodaje, odnosno kupnje električne energije uravnoteženja sukladno važećim Pravilima o uravnoteženju elektroenergetskog sustava.

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Dugotrajna potraživanja		
Potraživanja za imovinu u dugotrajnom najmu		
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.	8.051.436	8.082.317
HEP Proizvodnja d.o.o.	8.407.017	8.545.834
HEP Toplinarstvo d.o.o.	868.492	816.581
HEP Upravljanje imovinom d.o.o.	147.263	124.223
HEP Plin d.o.o.	182.950	180.152
HEP Noc d.o.o.	11.450	11.971
HEP Opskrba d.o.o.	1.475	2.014
HEP Trgovina d.o.o.	781	941
HEP Esco d.o.o.	2.566	2.637
HEP Elektra d.o.o.	4.563	3.419
VHS Zaprešić d.o.o.	19	-
	17.678.012	17.770.089

Tablica dolje prikazuje očekivane nediskontirane novčane tokove od potraživanja od financijskog najma u sljedećih 5 godina.

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Očekivani primici po financijskom najmu		
1. godina	1.247.770	1.231.390
2. godina	1.247.770	1.247.770
3. godina	1.247.770	1.247.770
4. godina	1.247.770	1.247.770
5. godina	1.247.770	1.247.770
Nakon 5 godina	11.439.162	11.547.619
	17.678.012	17.770.089

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

32. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Potraživanja za prodane stanove		
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.	4.728	5.386
HEP Proizvodnja d.o.o.	2.983	3.301
Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.	539	742
HEP Toplinarstvo d.o.o.	101	115
	8.351	9.544
	17.686.363	17.779.633
Tekuće dospijeće najma	(1.247.770)	(1.231.390)
Potraživanja za dugotrajni najam od povezanih društava	16.438.593	16.548.243
<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Potraživanja po dugotrajnim zajmovima od povezanih društava (bilješka 18)		
HEP-Toplinarstvo d.o.o.	31.600	47.400
HEP-Telekomunikacije d.o.o.	34.729	23.403
HEP Plin d.o.o.	14.036	-
Plomin Holding d.o.o.	10.200	-
Energetski park Korlat d.o.o.	91.430	-
Plin VTC d.o.o.	7.454	-
LNG Hrvatska d.o.o.	35.765	-
	225.214	70.803
Tekuće dospijeće	(60.259)	(15.800)
	164.955	55.003
Potraživanja po dugotrajnim podzajmovima od povezanih društava (bilješka 18)		
Potraživanja za podzajam HEP ESCO d.o.o.	41.235	43.684
Potraživanja za podzajam HOPS d.o.o.	421.225	494.823
	462.460	538.507
Tekuće dospijeće	(2.458)	(78.348)
	460.002	460.159
Ukupno dugotrajna potraživanja	17.063.550	17.063.405

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

32. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Kratkotrajna potraživanja		
Potraživanja od HEP Elektre d.o.o. za prodanu električnu energiju	395.141	428.251
Potraživanja od HEP Operatora distribucijskog sustava d.o.o. za gubitke na mreži distribucije	167.614	160.618
Potraživanja od HEP Opskrbe d.o.o. za prodanu električnu energiju	489.117	449.135
Potraživanja od HEP Proizvodnje d.o.o. za prodanu električnu energiju	-	2.003
Potraživanje od Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.o.o. za gubitke na mreži prijenosa	24.467	23.693
Potraživanja od HEP Energije d.o.o. Ljubljana	77.155	60.179
Potraživanja od HEP Energija d.o.o. Beograd za prodanu električnu energiju	3.746	2.775
Potraživanja od HEP Energija d.o.o. Mostar za prodanu električnu energiju	3.563	2.295
Potraživanja HEP-a d.d. od HEP- Energije SH.P.K. Kosovo za el.en.	8.346	3.531
Potraživanja od HEP Proizvodnje d.o.o. za prodanu toplinsku energiju	-	2.855
Ostala potraživanja	11.242	11.577
	1.180.391	1.146.912
Potraživanja za administrativne troškove		
HEP Proizvodnja d.o.o.	7.466	9.675
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.	21.605	22.876
HEP Toplinarstvo d.o.o.	1.559	2.289
HEP Plin d.o.o.	3.733	4.839
HEP Upravljanje imovinom d.o.o.	7.309	6.350
HEP Trgovina d.o.o.	2.145	1.097
HEP Opskrba d.o.o.	3.202	3.428
HEP ESCO d.o.o.	255	296
HEP Telekomunikacije d.o.o.	267	797
HEP Elektra d.o.o.	3.181	3.997
VHS Zaprešić d.o.o.	483	-
Energetski park Korlat d.o.o.	587	-
	51.792	55.644
Kratkotrajna potraživanja temeljem zakupa poslovnog prostora		
HEP Proizvodnja d.o.o.	56.837	42.347
HEP Toplinarstvo d.o.o.	7.456	9.635
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.	138.375	140.957
HEP Plin d.o.o.	9.232	3.217
HEP Upravljanje imovinom d.o.o.	6.535	4.495
HEP NOC	-	1
HEP Trgovina d.o.o.	227	69
HEP Opskrba d.o.o.	244	279
HEP Esco d.o.o.	258	197
HEP Elektra d.o.o.	102	266
	219.266	201.463
Ostala kratkotrajna potraživanja	152.806	157.658

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

32. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Potraživanja za plaćene investicije i ostala potraživanja		
HEP Proizvodnja d.o.o.	180.318	180.582
Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.	74.269	69.852
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.	255.567	237.160
HEP Toplinarstvo d.o.o.	89.789	77.746
HEP Plin d.o.o.	25.408	15.792
HEP ESCO d.o.o.	11.829	1.083
HEP Noc d.o.o.	1.310	1.189
Trgovina d.o.o.	44	44
HEP Upravljanje imovinom d.o.o.	3.989	460
HEP Opskrba d.o.o.	22.850	22.869
HEP Telekomunikacije d.o.o.	-	37
Plomin Holding d.o.o.	1.350	1.350
Energetski park Korlat d.o.o.	908	-
	667.631	608.164
Potraživanja za prodani investicijski i ostali materijal		
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.	313.473	313.473
HEP Plin d.o.o.	2.680	2.680
	316.153	316.153
Ostala potraživanja		
HEP Plin d.o.o.	30.939	30.659
HOPS d.o.o.	32.845	-
HEP Telekomunikacije d.o.o.	-	364
	63.784	31.023
Potraživanja za dane kratkotrajne zajmove		
HEP Energija d.o.o. Beograd	1.340	1.877
HEP Energija sh.p.k. Kosovo	1.533	1.544
LNG Hrvatska d.o.o.	124.886	-
	127.759	3.421
Potraživanja od povezanih društava	2.779.582	2.520.438

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

32. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Kratkoročne obveze		
HEP Proizvodnja za električnu energiju	1.384.373	526.876
HEP Opskrba za naknadu nabave iz OIE	54.873	41.889
HEP Opskrba za naknadu opskrbe električnom energijom	15.617	10.928
HEP Trgovina za naknadu trgovanja	1.266	1.860
HOPS d.o.o. -Obveze za energiju uravnoteženja	34.628	41.456
Obveze za jamstva podrijetla el.en.-HEP Proizvodnja d.o.o.	213	305
HEP Proizvodnja – obveza temeljem ugovora o cesiji	810.952	810.952
Ostalo	48.737	48.513
	2.350.659	1.482.779
Ostale obveze		
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.		
- za uplaćena sredstva za priključke	172.076	176.557
- za novčana sredstva uplaćena u riznicu	139.896	367.966
- za uplate kupaca i plaćene investicije sa područna	79.648	77.906
HEP Elektra d.o.o. za novčana sredstva uplaćena u riznicu	767.274	545.034
HEP Proizvodnja d.o.o. -doznačeni predujam dobiti za 2018.g.	-	400.000
Obveze HEP-a d.d. prema ovisnim društvima - Agrokor	-	6.311
Obveze prema ostalim društvima za uplate kupaca i investicije plaćene sa područna	53.555	15.187
	1.212.449	1.588.961
HEP Energija d.o.o. Ljubljana za isporučenu električnu energiju	1.254	-
HEP Eneergija d.o.o. Mostar	5.323	-
	6.577	-
Ukupno kratkoročne obveze	3.569.685	3.071.740

Odnosi s povezanim društvom NE Krško d.o.o. prikazani su u idućoj tablici:

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
NE Krško d.o.o.		
Obveze za nabavljenu električnu energiju	51.158	49.580
Troškovi nabavljene električne energije	596.260	577.283

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

32. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)

<i>u tisućama kuna</i>	Prihod od prodaje		Trošak nabavki	
	2019. godina	2018. godina	2019. godina	2018. godina
Društva koja su u većinskom vlasništvu Države				
Društvo Hrvatske Željeznice	82.938	81.609	-	-
Hrvatska pošta d.d.	13.873	18.525	11.766	13.389
Hrvatske šume d.o.o.	2.289	2.339	5.337	2.398
Jadrolinija d.o.o.	665	648	-	-
Narodne novine d.d.	1.848	2.047	272	786
Hrvatska radio televizija	7.198	6.363	820	73
Plinacro d.o.o.	2.946	593	59.927	96.672
Plovput d.d.	765	693	-	-
Croatia Airlines d.d.	445	704	-	-
Ministarstvo unutarnjih poslova	14.446	14.112	-	-
Osnovne i srednje škole	23.248	19.653	-	-
Pravosudne ustanove	4.851	5.060	-	-
Sveučilišta i veleučilišta	14.722	15.236	1.365	1.351
Zakonodavna, izvršna i druga tijela Republike Hrvatske	12.102	10.891	-	-
Zdravstvene ustanove i organizacije	70.797	61.655	-	-
Ostali korisnici	3	63	2.530	3.332
HROTE d.o.o.	16.343	40.084	38.365	38.690
	407.777	1.055.206	1.503.698	1.847.729
Društva koja su u većinskom vlasništvu Države				
Hrvatska pošta d.d.	-	-	915	1.160
Narodne novine d.d.	-	-	11	92
Plinacro d.o.o.	-	-	8.094	12.075
HROTE d.o.o.	-	10.010	3.879	267
Ostali korisnici	111	151	7.434	6.599
	111	10.161	77.326	167.419

33. NEPREDVIDI DOGAĐAJI I PREUZETE OBVEZE

Sporovi

Društvo je u 2018. godini uknjižilo rezerviranja za sudske sporove za koje je procijenjeno da nije vjerojatno da će biti riješeni u korist HEP-a d.d. i ovisnih društava. Društvo ima dugotrajna ulaganja na teritoriju Bosne i Hercegovine te Srbije čija vrijednost po trošku iz 1994. iznosi 1.243.970 tisuća kuna. Tijekom pretvorbe Društva u dioničko društvo 1994. godine, ovaj iznos isključen je iz neto vrijednosti imovine.

Društvo ima dugotrajna ulaganja u neposlovnu imovinu na teritoriju Bosne i Hercegovine i Crne Gore u iznosu od 722 tisuće kuna, koja je isključena iz neto vrijednosti imovine.

Obveze iz poslovanja

Kao dio redovnih investicijskih aktivnosti, Društvo je na dan 31. prosinca 2019. godine imalo zaključene ugovore prema kojima su započele, a nisu završene investicije u različite objekte i opremu. Vrijednost ugovorenih, a nezavršenih radova za najznačajnije projekte iznosila je 1.061.378 tisuće kuna (2018.: 1.018.068 tisuća kuna).

Društvo je kao udjeličar u društvima HEP - Toplinarstvo d.o.o. i HEP Upravljanje imovinom d.o.o. koja bilježe gubitke iz poslovanja spremno omogućiti sva sredstva koja su neophodna da bi društva mogla nastaviti poslovati i izvršavati svoje obveze o dospjeću.

Zaštita okoliša

Društvo kontinuirano prati i analizira utjecaj svojih poslovnih procesa na okoliš. Najvažniji pokazatelji takvih utjecaja su emisije onečišćujućih tvari u zrak te količina nastalog proizvodnog otpada o čemu Društvo pravodobno i objektivno izvješćuje mjerodavne institucije, jedinice lokalne samouprave i zainteresiranu javnost. Društvo o svojim utjecajima na okoliš, gospodarstvo i društvo izvještava u okviru nefinancijskih izvješća o održivosti koje izrađuje prema smjernicama GRI-Global Reporting Initiative, a od 2017. prema GRI standard smjernicama i objavljuje ih na svojim internetskim stranicama <http://www.hep.hr/o-hep-grupi/publikacije/izvjesca-o-odrzivosti/1401>. Zaposlenici koji se bave poslovima zaštite prirode i okoliša dodatno se obučavaju na seminarima i radionicama, u okviru kojih se informiraju o obvezama i aktivnostima koje proizlaze iz odredbi zakonske regulative na području zaštite prirode i okoliša.

Društvo ima sustav praćenja izdataka za zaštitu okoliša (RETZOK) kojim od 2004. godine prati izdatke u zaštitu prirode i okoliša.

Sva HEP-ova termoenergetska postrojenja nazivne ulazne toplinske snage veće od 50 MW ishodila su Rješenja o okolišnim dozvolama od nadležnog Ministarstva zaštite okoliša i energetike. Odlukom Uprave Društva 2012. godine uspostavljen je sustav trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih, a RH i HEP uključili su se u Europski sustav trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova (EU-ETS) 1.1.2013. godine. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu (od 1.1.2019. pripojena Ministarstvu zaštite okoliša i energetike) otvorila je temeljem zahtjeva Društva, devet Računa operatera postrojenja u registru EU. Društvo je uspješno ispunilo obvezu predaje emisijskih jedinica u Registar stakleničkih plinova EU za 2018. godinu, a za 2019. godinu unesen je podatak o verificiranim emisijama CO₂ se čeka potvrda verifikatora.

U tijeku su pripreme postrojenja HEP grupe za četvrto razdoblje trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova EU-ETS koje počinje 1.1.2019. i trajat će do 31.12.2030.

33. NEPREDVIDI DOGAĐAJI I PREUZETE OBVEZE (nastavak)

Zaštita okoliša (nastavak)

U 2019. godini završeno je nefinancijsko izvješće o održivosti za 2018. godinu za HEP grupu prema smjernicama Global Reporting Initiative Standard (GRI Standard). Izvješće o održivosti objavljeno je na internetskim stranicama Društva na hrvatskom i engleskom jeziku i u tiskanoj verziji.

Izvješće o statusu izrade nefinancijskog izvješća o održivosti grupe za 2019. godinu

Izrada nefinancijskog izvješća o održivosti grupe za 2019. godinu je u tijeku. Nefinancijsko izvješće će sukladno odredbama Zakona o računovodstvu (NN 78/15, 120/16 i 116/18) biti objavljeno na HEP-ovim mrežnim stranicama u roku od najkasnije 6 mjeseci od datuma Izvještaja o financijskom položaju tj. do 30.6.2020. godine. Izvješće će se objaviti, kao i dosadašnja četiri nefinancijska izvješća o održivosti na sljedećoj poveznici <http://www.hep.hr/o-hep-grupi/publikacije/izvjesca-o-odrzivosti/1401>

HEP grupa u izradi izvješća koristi smjernice Global Reporting Initiative Standarda (GRI Standard) i indikatore u navedenom standardu – opći i standardni indikatori i sektorski dodatak za područje energetike.

Okvirni sadržaj izvješća o održivosti za 2019. godinu:

- Uvodnik predsjednika Uprave
- HEP-ov pristup održivosti, uključuje ciljeve, način na koji se provodi održivost i odgovorno poslovanje, kako su integrirani u poslovne politike, opis rizika održivosti
- materijalne teme (opis i procjene utjecaja), okvir održivosti prema ciljevima održivog razvoja Ujedinjenih naroda
- Analiza dionika. Uključenje dionika. Objašnjenje granica izvještaja.
- Transparentnost poslovanja, uključuje upravljački pristup, načela korporativnog upravljanja, etičko poslovanje, stručnost i odgovornost u radu, transparentnost komunikacije i informacija (sve prema traženim GRI indikatorima). Odgovornost u radnoj okolini, podaci koji se odnose na zaposlenike (a propisani su GRI indikatorima), sigurnost i zaštita na radu. Poglavlje uključuje i reprezentativne priče i studije slučajeva koje opisuju pristup odgovornosti i održivosti.
- Tržišni pristup. HEP grupa u tržišnom poslovanju. Opći pristup. Poslovanje i odgovornost, ponaosob za društva HEP grupe. Opisani najvažniji trendovi vezani uz tržišno poslovanje, dobavljački lanac, prema zahtjevima GRI indikatora. Poglavlje uključuje i reprezentativne priče i studije slučajeva koje opisuju pristup odgovornosti i održivosti.
- Briga o okolišu. Podaci o zaštiti okoliša, ulaganjima, projektima, inicijativama. Podaci su navedeni prema područjima zaštite okoliša (segmentima djelatnosti). Podaci se navode prema GRI indikatorima.
- Poglavlje uključuje i reprezentativne priče i studije slučajeva koje opisuju pristup odgovornosti i održivosti.
- Ulaganja u zajednicu. Opisuju se razni oblici ulaganja u zajednicu, suradnje s dionicima, dijaloga, informativno-edukativne kampanje, inicijative usmjerene na suradnju i slično. Poglavlje uključuje i reprezentativne priče i studije slučajeva koje opisuju pristup odgovornosti i održivosti.
- Popis indikatora.

33. NEPREDVIDI DOGAĐAJI I PREUZETE OBVEZE (nastavak)

Sustavi upravljanja prema ISO normama

- HEP-Proizvodnja d.o.o. ima uveden i certificiran integrirani sustav upravljanja okolišem, kvalitetom i energijom sukladno međunarodnim normama ISO 14001:2015 i ISO 9001:2015 i ISO 50001:2018 te je, sa svojih 35 sastavnica, među najvećim sustavima upravljanja okolišem, kvalitetom i energijom u Republici Hrvatskoj. Učinkovito upravljanje kvalitetom, okolišem i energijom dio je poslovne strategije HEP-Proizvodnje d.o.o. u proizvodnji električne i toplinske energije te pružanju pomoćnih usluga elektro-energetskom sustavu.
- Certifikaciju prema normama ISO 14001:2015, ISO 9001:2015 i ISO 50001:2018 je provela i potvrdila certifikacijska kuća TÜV Croatia d.o.o.
- Kao jedna od najvećih proizvodnih tvrtki u Hrvatskoj, te s obzirom na djelatnosti kojima se bavi i broj zaposlenih, HEP-Proizvodnja d.o.o. svjesna svojih utjecaja na okoliš, a s obzirom na uvedene sustave upravljanja okolišem, kvalitetom i energijom donijela je i Politiku upravljanja okolišem, kvalitetom i energijom kojom se opredijelila za postizanje maksimalne pogonske spremnosti i pouzdanosti proizvodnih kapaciteta uz provođenje mjera za očuvanje okoliša te porast udjela proizvodnje električne i toplinske energije na regionalnom tržištu utemeljenu na načelima okolišno prihvatljive proizvodnje, energetske učinkovitosti i održivog poslovanja.
- Hrvatska elektroprivreda d.d. postala je nositelj certifikata integriranog sustava upravljanja kvalitetom, zaštitom okoliša, energijom te zdravljem i sigurnošću na radu prema međunarodnim normama ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018 i ISO 45001:2018. Istovremeno je certificirano i društvo HEP-Upravljanje imovinom d.o.o. u segmentu poslova koji čine nerazdvojivu cjelinu s HEP-om d.d., također prema međunarodnim normama ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018 i ISO 45001:2018. Uz ostale dokumente sustava koje zahtijevaju norme, Uprava HEP-a d.d. donijela je krovni dokument – Politiku kvalitete, zaštite okoliša, upravljanja energijom i zdravljem i sigurnošću na radu društava HEP d.d. i HEP Upravljanje imovinom d.o.o., kojom iskazuje opredijeljenost za održavanje i trajno poboljšavanje integriranog sustava upravljanja. U sklopu procesa certificiranja, kroz 85 dana radionica, ukupno je certificirano 87 djelatnika, i to 54 interna auditora i 33 vodeća auditora.
- Korisnička služba HEP-Opskrbe d.o.o. izuzetnim zalaganjem i visokom razinom pružene usluge prva je u Hrvatskoj dobila certifikat ISO 9001:2015 za kvalitetu usluge. U drugom dijelu 2017. aktivno se započelo s pripremama za certificiranje Korisničke službe za ISO 9001:2015. Proces je uspješno priveden kraju u planiranom razdoblju te je Korisnička služba dobila ISO certifikat na razdoblje od tri godine uz obavezne recertifikacijske audite svake godine.
- Zaštita zdravlja i sigurnosti radnika, očuvanje okoliša te učinkovito gospodarenje energijom dio su poslovne strategije HEP-Operatora distribucijskog sustava d.o.o. (HEP ODS). Sustav upravljanja okolišem prema međunarodnoj normi ISO 14001 prvi je sustav upravljanja certificiran na razini 21 distribucijskog područja i sjedišta HEP ODS-a još 2013. godine. U 2018. godini uspješno je provedena tranzicija ovog sustava na zahtjeve nove norme ISO 14001:2015. Sustav upravljanja zaštitom zdravlja i sigurnosti radnika na radu uspostavljen je 2015. godine, a u 2017. godini po prvi puta je i uspješno certificiran prema normi OHSAS 18001:2007. U 2019. godini uspješno je provedena tranzicija ovog sustava na zahtjeve norme ISO 45001:2018. Temeljno opredjeljenje HEP-ODS-a u upravljanju energijom je postizanje trajnog poboljšavanja energetske performansi na svim poslovnim objektima, opremi i uređajima, uključujući i smanjenje gubitaka u distribucijskoj mreži kroz implementiran sustav upravljanja energijom prema ISO 50001:2011 što je potvrđeno i certifikatom TÜV Croatia d.o.o.
- U tijeku je uvođenje integriranog sustava upravljanja kvalitetom, zaštitom okoliša i energijom u HEP-Toplinarstvu d.o.o. Uvedeni su sustavi upravljanja kvalitetom prema normi ISO 9001:2015 i okolišem prema ISO 14001:2015, a u tijeku je uvođenje sustava upravljanja energijom prema ISO 50001:2011.

33. NEPREDVIDI DOGAĐAJI I PREUZETE OBVEZE (nastavak)

Opskrba na veleprodajnom tržištu plina

Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o tržištu plina (NN, 16/17), imenovana je Hrvatska elektroprivreda – dioničko društvo za opskrbljivača na veleprodajnom tržištu plina od 1. travnja 2017. do provođenja natječaja za odabir opskrbljivača na veleprodajnom tržištu plina. Opskrbljivač na veleprodajnom tržištu prodaje plin opskrbljivačima u javnoj usluzi za potrebe kupaca iz kategorije kućanstvo po reguliranoj prodajnoj cijeni te je dužan osigurati pouzdanu i sigurnu opskrbu plinom.

Odlukom HERA o iznosu tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom, za razdoblje od 1. travnja do 31. srpnja 2018. godine, cijena plina se nije mijenjala u odnosu na cijenu važeću do 31. ožujka 2018. Do 31. srpnja 2018. prodajna cijena plina određivala se Odlukama Vlade RH, a od 1. kolovoza 2018. određuje se putem Metodologije utvrđivanja tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom i zajamčenu opskrbu (NN, 34/18). Sukladno Metodologiji, za razdoblje od 1. kolovoza 2018. do 31. ožujka 2019. godine prodajna cijena se također nije mijenjala u odnosu na važeću, koja je iznosila 0,1809 kn/kWh. Sukladno Metodologiji prodajna cijena plina za razdoblje od 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. iznosi 0,1985 kn/kWh.

Zakonom o tržištu plina (NN, 18/18) propisan je odabir opskrbljivača na veleprodajnom tržištu za razdoblje od 1. kolovoza 2018. do 31. ožujka 2021., nakon kojeg se uloga opskrbljivača na veleprodajnom tržištu ukida. HERA je provela natječaje za odabir opskrbljivača na veleprodajnom tržištu za razdoblje od 1. kolovoza 2018. do 31. ožujka 2021. (15. svibnja i 13. lipnja 2018.). Kako na natječaje nije pristigla nijedna ponuda, sukladno odredbama Zakona, HERA je 27. lipnja 2018., u konzultaciji s Ministarstvom zaštite okoliša i energetike, odredila HEP d.d. za opskrbljivača na veleprodajnom tržištu za kraći vremenski period od Zakonom predviđenog, odnosno od 1. kolovoza 2018. do 31. ožujka 2019. godine. Također, HERA je javni natječaj za odabir OVT provela u razdoblju od 25. siječnja 2019. do 5. veljače 2019. za razdoblje od 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2021. Na natječaj također nije zaprimljena niti jedna ponuda te je ponovno Odlukom o određivanju OVT za razdoblje od 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020., odredila HEP d.d. za OVT.

Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o tržištu plina, od 1. travnja 2017. godine, proizvođaču prirodnog plina ukinuta je obveza isporuke plina kao i regulirana cijena po kojoj je bio dužan prodavati plin opskrbljivaču na veleprodajnom tržištu plina za potrebe kupaca koji koriste javnu uslugu opskrbe.

Sukladno Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o tržištu plina dodijeljeno je 60%, odnosno 61 paketa skladišnog kapaciteta u podzemnom skladištu plina.

U razdoblju od 1. travnja 2014. do 31. ožujka 2015. godine HEP d.d. je kao opskrbljivač na veleprodajnom tržištu ugovorio zakup kapaciteta od 3.600 milijuna kWh, u razdoblju od 1. travnja 2015. do 31. ožujka 2016. godine 3.550 milijuna kWh, u razdoblju od 1. travnja 2016. do 31. ožujka 2017. godine 3.500 milijuna kWh dok je u periodu od 1. travnja 2017. do 31. ožujka 2022. godine ugovoren kapacitet od 3.050 milijuna kWh.

Trošak nabave plina za tržišnu opskrbu u 2019. godini iznosi 2.096 tisuća kuna (u 2018.: 632.930), a trošak nabave plina za prodaju na veleprodajnom tržištu u 2019. godini iznosi 1.152.889 tisuća kuna (u 2018.: 1.183.002 tisuća kuna).

33. NEPREDVIDI DOGAĐAJI I PREUZETE OBVEZE (nastavak)

Zakon o vodama

Zakon o vodama, koji je stupio na snagu 1. siječnja 2010. godine, otvorio je pitanje imovinsko-pravnog statusa imovine; akumulacijskih jezera i pratećih objekata (kanali, nasipi i dr.), koja se koristi za proizvodnju električne energije iz hidroelektrana iz razloga što se iste određuju kao Javno vodno dobro u općoj uporabi u vlasništvu Republike Hrvatske. HEP Grupa je navedenu imovinu stekla naplatnim putem od njihovih prijašnjih vlasnika, objedinjavanjem iznimno velikog broja čestica, koje su izgradnjom brane potopljene i time je nastala akumulacija. U tijeku je više postupaka uknjižbe vlasništva Republike Hrvatska na navedene nekretnine od kojih je dio proveden u korist Republike Hrvatske, dio zahtjeva za uknjižbu prava vlasništva Republike Hrvatske je odbijen od nadležnih sudova, a jedan dio je u postupku rješavanja.

U svibnju 2018. godine stupio je na snagu Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o vodama (NN br. 46/18) prema kojem Republika Hrvatska osniva pravo građenja za izgrađene vodne građevine za proizvodnju električne energije koje je gradio i u koje je investirao HEP d.d., odnosno njegovi prednici, u korist HEP-a d.d., bez naknade na rok od 99 godina. Izuzetak od osnivanja prava građenja predviđen je za dijelove vodnih građevina koje čine akumulacije, dovodni i odvodni kanali i tuneli. Dok traje predmetno pravo građenja, HEP d.d. dobiva pravo upravljanja javnim dobrom/zemljištem na kojem su izgrađene građevine za proizvodnju električne energije te akumulacijama i dovodnim i odvodnim kanalima i tunelima u ime Republike Hrvatske. Pravo upravljanja uključuje među ostalim pravo korištenja predmetnih nekretnina.

U svrhu provedbe odredbi Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o vodama (NN br. 46/18) HEP d.d. je obavezan pokrenuti relevantne postupke upisa navedenih prava u zemljišne knjige te pribaviti odgovarajući parcelacijski elaborat koji se mora uskladiti s Hrvatskim vodama i koji će biti temelj za izdavanje tabularne isprave za upis prava građenja nad predmetnim građevinama. Odgovarajući parcelacijski elaborat biti će također temelj za ispravnu klasifikaciju dugotrajne imovine između skupina nematerijalne i materijalne imovine, a koja je trenutno u poslovnim knjigama HEP Grupe evidentirana u ukupnom iznosu kao materijalna imovina.

Sve navedeno će moguće imati utjecaj na klasifikaciju imovine unutar skupina nematerijalne i materijalne imovine te u skladu s istim na promjenu korisnog vijeka dijela imovine koji posljedično ima utjecaj na sadašnju vrijednost imovine u Izvještaju o financijskom položaju i trošak amortizacije u Računu dobiti i gubitka, no ne očekuje se materijalno značajan utjecaj na financijske izvještaje u cijelosti.

34. UPRAVLJANJE FINACIJSKIM RIZICIMA

Upravljanje rizikom kapitala

Društvo upravlja kapitalom kako bi osiguralo da će Društvo biti u mogućnosti nastaviti s neograničenim vijekom poslovanja dok u isto vrijeme uvećava povrat vlasnicima kroz optimizaciju odnosa duga i kapitala.

Struktura kapitala Društva se sastoji od duga, koji uključuje kredite i izdane obveznice prikazane u bilješci 26. i 27., novca i novčanih ekvivalenata i kapitala koji se pripisuje vlasnicima, a koji se sastoji od temeljnog kapitala, zakonskih i ostalih pričuva i zadržane dobiti.

Pokazatelj zaduženosti

Uprava prati strukturu izvora financiranja na polugodišnjoj osnovi. Kao dio ovog praćenja, Uprava uzima u obzir trošak financiranja i rizike povezane sa svakom od klasa izvora financiranja. Omjer duga i kapitala na kraju godine može se prikazati kako slijedi:

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Dug	3.737.199	3.889.891
Novac i novčani ekvivalenti	(1.375.389)	(1.436.843)
Neto dug	2.361.810	2.453.048
Kapital	26.158.879	25.217.256
Omjer neto duga i kapitala	9%	9,7%

34. UPRAVLJANJE FINANCIJSKIM RIZICIMA (nastavak)

Kategorije financijskih instrumenata

tisućama kuna

	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
Financijska imovina		
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	254.195	196.710
Dani zajmovi	18.374.037	18.424.588
Potraživanja od kupaca i povezanih društava	3.031.861	2.823.020
Novac i novčani ekvivalenti	1.375.389	1.436.843
Ostala dugotrajna i kratkotrajna potraživanja	346.707	126.430
Financijske obveze		
Financijske obveze po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka	80.511	307.255
Obveze po izdanim obveznicama	4.237.758	4.259.230
Obveze po dugoročnim kreditima	230.574	343.025
Obveze prema povezanim društvima	3.569.685	3.071.740
Obveze po najmovima	6.737	-
Ostale obveze	1.240.797	1.487.651

Ostala imovina najvećim dijelom uključuje potraživanja po dugoročnim kreditima od povezanih društava za najam imovine.

Ciljevi upravljanja financijskim rizikom

Funkcija riznice u okviru Društva pruža podršku poslovanju, koordinira pristup domaćem i međunarodnim tržištima novca i kapitala, nadgleda i upravlja financijskim rizikom koji se odnose na poslovanje Društva kroz interne izvještaje o riziku kojima se analizira izloženost po stupnju i utjecaju rizika. Ovi rizici uključuju tržišni rizik (uključujući rizik valute, rizik kamatne stope na fer vrijednost, i rizik cijene), kreditni rizik, rizik likvidnosti i rizik kamatne stope na novčani tijek.

Tržišni rizik

Aktivnosti Društva su primarno izložene financijskom riziku promjene tečaja strane valute i kamatne stope (vidi dolje). Izloženost tržišnom riziku se dopunjava analizom osjetljivosti. Nije bilo promjena u izloženosti Društva tržišnom riziku ili načinu na koji se upravlja i mjeri rizik.

Upravljanje valutnim rizikom

Društvo obavlja određene transakcije denominirane u stranim valutama, po osnovu kojih dolazi do izloženosti promjenama tečaja stranih valuta. Izloženostu tečaja valute se upravlja u okviru odobrenih parametara politike kroz korištenje ugovora valutne razmjene. Knjigovodstvena vrijednost novčanih sredstava i obveza Društva denominiranih u stranoj valuti na dan izvještavanja je kako slijedi:

<i>tisućama kuna</i>	Imovina		Obveze	
	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
EUR	163.102	147.809	556.030	470.373
USD	10.115	492	120.530	120.815

Analiza osjetljivosti strane valute

Društvo je izloženo valutnom riziku u slučaju promjene tečaja eura (EUR) i američkog dolara (USD). U sljedećoj tabeli je prikazana analiza efekata promjene tečaja HRK u iznosu na povećanje ili smanjenje vrijednosti HRK za 10% u odnosu na EUR i USD. 10% je stopa koja se koristi pri internom izvještavanju Uprave o riziku strane valute i predstavlja procjenu Uprave o razumno mogućim promjenama tečajeva stranih valuta. Analiza se vrši samo za potraživanja i obveze nominirane u stranoj valuti i predstavlja usklađenje njihove vrijednosti na kraju razdoblja za promjenu tečaja od 10%. Analiza osjetljivosti uključuje eksterne zajmove koji su denominirani u valuti različitoj od valute zajmodavca ili zajmoprimca. Pozitivan/negativan iznos niže ukazuje na povećanje dobiti ili drugog kapitala kada HRK u odnosu na relevantnu valutu jača za 10%. Za 10% slabljenja HRK u odnosu na relevantnu valutu, učinak bi bio isti, ali u negativnom iznosu.

34. UPRAVLJANJE FINANCIJSKIM RIZICIMA (nastavak)

<i>tisućama kuna</i>	<u>2019. godina</u>	<u>2018. godina</u>
Efekti promjene tečaja EUR		
Dobit ili gubitak	(292.440)	(239.265)
Efekti promjene tečaja USD		
Dobit ili gubitak	(73.425)	(77.839)

Upravljanje kamatnim rizikom

Društvo je izloženo kamatnom riziku jer zaključuje ugovore o kreditima i sa promjenjivim kamatnim stopama. Izloženost Društva kamatnim stopama po osnovi financijske imovine i obveza je detaljno prikazana pod podnaslovom *Upravljanje rizikom likvidnosti*. Ovim rizikom Društvo upravlja na način da održava primjeren omjer kredita s fiksnom i promjenjivom kamatnom stopom u svojem kreditnom portfelju.

U slučaju povećanja, odnosno smanjenja kamatnih stopa za 50 baznih jedinica, a da su sve ostale varijable ostale nepromijenjene:

- Dobit za godinu koja je završila 31. prosinca 2019. bi se povećala za iznos od 1.613 tisuća kuna (2018: 79 tisuća kuna), po osnovu izloženosti kamatnom riziku. Ovo se uglavnom može pripisati izloženosti Grupe kamatnim stopama na zajmovima sa promjenjivim kamatnim stopama; 1,29% zaduženosti Grupe je po promjenjivoj kamatnoj stopi (2018.: 3,18%)
- osjetljivost Grupe na kamatnu stopu se smanjila tijekom tekućeg razdoblja zbog smanjena udjela zajmova ugovorenih po varijabilnoj kamatnoj stopi u ukupnom dugu te zbog niskih referentnih kamatnih stopa na tržištu
- HEP d.d. je tijekom 2019. godine odobravao zajmove članicama HEP grupe zbog čega su i potraživanja po kamatama na zajmove porasla u usporedbi s 2018. godinom

Upravljanje kreditnim rizikom

Kreditni rizik odnosi se na rizik da druga strana neće ispuniti svoje ugovorne obveze što će rezultirati financijskim gubitkom Društva. Društvo je najveći proizvođač električne energije u Republici Hrvatskoj i kao takav, ima javnu obvezu pružati svoje usluge svim potrošačima, na svim lokacijama u zemlji, neovisno o kreditnom riziku vezanom za određene potrošače. Potraživanja od kupaca, neto, razdijeljena su na značajan broj klijenata, u različitim industrijama i geografskim područjima.

Društvo nema značajnu izloženost kreditnom riziku ni prema jednom kupcu ili društvu kupaca koji imaju slične osobine. Društvo kupce koji su povezane osobe tretira kao da imaju slične osobine.

Kreditni rizik vezan uz potraživanja od kupaca odnosi se prvenstveno na potraživanja od gospodarskih subjekata, osobito od onih u teškoj financijskoj situaciji. Kreditni rizici vezani za potraživanja od kućanstava ograničeni su obzirom na mogućnost isključivanja iz opskrbe mreže.

Knjigovodstvena vrijednost financijske imovine prikazana u financijskim izvještajima, umanjena za gubitke po osnovi umanjenja vrijednosti, predstavlja maksimalnu izloženost Društva kreditnom riziku bez uzimanja u obzir vrijednosti prikupljenih kolaterala.

Upravljanje rizikom likvidnosti

Krajnja odgovornost za upravljanje rizikom likvidnosti leži na Upravi Društva, koja je izgradila odgovarajući okvir za upravljanje rizikom likvidnosti kojim će se upravljati kratkotrajnim, srednjoročnim i dugotrajnim potrebama za upravljanje likvidnošću Društva. Društvo upravlja ovim rizikom održavanjem adekvatnih rezervi, kreditima od strane banaka kao i ostalim izvorima financiranja, time što konstantno nadgleda prognozirane i stvarne novčane tokove i uspoređuje profile dospijuća financijske imovine i obveza.

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

34. UPRAVLJANJE FINANCIJSKIM RIZICIMA (nastavak)

Tabele za kamatni rizik i rizik likvidnosti

Sljedeća tabela detaljno prikazuje preostala ugovorena dospijuća Društva za nederivatne financijske obveze. Tabela je napravljena na osnovi nediskontiranih novčanih tijekova financijskih obveza na osnovi najranijeg datuma na koji se od Društva može tražiti da plati.

Dospijće nederivativnih financijskih obveza

<i>tisućama kuna</i>	Prosječna ponderirana kamatna stopa	Do 1 mj.	Od 1 do 3 mj.	Od 3 mj. do 1 g.	Od 1 do 5 god.	Preko 5 godina	Ukupno
31.12.2019. godine							
Financijske obveze po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka		-	-	-	80.511	-	80.511
Obveze po izdanim obveznicama	4,85%	-	-	172.175	4.065.583	-	4.237.758
Obveze po dugoročnim kreditima	0,93%	701	-	37.590	139.284	52.999	230.574
Obveze prema povezanim društvima		1.926.293	861.531	781.861	-	-	3.569.685
Obveze po najmovima		-	-	1.019	5.718	-	6.737
Ostale obveze		395.740	1.492	31.430	812.135	-	1.240.797
Ukupno		2.322.734	863.023	1.024.075	5.103.231	52.999	9.366.062
31.12.2018. godine							
Financijske obveze po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka		-	-	-	307.255	-	307.255
Obveze po izdanim obveznicama	4,85%	-	-	174.714	4.084.516	0	4.259.230
Obveze po dugoročnim kreditima	0,81%	114	19.127	94.738	169.543	59.503	343.025
Obveze prema povezanim društvima		1.571.663	1.100.077	400.000	-	-	3.071.740
Ostale obveze		664.173	471	32.935	790.072	-	1.487.651
Ukupno		2.235.950	1.119.675	702.387	5.351.386	59.503	9.468.901

Društvo ima pristup izvorima financiranja. Ukupan neiskorišteni iznos na kraju izvještajnog razdoblja je 1.400.453 tisuća kuna. Društvo očekuje da će podmiriti svoje ostale obveze iz operativnih novčanih tijekova i priliva od dospjele financijske imovine.

Fer vrijednost financijskih instrumenata

Fer vrijednosti financijske imovine i financijskih obveza se određuje kako slijedi:

- Fer vrijednost financijske imovine i financijskih obveza sa standardnim uvjetima i kojima se trguje na aktivnim likvidnim tržištima određuje se prema kotiranoj tržišnoj cijeni.
- Fer vrijednost ostale financijske imovine i financijskih obveza se određuje sukladno generalno prihvaćenim modelima određivanja cijena na osnovu analize diskontiranog novčanog tijeka korištenjem cijena iz postojećih tržišnih transakcija.

Fer vrijednost derivativnih instrumenata se izračunava koristeći izlistane cijene. Gdje takve cijene nisu dostupne, koristi se analiza diskontiranih novčanih tokova primjenom važeće krivulje prinosa za razdoblje nederivativnih financijskih instrumenata.

34. UPRAVLJANJE FINANCIJSKIM RIZICIMA (nastavak)

Pokazatelji fer vrijednosti priznati u Izvještaju o financijskom položaju

U tablici su analizirani financijski instrumenti koji su nakon prvog priznavanja svedeni na fer vrijednost, razvrstani su u tri skupine u skladu sa MSFI 13:

1. razina dostupnih pokazatelja – pokazatelji fer vrijednosti su izvedeni iz (neusklađenih) cijena koje kotiraju na aktivnim tržištima za identičnu imovinu i identične obveze
2. razina dostupnih pokazatelja – pokazatelji fer vrijednosti su izvedeni iz drugih podataka, a ne iz kotiranih cijena iz 1. razine, a odnose se na promatranom sredstvu ili obvezi (tj. njihovih cijena) ili neizravno (izvedeni iz cijena) i
3. razina pokazatelja – pokazatelji izvedeni primjenom metoda vrednovanja u kojima su kao ulazni podaci korišteni podaci o imovini ili obvezama koji se ne temelje na dostupnim tržišnim podacima (nedostupni ulazni podaci).

Društvo je donijelo odluku da se mjerenje fer vrijednosti valutnog swapa veže uz vrijednost „Mark To Market“(MTM)“ sukladno izračunu poslovnih banaka. Pozitivna vrijednost „MTM-a“ evidentira se kao potraživanje odnosno formira i financijski prihod razdoblja, a negativna vrijednost „MTM-a“ evidentira se kao obveza i formira i financijski rashod izvještajnog razdoblja. Po konačnom dospijeću derivativnog financijskog instrumenta, predmetno potraživanje ili obveza biti će ukinuti na teret rashoda ili u korist prihoda Društva.

Tabela dolje prikazuje sažetak korištenih pokazatelja treće razine za fer vrednovanje derivata i udjela i dionica društava koja ne kotiraju na uređenom tržištu:

Tabela dolje prikazuje sažetak korištenih pokazatelja treće razine za fer vrednovanje derivata i udjela i dionica društava koja ne kotiraju na uređenom tržištu:

Stavka	Parametar	Korišteni iznos	Utjecaj parametra na fer vrijednosti
Udjeli i dionice društava koja ne kotiraju na uređenim tržištima	Stopa rasta prihoda	3%	Veća stopa rasta prihoda i manja diskontna stopa povećale bi fer vrijednosti
	Diskontna stopa	2%	
Derivativi	Parametar 1		Veći parametar 1 i manji parametar 2 povećali bi fer vrijednost
	Parametar 2		

<i>u tisućama kuna</i>	1. razina	2. razina	3. razina	4. razina
2018. godina				
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	196.710	-	-	196.710
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka	175.098	-	-	175.098
Derivativne financijske obveze	-	-	307.255	307.255
Ulaganje u nekretnine	-	19.491	-	19.491
2019. godina				
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	254.195	-	-	254.195
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka	165.185	-	-	165.185
Derivativne financijske obveze	-	-	80.511	80.511
Ulaganje u nekretnine	-	19.491	-	19.491

35. RAČUNOVODSTVENE POLITIKE PRIMIJENJIVE DO 1. SIJEČNJA 2019. GODINE

Društvo kao najmoprimac

Društvo nema značajnih financijskih najмова. Tijekom 2019. i 2018. godine nisu bili zaključeni novi značajni ugovori o poslovnom (operativnom) najmu. Društvo priznaje plaćanje najma prema poslovnom najmu kao rashod na pravocrtnoj osnovi tijekom razdoblja najma.

36. OSTALE OBJAVE

Revizori financijskih izvješća HEP grupe pružili su u 2019. godini usluge u vrijednosti 1.533 tisuća kuna (2018. godine: 644 tisuća kuna). Usluge u 2019. i 2018. godini se odnose na troškove revizije, uvida u financijske informacije međurazdoblja te revizije financijskih izvješća pripremanih za regulatorne potrebe.

Naknade poreznog savjetovanja iznosile su u 2019. godini 150 tisuće kuna (2018.:142 tisuće kuna).

37. DOGAĐAJI NAKON DATUMA IZVJEŠTAVANJA

Postojanje novog koronavirusa (Covid-19) potvrđeno je početkom 2020. godine i brzo se proširilo na kontinentalnu Kinu, Europu i Sjedinjene Američke Države, uzrokujući poremećaje u poslovanju i gospodarskoj aktivnosti. Grupa od početka pandemije primjenjuje posebne mjere poslovanja u svrhu sprječavanja širenja bolesti uzrokovane koronavirusom, u skladu s odlukama Nacionalnog stožera civilne zaštite, a ujedno s ciljem osiguranja nastavka nesmetanog funkcioniranja svih poslovnih procesa Grupe uz istovremenu zaštitu zdravlja radnika i poslovnih partnera.

S obzirom da HEP grupa predstavlja infrastrukturni sustav od strateške važnosti za Republiku Hrvatsku, te je jedan od najvećih gospodarskih subjekata u Hrvatskoj od kojega u velikoj mjeri ovisi poslovanje velikog broja tvrtki, izuzetno je važno bilo u ovim kriznim uvjetima osigurati redovno poslovanje i urednu proizvodnju, distribuciju i opskrbu energentima u punoj mjeri.

Grupa od početka pandemije analizira potrošnju energije te modelira scenarije optimizacije utjecaja pandemije i razine pada ukupne gospodarske aktivnosti na potrošnju i primitke od električne energije kao energenta koji čini 80% prihoda od ukupnih poslovnih aktivnosti. Dosadašnje analize u prvom kvartalu pokazuju da je pad gospodarske aktivnosti tijekom „lockdown“ perioda imao utjecaj na smanjenje ukupne potrošnje i promjenu strukture potrošnje u kontekstu smanjenja potrošnje kupaca kategorije poduzetništvo i povećanja potrošnje kod kupaca kategorije kućanstvo.

U narednom periodu 2020. godine najveći utjecaj na potrošnju energije i prihode Grupe imat će sljedeći parametri:

- kretanje gospodarstva (BDP)
- popuštanje/postrožavanje epidemioloških mjera
- ostvarenje turističke sezone kao ključne industrijske grane hrvatskog gospodarstva.

Također, opravdano je očekivati određene probleme u naplati uzrokovane naglim općim padom gospodarskih aktivnosti u prvoj polovici godine, što će ujedno ovisiti i o daljnjem tijeku popuštanja mjera zaštite od pandemije i brzini oporavka gospodarskih aktivnosti u drugoj polovici godine. Zahvaljujući dosadašnjem uspješnom poslovanju i provedenim optimizacijskim mjerama, Grupa raspolaže zadovoljavajućom količinom novčanih resursa koji omogućuju redovito poslovanje u kratkom roku.

Iako je trenutno nemoguće u potpunosti procijeniti ukupan negativan utjecaj na poslovanje Grupe na razini cijele 2020. godine i narednih razdoblja, može se pretpostaviti da će ovi događaji sigurno imati negativan utjecaj na očekivanu razinu rasta i razvoja Grupe, međutim, s obzirom na dosadašnje stabilno poslovanje i poduzete optimizacijske mjere, realno je očekivati da će poteškoće biti prevladane te se ne očekuju značajni utjecaji na financijske pozicije.

Grupa će i dalje aktivno pratiti gospodarsko kretanje i poduzimati sve mjere da zaštiti interese svih dionika i održi stabilan financijski položaj.

38. ODOBRENJE FINANCIJSKIH IZVJEŠTAJA

Financijske izvještaje usvojila je Uprava i odobrila njihovo izdavanje dana 15. svibnja 2020. godine.
Potpisali u ime Društva na dan 15. svibnja 2020. godine

Marko Čosić

Član Uprave

Nikola Rukavina

Član Uprave

Petar Sprčić

Član Uprave

Tomislav Šambić

Član Uprave

Saša Dujmić

Član Uprave

Frane Barbarić

Predsjednik Uprave

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.
Z A G R E B 3.2
Ulica grada Vukovara 37

RAČUN DOBITI I GUBITKA

za razdoblje 1.1.2019. do 31.12.2019.

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA D.D., Ulica grada Vukovara 37, OIB: 28921978587

u kunama

Naziv pozicije	Bilj.	31.12.2018.	31.12.2019.
I. POSLOVNI PRIHODI		8.691.327.202	9.315.238.140
1. Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe		3.332.272.560	3.811.351.495
2. Prihodi od prodaje (izvan grupe)		5.120.408.608	5.233.779.484
3. Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga		765.960	1.001.383
4. Ostali poslovni prihodi s poduzetnicima unutar grupe		177.071.609	203.126.119
5. Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)		60.808.465	65.979.659
II. POSLOVNI RASHODI		8.575.543.172	8.780.043.844
1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda			
2. Materijalni troškovi		7.790.503.486	8.142.972.747
<i>a) Troškovi sirovina i materijala</i>		6.337.901.026	6.714.730.838
<i>b) Troškovi prodane robe</i>		1.228.017.335	1.172.986.780
<i>c) Ostali vanjski troškovi</i>		224.585.125	255.255.129
3. Troškovi osoblja		96.935.769	104.099.763
<i>a) Neto plaće i nadnice</i>		55.892.233	60.445.211
<i>b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća</i>		27.441.133	29.728.866
<i>c) Doprinosi na plaće</i>		13.602.403	13.925.686
4. Amortizacija		61.785.433	60.004.313
5. Ostali troškovi		253.289.262	446.251.692
6. Vrijednosna usklađenja		345.870.715	12.329.966
<i>a) dugotrajne imovine osim financijske imovine</i>		10.177.598	2.769.535
<i>b) kratkotrajne imovine osim financijske imovine</i>		335.693.117	9.560.431
7. Rezerviranja		6.503.695	13.868.405
<i>a) Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze</i>		4.568.167	3.665.134
<i>b) Rezerviranja za porezne obveze</i>			
<i>c) Rezerviranja za započete sudske sporove</i>		1.935.528	10.203.271
<i>d) Rezerviranja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstava</i>			
<i>e) Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima</i>			
<i>f) Druga rezerviranja</i>		0	
8. Ostali poslovni rashodi		20.654.812	516.958
III. FINANCIJSKI PRIHODI		722.536.408	1.204.646.697
1. Prihodi od ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe		340.243.225	828.296.943
2. Prihodi od ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesima			
3. Prihodi od ostalih dugotrajnih financijskih ulaganja i zajmova poduzetnicima unutar grupe			
4. Ostali prihodi s osnove kamata iz odnosa s poduzetnicima unutar grupe		108.386.415	105.200.402
5. Tečajne razlike i ostali financijski prihodi iz odnosa s poduzetnicima unutar grupe		876.264	3.295.419
6. Prihodi od ostalih dugotrajnih financijskih ulaganja i zajmova			
7. Ostali prihodi s osnove kamata		2.278.738	9.031.139
8. Tečajne razlike i ostali financijski prihodi		71.693.755	22.259.041
9. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine		198.051.106	231.477.642
10. Ostali financijski prihodi		1.006.905	5.086.111

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.

Standardni godišnji financijski izvještaji na dan i za godinu završenu 31. prosinca 2019. godine
(nastavak)

RAČUN DOBITI I GUBITKA
za razdoblje 1.1.2019. do 31.12.2019.

Naziv pozicije	Bilj.	31.12.2018.	31.12.2019.
IV. FINANCIJSKI RASHODI		439.272.231	511.556.795
1. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi s poduzetnicima unutar grupe			251.670
2. Tečajne razlike i drugi rashodi s poduzetnicima unutar grupe		7.413.313	0
3. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi		184.404.692	174.979.540
4. Tečajne razlike i drugi rashodi		56.869.809	66.266.549
5. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine		86.141	0
6. Vrijednosna usklađenja financijske imovine (neto)			
7. Ostali financijski rashodi		190.498.276	270.059.036
V. UDIO U DOBITI OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM			
VI. UDIO U DOBITI OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA			
VII. UDIO U GUBITKU OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM			
VIII. UDIO U GUBITKU OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA			
IX. UKUPNI PRIHODI		9.413.863.610	10.519.884.837
X. UKUPNI RASHODI		9.014.815.403	9.291.600.639
XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA		399.048.207	1.228.284.198
1. Dobit prije oporezivanja		399.048.207	1.228.284.198
2. Gubitak prije oporezivanja			
XII. POREZ NA DOBIT		45.072.132	120.976.537
XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA		353.976.075	1.107.307.661
1. Dobit razdoblja		353.976.075	1.107.307.661
2. Gubitak razdoblja			

BILANCA stanje na dan 31.12.2019.

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA D.D., Ulica grada Vukovara 37, OIB: 28921978587		u kunama	
Naziv pozicije	Bilj.	31.12.2018.	31.12.2019.
AKTIVA			
A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL			
B) DUGOTRAJNA IMOVINA		27.846.775.421	27.933.849.628
I. NEMATERIJALNA IMOVINA		138.163.197	146.340.465
1. Izdaci za razvoj			
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava		113.245.865	116.170.534
3. Goodwill			
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine			
5. Nematerijalna imovina u pripremi		24.917.332	30.169.931
6. Ostala nematerijalna imovina			
II. MATERIJALNA IMOVINA		700.912.531	641.787.312
1. Zemljište		67.546.667	64.224.123
2. Građevinski objekti		178.806.478	149.261.270
3. Postrojenja i oprema		212.759.995	63.576.001
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina		8.236.011	6.624.839
5. Biološka imovina			
6. Predujmovi za materijalnu imovinu		91.844.690	105.710.992
7. Materijalna imovina u pripremi		121.885.481	232.556.878
8. Ostala materijalna imovina		342.793	342.793
9. Ulaganje u nekretnine		19.490.416	19.490.416
III. DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA		10.326.556.305	10.615.373.069
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe		7.797.053.901	7.981.529.067
2. Ulaganja u ostale vrijednosne papire poduzetnika unutar grupe			
3. Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe		515.162.016	624.955.831
4. Ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesom		1.781.594.850	1.754.418.905
5. Ulaganja u ostale vrijednosne papire društava povezanih sudjelujućim interesom			
6. Dani zajmovi, depoziti i slično društvima povezanim sudjelujućim interesom		35.644.938	0
7. Ulaganja u vrijednosne papire			
8. Dani zajmovi, depoziti i slično		390.339	274.216
9. Ostala ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela			
10. Ostala dugotrajna financijska imovina		196.710.261	254.195.050
IV. POTRAŽIVANJA		16.548.243.514	16.438.593.954
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe		16.548.243.514	16.438.593.954
2. Potraživanja od društava povezanih sudjelujućim interesom			
3. Potraživanja od kupaca			
4. Ostala potraživanja			
V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA		132.899.874	91.754.828
C) KRATKOTRAJNA IMOVINA		6.507.749.876	7.153.050.824
I. ZALIHE		638.606.153	943.493.968
1. Sirovine i materijal		3.012.490	3.799.486
2. Proizvodnja u tijeku			
3. Gotovi proizvodi			
4. Trgovačka roba		635.593.663	939.694.482
5. Predujmovi za zalihe			
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji			
7. Biološka imovina			
II. POTRAŽIVANJA		4.049.747.777	4.397.103.045
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe		3.727.787.144	3.875.760.585
2. Potraživanja od društava povezanih sudjelujućim interesom		4.281.702	0

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.

Standardni godišnji financijski izvještaji na dan i za godinu završenu 31. prosinca 2019. godine

(nastavak)

3. Potraživanja od kupaca		302.582.154	252.278.942
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika		112.512	113.428
5. Potraživanja od države i drugih institucija		0	9.008.936
6. Ostala potraživanja		14.984.265	259.941.154
III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA		382.553.492	437.065.147
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe			
2. Ulaganja u ostale vrijednosne papire poduzetnika unutar grupe			
3. Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe		118.187.789	214.309.520
4. Ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesom			
5. Ulaganja u ostale vrijednosne papire društava povezanih sudjelujućim interesom			
6. Dani zajmovi, depoziti i slično društvima povezanim sudjelujućim interesom			
7. Ulaganja u vrijednosne papire			
8. Dani zajmovi, depoziti i slično		89.267.131	57.570.459
9. Ostala financijska imovina		175.098.572	165.185.168
IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI		1.436.842.454	1.375.388.664
D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI		17.394.810	19.799.737
E) UKUPNO AKTIVA		34.371.920.107	35.106.700.189
F) IZVANBILANČNI ZAPISI		3.113.279.533	3.627.657.361
Naziv pozicije	Bilj.	31.12.2018.	31.12.2019.
PASIVA			
A) KAPITAL I REZERVE		25.217.255.323	26.158.879.035
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL		19.792.159.200	19.792.159.200
II. KAPITALNE REZERVE			
III. REZERVE IZ DOBITI		470.002.370	487.701.173
1. Zakonske rezerve		406.065.721	423.764.524
2. Rezerve za vlastite dionice			
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)			
4. Statutarne rezerve			
5. Ostale rezerve		63.936.649	63.936.649
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE			
V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI		40.406.826	88.364.717
1. Fer vrijednost financijske imovine raspoložive za prodaju		40.406.826	88.364.717
2. Učinkoviti dio zaštite novčanih tokova			
3. Učinkoviti dio zaštite neto ulaganja u inozemstvu			
VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK		4.560.710.852	4.683.346.284
1. Zadržana dobit		4.560.710.852	4.683.346.284
2. Preneseni gubitak			
VII. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE		353.976.075	1.107.307.661
1. Dobit poslovne godine		353.976.075	1.107.307.661
2. Gubitak poslovne godine			
VIII. MANJINSKI (NEKONTROLIRAJUĆI) INTERES			
B) REZERVIRANJA		221.244.278	223.593.493
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze		20.746.439	24.267.317
2. Rezerviranja za porezne obveze			
3. Rezerviranja za započete sudske sporove		178.867.022	177.695.359
4. Rezerviranja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstava			
5. Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima			
6. Druga rezerviranja		21.630.817	21.630.817
C) DUGOROČNE OBVEZE		4.881.746.244	4.617.932.686
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe		0	4.589.525
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe			
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom			
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom			
5. Obveze za zajmove, depozite i slično			

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.

Standardni godišnji financijski izvještaji na dan i za godinu završenu 31. prosinca 2019. godine

(nastavak)

6. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama		217.454.632	182.209.744
7. Obveze za predujmove			
8. Obveze prema dobavljačima		10.857.623	10.459.043
9. Obveze po vrijednosnim papirima		3.560.374.689	3.518.704.171
10. Ostale dugoročne obveze		1.087.618.552	883.516.378
11. Odgođena porezna obveza		5.440.748	18.453.825
D) KRATKOROČNE OBVEZE		4.039.053.525	4.086.761.495
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe		3.071.740.501	3.570.336.451
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe			
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom			
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom			
5. Obveze za zajmove, depozite i slično			
6. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama		112.061.496	36.285.693
7. Obveze za predujmove		796.354	1.741.733
8. Obveze prema dobavljačima		664.047.929	395.012.842
9. Obveze po vrijednosnim papirima			
10. Obveze prema zaposlenicima		7.411.450	8.101.726
11. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja		133.215.184	27.934.453
12. Obveze s osnove udjela u rezultatu			
13. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji			
14. Ostale kratkoročne obveze		49.780.611	47.348.597
E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA		12.620.737	19.533.480
F) UKUPNO – PASIVA		34.371.920.107	35.106.700.189
G) IZVANBILANČNI ZAPISI		3.113.279.533	3.627.657.361

IZVJEŠTAJ O OSTALOJ SVEOBUHVAATNOJ DOBITI

za razdoblje 1.1.2019. do 31.12.2019.

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA D.D., Ulica grada Vukovara 37, OIB: 28921978587		u kunama	
Naziv pozicije	Bilj.	31.12.2018.	31.12.2019.
I. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA		353.976.075	1.107.307.661
II. OSTALA SVEOBUHVAATNA DOBIT/GUBITAK PRIJE POREZA		-73.066.138	46.701.697
1. Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja			
2. Promjene revalorizacijskih rezervi dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine			
3. Dobit ili gubitak s osnove naknadnog vrednovanja financijske imovine raspoložive za prodaju		-73.066.138	46.701.697
4. Dobit ili gubitak s osnove učinkovite zaštite novčanih tokova			
5. Dobit ili gubitak s osnove učinkovite zaštite neto ulaganja u inozemstvu			
6. Udio u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti/gubitku društava povezanih sudjelujućim interesom			
7. Aktuarski dobici/gubici po planovima definiranih primanja			
8. Ostale nevlasničke promjene kapitala			
III. POREZ NA OSTALU SVEOBUHVAATNU DOBIT RAZDOBLJA			
IV. NETO OSTALA SVEOBUHVAATNA DOBIT ILI GUBITAK		-73.066.138	46.701.697
V. SVEOBUHVAATNA DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA		280.909.937	1.154.009.358

IZVJEŠTAJ O NOVČANIM TOKOVIMA - direktna metoda

za razdoblje 1.1.2019. do 31.12.2019.

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA D.D., Ulica grada Vukovara 37, OIB: 28921978587		u kunama	
Naziv pozicije	Bilj.	31.12.2018.	31.12.2019.
Novčani tokovi od poslovnih aktivnosti			
1. Novčani primici od kupaca		13.188.924.627	13.196.763.717
2. Novčani primici od tantijema, naknada, provizija i sl.		12.507.454	10.020.224
3. Novčani primici od osiguranja za naknadu šteta			
4. Novčani primici s osnove povrata poreza		195.729.602	
5. Novčani izdaci dobavljačima		-11.177.792.158	-11.138.017.376
6. Novčani izdaci za zaposlene		-82.496.806	-89.185.574
7. Novčani izdaci za osiguranje za naknade šteta			
8. Ostali novčani primici i izdaci		-1.105.206.677	-1.125.375.547
I. Novac iz poslovanja		1.031.666.042	854.205.444
9. Novčani izdaci za kamate		-181.044.999	-177.611.331
10. Plaćeni porez na dobit		-107.927.920	-76.952.142
A) NETO NOVČANI TOKOVI OD POSLOVNIH AKTIVNOSTI		742.693.123	599.641.971
Novčani tokovi od investicijskih aktivnosti			
1. Novčani primici od prodaje dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine		1.046.412	1.197.217
2. Novčani primici od prodaje financijskih instrumenata			
3. Novčani primici od kamata			
4. Novčani primici od dividendi		561.473.548	401.084.182
5. Novčani primici s osnove povrata danih zajmova i štednih uloga			
6. Ostali novčani primici od investicijskih aktivnosti		7.245.693	9.288.994
II. Ukupno novčani primici od investicijskih aktivnosti		569.765.653	411.570.393
1. Novčani izdaci za kupnju dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine		-165.783.296	-185.735.498
2. Novčani izdaci za stjecanje financijskih instrumenata			
3. Novčani izdaci s osnove danih zajmova i štednih uloga		0	-215.947.349
4. Stjecanje ovisnog društva, umanjeno za stečeni novac			
5. Ostali novčani izdaci od investicijskih aktivnosti		-79.547.000	-407.254.106
III. Ukupno novčani izdaci od investicijskih aktivnosti		-245.330.296	-808.936.953
B) NETO NOVČANI TOKOVI OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI		324.435.357	-397.366.560
Novčani tokovi od financijskih aktivnosti			
1. Novčani primici od povećanja temeljnog (upisanog) kapitala			
2. Novčani primici od izdavanja vlasničkih i dužničkih financijskih instrumenata			
3. Novčani primici od glavnice kredita, pozajmica i drugih posudbi		76.206.788	0
4. Ostali novčani primici od financijskih aktivnosti		205.678.060	139.057.824
IV. Ukupno novčani primici od financijskih aktivnosti		281.884.848	139.057.824
1. Novčani izdaci za otplatu glavnice kredita, pozajmica i drugih posudbi i dužničkih financijskih instrumenata		-400.594.938	-176.782.104
2. Novčani izdaci za isplatu dividendi		-218.413.475	-212.385.645
3. Novčani izdaci za financijski najam			
4. Novčani izdaci za otkup vlastitih dionica i smanjenje temeljnog (upisanog) kapitala			
5. Ostali novčani izdaci od financijskih aktivnosti		-143.084.393	-13.619.276
V. Ukupno novčani izdaci od financijskih aktivnosti		-762.092.806	-402.787.025

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.

Standardni godišnji financijski izvještaji na dan i za godinu završenu 31. prosinca 2019. godine
(nastavak)

IZVJEŠTAJ O NOVČANIM TOKOVIMA - direktna metoda			
za razdoblje 1.1.2019. do 31.12.2019.			
C) NETO NOVČANI TOKOVI OD FINACIJSKIH AKTIVNOSTI		-480.207.958	-263.729.201
1. Nerealizirane tečajne razlike po novcu i novčanim ekvivalentima			
D) NETO POVEĆANJE ILI SMANJENJE NOVČANIH TOKOVA		586.920.522	-61.453.790
E) NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA POČETKU RAZDOBLJA		849.921.932	1.436.842.454
F) NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA KRAJU RAZDOBLJA		1.436.842.454	1.375.388.664

IZVJEŠTAJ O PROMJENAMA KAPITALA

za razdoblje od 01.01.2019. do 31.12.2019.

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA D.D., Ulica grada Vukovara 37, OIB: 28921978587																		u kunama
Opis pozicije	Rbr. bilješke	Raspodjeljivo imateljima kapitala matice															Manjinski (nekontrolirajući) interes	Ukupno kapital i rezerve
		Temeljni (upisani) kapital	Kapitalne rezerve	Zakonske rezerve	Rezerve za vlastite dionice	Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	Statutarne rezerve	Ostale rezerve	Revalorizacijske rezerve	Fer vrijednost financijske imovine raspoložive za prodaju	Učinkoviti dio zaštite novčanih tokova	Učinkoviti dio zaštite neto ulaganja u inozemstvo	Zadržana dobit / preneseni gubitak	Dobit / gubitak poslovne godine	Ukupno raspodjeljivo imateljima kapitala matice			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 (3 do 6 -7 + 8 do 15)	17	18 (16+17)	
Prethodno razdoblje																		
1. Stanje 1. siječnja prethodnog razdoblja		19.792.159.200		387.864.598				63.936.649		136.727.580			4.405.162.468		24.785.850.495		24.785.850.495	
2. Promjene računovodstvenih politika										-22.178.100			27.046.463		4.868.363		4.868.363	
3. Ispravak pogreški															0		0	
4. Stanje 1. siječnja prethodnog razdoblja (AOP 01 do 03)		19.792.159.200	0	387.864.598	0	0	0	63.936.649	0	114.549.480	0	0	4.432.208.931	0	24.790.718.858	0	24.790.718.858	
5. Dobit/gubitak razdoblja														353.976.075	353.976.075		353.976.075	
6. Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja															0		0	
7. Promjene revalorizacijskih rezervi dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine															0		0	
8. Dobitak ili gubitak s osnove naknadnog vrednovanja financijske imovine raspoložive za prodaju										-74.142.654					-74.142.654		-74.142.654	
9. Dobitak ili gubitak s osnove učinkovite zaštite novčanog toka															0		0	
10. Dobitak ili gubitak s osnove učinkovite zaštite neto ulaganja u inozemstvu															0		0	
11. Udio u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti/gubitku društava povezanih sudjelujućim interesom															0		0	
12. Aktuarski dobiti/gubici po planovima definiranih primanja															0		0	
13. Ostale ne vlasničke promjene kapitala															0		0	
14. Porez na transakcije priznate direktno u kapitalu															0		0	
15. Povećanje/smanjenje temeljnog (upisanog) kapitala (osim reinvestiranjem dobiti i u postupku predstečajne nagodbe)															-74.142.654		-74.142.654	
16. Povećanje temeljnog (upisanog) kapitala reinvestiranjem dobiti															0		0	
17. Povećanje temeljnog (upisanog) kapitala u postupku predstečajne nagodbe															0		0	
18. Otkup vlastitih dionica/udjela															0		0	
19. Isplata udjela u dobiti/dividende													-218.413.475		-218.413.475		-218.413.475	
20. Ostale raspodjele vlasnicima													1.094.061		1.094.061		1.094.061	
21. Prijenos u pozicije rezervi po godišnjem rasporedu				18.201.123									345.821.335		364.022.458		364.022.458	
22. Povećanje rezervi u postupku predstečajne nagodbe															0		0	
23. Stanje 31. prosinca prethodnog razdoblja (04 do 22)		19.792.159.200	0	406.065.721	0	0	0	63.936.649	0	40.406.826	0	0	4.560.710.852	353.976.075	25.217.255.323	0	25.217.255.323	
DODATAK IZVJEŠTAJU O PROMJENAMA KAPITALA (popunjava poduzetnik obveznik primjene MSFI-a)																		
I. OSTALA SVEOBUHvatNA DOBIT PRETHODNOG RAZDOBLJA, UMANJENO ZA POREZE (AOP 06 do 14)			0	0	0	0	0	0	0	-74.142.654	0	0	0	0	-74.142.654	0	-74.142.654	
II. SVEOBUHvatNA DOBIT ILI GUBITAK PRETHODNOG RAZDOBLJA (AOP 05+24)			0	0	0	0	0	0	0	-74.142.654	0	0	0	353.976.075	279.833.421	0	279.833.421	
III. TRANSAKCIJE S VLASNICIMA PRETHODNOG RAZDOBLJA PRIZNATE DIREKTNO U KAPITALU (AOP 15 do 22)			0	18.201.123	0	0	0	0	0	0	0	0	128.501.921	0	146.703.044	0	146.703.044	

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.

Standardni godišnji financijski izvještaji na dan i za godinu završenu 31. prosinca 2019. godine (nastavak)

Tekuće razdoblje																
1. Stanje 1. siječnja tekućeg razdoblja		19.792.159.200	0	406.065.721	0	0	0	63.936.649	0	40.406.826	0	0	4.560.710.852	24.863.279.248	0	24.863.279.248
2. Promjene računovodstvenih politika														0		0
3. Ispravak pogreški														0		0
4. Stanje 1. siječnja tekućeg razdoblja (AOP 27 do 29)		19.792.159.200	0	406.065.721	0	0	0	63.936.649	0	40.406.826	0	0	4.560.710.852	24.863.279.248	0	24.863.279.248
5. Dobit/gubitak razdoblja														1.107.307.661	1.107.307.661	1.107.307.661
6. Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja														0		0
7. Promjene revalorizacijskih rezervi dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine														0		0
8. Dobitak ili gubitak s osnove naknadnog vrednovanja financijske imovine raspoložive za prodaju										47.957.891				47.957.891		47.957.891
9. Dobitak ili gubitak s osnove učinkovite zaštite novčanog toka														0		0
10. Dobitak ili gubitak s osnove učinkovite zaštite neto ulaganja u inozemstvu														0		0
11. Udio u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti/gubitku društava povezanih sudjelujućim interesom														0		0
12. Aktuarski dobiti/gubici po planovima definiranih primanja														0		0
13. Ostale nevasničke promjene kapitala														0		0
14. Porez na transakcije priznate direktno u kapitalu														0		0
15. Povećanje/smanjenje temeljnog (upisanog) kapitala (osim reinvestiranjem dobiti i u postupku predstečajne nagodbe)														47.957.891		47.957.891
16. Povećanje temeljnog (upisanog) kapitala reinvestiranjem dobiti														0		0
17. Povećanje temeljnog (upisanog) kapitala u postupku predstečajne nagodbe														0		0
18. Otkup vlastitih dionica/udjela														0		0
19. Isplata udjela u dobiti/dividende													-212.385.645	-212.385.645		-212.385.645
20. Ostale raspodjele vlasnicima													-1.256.195	-1.256.195		-1.256.195
21. Prijenos u pozicije rezervi po godišnjem rasporedu				17.698.804									336.277.271	353.976.075		353.976.075
22. Povećanje rezervi u postupku predstečajne nagodbe														0		0
23. Stanje 31. prosinca tekućeg razdoblja (AOP 30 do 48)		19.792.159.200	0	423.764.525	0	0	0	63.936.649	0	88.364.717	0	0	4.683.346.283	26.158.879.035	1.107.307.661	26.158.879.035
DODATAK IZVJEŠTAJU O PROMJENAMA KAPITALA (popunjavanje poduzetnik obveznik primjene MSFI-a)																
I. OSTALA SVEOBUHVAATNA DOBIT TEKUĆEG RAZDOBLJA, UMANJENO ZA POREZE (AOP 32 do 40)		0	0	0	0	0	0	0	0	47.957.891	0	0	0	47.957.891	0	47.957.891
II. SVEOBUHVAATNA DOBIT ILI GUBITAK TEKUĆEG RAZDOBLJA (AOP 31 + 50)		0	0	0	0	0	0	0	0	47.957.891	0	0	1.107.307.661	1.155.265.552	0	1.155.265.552
III. TRANSAKCIJE S VLASNICIMA TEKUĆEG RAZDOBLJA PRIZNATE DIREKTNO U KAPITALU (AOP 41 do 48)		0	0	17.698.804	0	0	0	0	0	0	0	0	122.635.431	140.334.235	0	140.334.235