



**HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d. Zagreb**

Godišnji konsolidirani financijski izvještaji i  
Izješće neovisnih revizora  
za 2019. godinu

## Sadržaj

---

	<i>Stranica</i>
Odgovornost za godišnje konsolidirane financijske izvještaje	1
Izvešće neovisnih revizora	2-8
Konsolidirani Račun dobiti i gubitka	9
Konsolidirani Izvještaj o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti	10
Konsolidirani Izvještaj o financijskom položaju	11-12
Konsolidirani Izvještaj o promjenama kapitala	13
Konsolidirani Izvještaj o novčanim tokovima	14-15
Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje	16-85
Standardni godišnji financijski izvještaji na dan i za godinu završenu 31. prosinca 2019. godine	86-93

---

## Odgovornost za godišnje konsolidirane financijske izvještaje

Uprava je dužna osigurati da godišnji konsolidirani financijski izvještaji društva Hrvatska elektroprivreda d.d., Zagreb, Ulica grada Vukovara 37 („Društvo“) i njegovih ovisnih društava („Grupa“) 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 („MSFI“), tako da pružaju istinit i objektivan prikaz konsolidiranog financijskog stanja, konsolidiranih rezultata poslovanja, konsolidiranih promjena kapitala i konsolidiranih novčanih tokova Grupe za to razdoblje.

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

Pri izradi godišnjih konsolidiranih financijskih izvještaja Uprava 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 konsolidiranih financijskih izvještaja uz pretpostavku o neograničenosti vremena poslovanja, osim ako je pretpostavka neprimjerena.

Uprava je odgovorna za vođenje ispravnih računovodstvenih evidencija, koje će u bilo koje doba s prihvatljivom točnošću odražavati konsolidirani financijski položaj, konsolidirane rezultate poslovanja, konsolidirane promjene kapitala i konsolidirane novčane tokove Grupe, kao i njihovu usklađenost sa Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja koji su utvrđeni od Europske komisije i objavljeni u službenom listu Europske unije. Uprava je također odgovorna za čuvanje imovine Grupe, 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 konsolidiranih financijskih izvještaja

#### Mišljenje

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

Prema našem mišljenju, priloženi godišnji konsolidirani financijski izvještaji istinito i fer prikazuju konsolidirani financijski položaj Grupe na 31. prosinca 2019., te konsolidiranu financijsku uspješnost i konsolidirane 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 Izvešću neovisnih revizora u odjeljku o revizorovim odgovornostima za reviziju godišnjih konsolidiranih financijskih izvještaja. Neovisni smo od Grupe 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

Skrećemo pozornost na bilješku 30. uz konsolidirane 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.

Skrećemo pozornost na bilješku 36. uz konsolidirane financijske izvještaje u kojoj je istaknuta potreba pokretanja postupaka 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 36. uz konsolidirane 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 financijskih izvještaja Grupe za godinu koja je završila 31. prosinca 2018. obavilo je revizorsko društvo BDO Croatia d.o.o., Zagreb koje je u svom Izvješću neovisnih revizora od dana 30. travnja 2019. godine iskazalo nemodificirano mišljenje o tim godišnjim 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 konsolidiranih 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 konsolidiranih 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.

Ključno revizijsko pitanje	Kako smo adresirali ključno revizijsko pitanje
<p><b>Sudski sporovi i potencijalne obveze</b></p> <p>S obzirom da je Grupa izložena 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 konsolidiranim 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><b>Povezane objave u pripadajućim godišnjim konsolidiranim financijskim izvještajima</b></p> <p>Vidjeti bilješke 2, 4. i 29. u pripadajućim konsolidiranim godišnjim financijskim izvještajima.</p>	<p><b>Naše revizorske procedure vezane za ovo područje, između ostalog, uključivale su:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zaprimanje i analiziranje odgovora odvjetnika na naše pisane upite upućene odvjetnicima te razmatranje određenih pitanja s njima;</li> <li>- 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;</li> <li>- Ocjena adekvatnosti objave u bilješkama uz konsolidirane financijske izvještaje, uzimajući u obzir osjetljivost i moguće predrasude u otkrivanju detaljnih informacija.</li> </ul>

**Ključna revizijska pitanja (nastavak)**

Ključno revizijsko pitanje	Kako smo adresirali ključno revizijsko pitanje
<p><b>Priznavanje prihoda od prodaje električne energije kupcima univerzalne usluge (kupci kućanstva)</b></p> <p>Prihodi od prodaje električne energije priznaju se na temelju najbolje procjene isporučene količine električne energije sukladno MSFI 15 - Prihodi od ugovora s kupcima. Očitavanje brojila i stvarni obračun isporučene količine električne energije kupcima kategorije kućanstva obavlja se dva puta godišnje, zbog čega Grupa priznate prihode od prodaje električne energije za kućanstva temelji na utrošku prethodnog obračunskog razdoblja koji se korigira za vrijednost ukupno proizvedene i nabavljene količine električne energije na mreži distribucije. Pri tome se ukupno proizvedena i nabavljena količina energije usklađuje za gubitke na distributivnoj mreži izračunate na temelju logaritamske regresije koji su za 2019. godinu iznosili 7,68%, dok su za 2018. godinu iznosili 7,75%. Primjena modela logaritamske regresije kojeg je Uprava odabrala kao najprikladniji model izračuna gubitaka na mreži distribucije rezultirala je priznavanjem prihoda u 2019. godini u iznosu od 2.534 tisuće kuna, dok je na obvezi za obračunati prihod na 31. prosinca 2019. godine preostalo 3.716 tisuća kuna.</p> <p>Mi smo se fokusirali na ovo područje iz razloga što uključuje značajne procjene vezane za priznavanje prihoda od prodaje električne energije na izvještajni datum, a priznavanje prihoda predstavlja jednu od najznačajnijih financijskih informacija.</p> <p><b>Povezane objave u pripadajućim godišnjim konsolidiranim financijskim izvještajima</b></p> <p>Vidjeti bilješke 2, 4., 5., 22. i 34. u pripadajućim konsolidiranim godišnjim financijskim izvještajima.</p>	<p><b>Naše revizorske procedure vezane za ovo područje, između ostalog, uključivale su:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stjecanje razumijevanja procesa očitavanja utroška električne energije, procjene budućeg utroška koji će se zaračunavati kućanstvima, te model procjene priznatih prihoda i s tim povezanim izračunom gubitaka na mreži distribucije;</li> <li>- Stjecanje razumijevanje ključnih kontrola menadžmenta vezanih za procjenu prihoda od prodaje električne energije;</li> <li>- Ocjenu razumnosti ključnih pretpostavki korištenih u modelu procjene uključujući količine prodane električne energije, cijene i pripadajućih gubitaka na mreži distribucije;</li> <li>- Test matematičke točnosti modela procjene prihoda od prodaje električne energije, obračunatih gubitaka i odgođenih prihoda;</li> <li>- Pomoć informatičkog eksperta koji je provjerio konzistentnost i pouzdanost prijenosa informacija, ocjenu pouzdanosti sustava, uključujući i interno napravljenu neovisnu procjenu neobračunatih prihoda koristeći podatke o količinama i cijenama dobivenim od strane Grupe i usporedbu tako dobivenih rezultata sa procjenama koje je obavila Grupa;</li> <li>- Ocjenu adekvatnosti objava Grupe vezane uz priznavanje prihoda od prodaje električne energije kupcima univerzalne usluge (kupci kućanstva).</li> </ul>

**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 konsolidirane 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 konsolidiranim financijskim izvještajima ne obuhvaća ostale informacije i mi ne izražavamo bilo koji oblik zaključka s izražavanjem uvjerenja o njima.

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

U vezi s našom revizijom godišnjih konsolidiranih financijskih izvještaja, naša je odgovornost pročitati ostale informacije i razmotriti jesu li ostale informacije značajno proturječne godišnjim konsolidiranim 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. 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 zahtjeva da priopćimo pitanje onima koji su zaduženi za upravljanje Grupom.

Uprava je odgovorna za sastavljanje Izvješća posloводства Grupe kao sastavnog dijela Godišnjeg izvješća Grupe. Vezano 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 Grupe pripremljeno u skladu s člankom 21. i 24. 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 konsolidiranih financijskih izvještaja te gore navedenih procedura, prema našem mišljenju:

- Informacije sadržane u Izvješću posloводства Grupe te relevantnim dijelovima Izjave o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja za financijsku godinu za koji su pripremljeni konsolidirani financijski izvještaji, usklađene su, u svim značajnim odrednicama, s godišnjim konsolidiranim financijskim izvještajima Grupe prikazanim na stranicama 9 do 85 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., 22. i 24. 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 Grupe 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 konsolidirane financijske izvještaje**

Uprava je odgovorna za sastavljanje godišnjih konsolidiranih 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 konsolidiranih financijskih izvještaja koji su bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške.

U sastavljanju godišnjih konsolidiranih financijskih izvještaja, Uprava je odgovorna za procjenjivanje sposobnosti Grupe 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 Grupi 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 ustanovila Grupa.

## **Revizorove odgovornosti za reviziju godišnjih konsolidiranih financijskih izvještaja**

Naši ciljevi su steći razumno uvjerenje o tome jesu li godišnji konsolidirani 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 konsolidiranih financijskih izvještaja.

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

- prepoznavamo i procjenjujemo rizike značajnog pogrešnog prikaza godišnjih konsolidiranih 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 prijevara 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 Grupe.
- 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 konsolidiranim 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.



## **Odgovornosti Uprave i onih koji su zaduženi za upravljanje za godišnje konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)**

- ocjenjujemo cjelokupnu prezentaciju, strukturu i sadržaj godišnjih konsolidiranih financijskih izvještaja, uključujući i objave, kao i odražavaju li godišnji konsolidirani financijski izvještaji transakcije i događaje na kojima su zasnovani na način kojim se postiže fer prezentacija.
- pribavljamo dovoljno odgovarajućih revizijskih dokaza u vezi financijskih informacija od osoba ili poslovnih aktivnosti unutar Grupe za izražavanje mišljenja o konsolidiranim financijskim izvještajima. Mi smo odgovorni za usmjeravanje, nadzor i izvedbu grupne 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 konsolidiranih 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 konsolidiranih financijskih izvještaja za 2019. godinu.

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

**Izvešće o drugim zakonskim zahtjevima (nastavak)**

U reviziji godišnjih konsolidiranih financijskih izvještaja Društva za 2019. godinu odredili smo značajnost za financijske izvještaje kao cjelinu u iznosu od 218.000 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.

Tijekom razdoblja između početnog datuma revidiranih godišnjih konsolidiranih financijskih izvještaja Grupe za 2019. godinu i datuma ovog Izvešća neovisnih revizora nismo Grupi 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 Grupu.

Uprava je odgovorna je za sastavljanje godišnjih konsolidiranih financijskih izvještaja Grupe 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 Grupe („Standardni godišnji konsolidirani financijski izvještaji“) i isti su prikazani na stranicama od 86 do 93. Financijske informacije iznijete u standardnim godišnjim konsolidiranim financijskim izvještajima Grupe u skladu su s informacijama iznijetim u godišnjim konsolidiranim financijskim izvještajima Grupe prikazanih na stranicama 9 do 85 na koje smo iskazali mišljenje kao što je iznijeto u odjeljku Mišljenje gore.

Angažirani partneri u reviziji godišnjih konsolidiranih financijskih izvještaja Grupe za 2019. godinu koja ima za posljedicu ovo Izvešće neovisnih 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

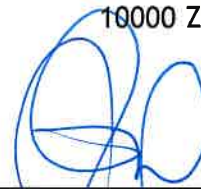


Vedrana Stipić, članica Uprave

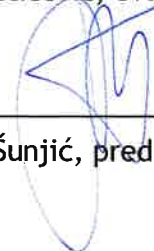
**BDO** CROATIA  
BDO Croatia d.o.o.  
za pružanje revizorskih, konzalting  
i računovodstvenih usluga  
Zagreb, J. F. Kennedy 6/b

U Zagrebu,

15. svibnja 2020. godine

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

Jeni Krstičević, ovlaštene revizor



Daniela Šunjić, predsjednica Uprave

**FACT revizija d.o.o.**  
ZAGREB, OIB: 66538066056  
2

## Konsolidirani Račun dobiti i gubitka

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

<i>u tisućama kuna</i>	Bilješke	2019. godina	2018. godina
Prihodi od prodaje	5	14.542.406	14.394.741
Ostali prihodi iz poslovanja	6	972.837	803.559
<b>Ukupno poslovni prihodi</b>		<b>15.515.243</b>	<b>15.198.300</b>
Trošak nabave materijala i energije	7	(6.700.991)	(6.682.298)
Troškovi osoblja	8	(1.922.374)	(1.841.220)
Trošak amortizacije	12,13,14	(2.069.381)	(2.001.355)
Ostali rashodi iz poslovanja	9	(3.128.195)	(3.014.970)
<b>Ukupno poslovni rashodi</b>		<b>(13.820.941)</b>	<b>(13.539.843)</b>
<b>Dobit iz poslovanja</b>		<b>1.694.302</b>	<b>1.658.457</b>
Financijski prihodi	10	281.199	290.077
Financijski rashodi	10	(257.161)	(265.345)
<b>Neto dobit iz financijskih aktivnosti</b>		<b>24.038</b>	<b>24.732</b>
<b>Dobit prije oporezivanja</b>		<b>1.718.340</b>	<b>1.683.189</b>
Trošak poreza na dobit	11	(315.695)	(318.437)
<b>Dobit tekuće godine</b>		<b>1.402.645</b>	<b>1.364.752</b>
<b>Pripisivo:</b>			
Vlasniku kapitala matice		1.404.003	1.364.752
Nekontrolirajućim interesima		(1.358)	-

Priložene bilješke sastavni su dio ovih konsolidiranih financijskih izvještaja.

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

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

## Konsolidirani Izvještaj o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

<i>u tisućama kuna</i>	2019. godina	2018. godina
<b>Dobit tekuće godine</b>	<b>1.402.645</b>	<b>1.364.752</b>
<b>Ostala sveobuhvatna dobit</b>		
<i>Stavke koje mogu biti reklasificirane u dobit ili gubitak</i>		
Tečajne razlike od prevođenja inozemnog poslovanja	1.019	(18.645)
Rezerve	(4.596)	-
	<b>(3.577)</b>	<b>(18.645)</b>
<i>Stavke koje neće biti reklasificirane u dobit ili gubitak</i>		
Promjene vrijednosti financijske imovine po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit (vlasnički instrumenti)	47.958	(74.143)
	<b>47.958</b>	<b>(74.143)</b>
<b>Ostala sveobuhvatna dobit/ (gubitak), neto</b>	<b>44.381</b>	<b>(92.788)</b>
<b>Ukupna sveobuhvatna dobit tekuće godine neto</b>	<b>1.447.026</b>	<b>1.271.964</b>
<b>Ukupna sveobuhvatna dobit pripisiva:</b>		
Vlasniku kapitala matice	1.448.384	1.271.964
Nekontrolirajućim interesima	(1.358)	-

Priložene bilješke sastavni su dio ovih konsolidiranih financijskih izvještaja.

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

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.o.o.  
Z A G R E B 3.2  
Ulica grada Vukovara 37

## Konsolidirani Izvještaj o financijskom položaju

Na dan 31. prosinca 2019.

<i>u tisućama kuna</i>	Bilješka	31.prosinca 2019.	31.prosinca 2018.
<b>IMOVINA</b>			
<b>Dugotrajna imovina</b>			
Nekretnine, postrojenja i oprema	12	32.580.210	31.263.575
Imovina s pravom korištenja	13	19.493	-
Ulaganja u nekretnine	15	330.738	303.726
Goodwill	14	59.444	-
Nematerijalna imovina	14	231.554	224.430
Ulaganja obračunata primjenom metode udjela	17	2.500	24.103
Dani dugotrajni zajmovi	18	6.090	45.204
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	19	255.007	196.716
Ostala financijska imovina		5.612	5.612
Ostala dugotrajna potraživanja	20	1.782	15.738
Odgođena porezna imovina	11	913.208	962.466
<b>Ukupna dugotrajna imovina</b>		<b>34.405.638</b>	<b>33.041.570</b>
<b>Kratkotrajna imovina</b>			
Zalihe	21	1.769.262	1.547.172
Potraživanja od kupaca	22	2.169.815	2.200.632
Ostala kratkotrajna potraživanja	23	695.956	604.930
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka	24	165.185	175.098
Novac i novčani ekvivalenti	25	3.352.155	2.780.227
<b>Ukupna kratkotrajna imovina</b>		<b>8.152.373</b>	<b>7.308.059</b>
<b>UKUPNA IMOVINA</b>		<b>42.558.011</b>	<b>40.349.629</b>

**Konsolidirani Izvještaj o financijskom položaju (nastavak)**

Na dan 31. prosinca 2019.

<i>u tisućama kuna</i>	Bilješka	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
<b>KAPITAL I OBVEZE</b>			
Temeljni kapital	26	19.792.159	19.792.159
Rezerve		109.283	65.921
Zadržana dobit	26	5.671.268	4.511.318
<b>Kapital pripisan vlasniku kapitala matice</b>		<b>25.572.710</b>	<b>24.369.398</b>
Nekontrolirajući interes		37.545	-
<b>Ukupni kapital</b>		<b>25.610.255</b>	<b>24.369.398</b>
Obveze po izdanim obveznicama	27	3.518.704	3.560.375
Obveze po dugoročnim kreditima	28	347.068	220.450
Obveze po najmovima		14.281	-
Dugoročna rezerviranja	29	1.195.400	1.067.491
Ostale dugoročne obveze	30	7.177.499	7.325.696
Odgodena porezna obveza		23.046	5.441
<b>Ukupne dugoročne obveze</b>		<b>12.275.998</b>	<b>12.179.453</b>
Obveze prema dobavljačima	31	2.241.425	2.051.676
Tekuća dospjeća dugoročnih kredita	28	57.856	115.479
Kratkoročni dio obveza po najmovima		5.846	-
Obveze za poreze i doprinose	32	102.093	160.849
Obveza za porez na dobit		53.129	62.461
Obveze prema zaposlenima	33	173.761	141.557
Ostale kratkoročne obveze	34	2.037.648	1.268.756
<b>Ukupne kratkoročne obveze</b>		<b>4.671.758</b>	<b>3.800.778</b>
<b>UKUPNO KAPITAL I OBVEZE</b>		<b>42.558.011</b>	<b>40.349.629</b>

Priložene bilješke sastavni su dio ovih konsolidiranih financijskih izvještaja.

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

Marko Ćosić  
Član UpraveNikola Rukavina  
Član UpravePetar Sprčić  
Član UpraveTomislav Šambić  
Član UpraveSaša Dujmić  
Član UpraveFrane Barbarić  
Predsjednik UpraveHRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.  
ZAGREB 3.2  
Ulica grada Vukovara 37

## Konsolidirani Izvještaj o promjenama kapitala

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

<i>u tisućama kuna</i>	Temeljni kapital	Rezerve	Zadržana dobit / (preneseni gubitak)	Vlasniku kapitala matice	Nekontrolirajućem interesu	Ukupno glavnica
<b>Stanje 1. siječnja 2018.</b>	<b>19.792.159</b>	<b>162.242</b>	<b>6.041.625</b>	<b>25.996.026</b>	-	<b>25.996.026</b>
Uskladenje prethodnog razdoblja – primjena MSFI 9	-	(22.178)	27.046	4.868	-	4.868
Uskladenje prethodnog razdoblja – primjena MSFI 15	-	-	(2.685.047)	(2.685.047)		(2.685.047)
<b>Ukupno uskladenje prethodnog razdoblja</b>	<b>-</b>	<b>(22.178)</b>	<b>(2.685.001)</b>	<b>(2.680.179)</b>	<b>-</b>	<b>(2.680.179)</b>
<b>Stanje 1. siječnja 2018.</b>	<b>19.792.159</b>	<b>140.064</b>	<b>3.383.624</b>	<b>23.315.847</b>	-	<b>23.315.847</b>
Dobit tekuće godine	-	-	1.364.752	1.364.752	-	1.364.752
Ostala sveobuhvatna dobit	-	(74.143)	(18.645)	(92.788)	-	(92.788)
<i>Ukupno sveobuhvatna dobit</i>	<i>-</i>	<i>(74.143)</i>	<i>1.346.107</i>	<i>1.271.964</i>	<i>-</i>	<i>1.271.964</i>
Isplata dividende vlasniku	-	-	(218.413)	(218.413)	-	(218.413)
<b>Stanje 31. prosinca 2018.</b>	<b>19.792.159</b>	<b>65.921</b>	<b>4.511.318</b>	<b>24.369.398</b>	-	<b>24.369.398</b>
Dobit tekuće godine	-	-	1.404.003	1.404.003	(1.358)	1.402.645
Ostala sveobuhvatna dobit	-	43.362	1.019	44.381	-	44.381
<i>Ukupno sveobuhvatna dobit</i>	<i>-</i>	<i>43.362</i>	<i>1.405.022</i>	<i>1.448.384</i>	<i>(1.358)</i>	<i>1.447.026</i>
Nekontrolirajući udio LNG Hrvatska d.o.o.	-	-	(32.686)	(32.686)	38.903	6.217
Isplata dividende vlasniku	-	-	(212.386)	(212.386)	-	(212.386)
<b>Stanje 31. prosinca 2019.</b>	<b>19.792.159</b>	<b>109.283</b>	<b>5.671.268</b>	<b>25.572.710</b>	<b>37.545</b>	<b>25.610.255</b>

Priložene bilješke sastavni su dio ovih konsolidiranih financijskih izvještaja.

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



## Konsolidirani Izvještaj o novčanim tokovima

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

<i>u tisućama kuna</i>	<b>2019.godina</b>	<b>2018.godina</b>
<b>POSLOVNE AKTIVNOSTI</b>		
Dobit prije oporezivanja	1.718.340	1.683.189
Prihod od kamata	(14.186)	(9.417)
Rashod od kamata	180.227	190.812
Neto tečajne razlike	46.062	(12.950)
Fer vrednovanje ulaganja u nekretnine	(27.012)	1.904
Amortizacija nekretnina, postrojenja i opreme, nematerijalne imovine i imovine s pravom korištenja	2.069.381	2.001.355
Rashod od otuđenja imovine	30.907	32.950
Vrijednosno usklađenje nekretnine, postrojenja i opreme i nematerijalne imovine	80.842	112.626
Vrijednosno usklađenje potraživanja	(104.407)	352.750
Vrijednosno usklađenje zaliha	9.282	18.884
Povećanje rezerviranja	127.909	49.024
<i>Novčani tijek iz poslovnih aktivnosti prije promjena u obrtnom kapitalu</i>	<u>4.117.345</u>	<u>4.421.127</u>
Smanjenje/(Povećanje) potraživanja od kupaca	137.748	(472.382)
(Povećanje) zaliha	(231.064)	(308.764)
Smanjenje/(Povećanje) ostale dugotrajne imovine	81.067	(8.042)
(Povećanje)/Smanjenje ostale kratkotrajne imovine	(82.423)	330.240
(Smanjenje)/Povećanje obveza prema dobavljačima	(911.952)	408.643
Povećanje ostalih kratkoročnih obveza	568.682	156.996
(Smanjenje) ostalih dugoročnih obveza	(190.415)	(86.431)
<b>Novac ostvaren poslovanjem</b>	<u><b>3.488.988</b></u>	<u><b>4.441.387</b></u>
Plaćeni porez na dobit	(297.646)	(441.054)
Plaćene kamate	(183.710)	(181.253)
<b>NETO NOVAC IZ POSLOVNIH AKTIVNOSTI</b>	<u><b>3.007.632</b></u>	<u><b>3.819.080</b></u>
<b>INVESTICIJSKE AKTIVNOSTI</b>		
Izdaci za stjecanje ovisnih društava, neto od stečenog novca	82.526	-
Primici od kamata	42.956	41.791
Izdaci za nabavu nekretnina, postrojenja i opreme	(2.360.521)	(2.376.070)
<b>NETO NOVAC IZ INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI</b>	<u><b>(2.235.039)</b></u>	<u><b>(2.334.279)</b></u>

## Konsolidirani izvještaj o novčanim tokovima (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

<i>u tisućama kuna</i>	<b>2019.godina</b>	<b>2018.godina</b>
<b>FINANCIJSKE AKTIVNOSTI</b>		
Primici od dugoročnih kredita	183.423	76.207
Izdaci za otplatu dugoročnih kredita	(115.929)	(404.220)
Izdaci za otplatu glavnice zajmova	(6.252)	-
Izdaci za otplatu izdanih obveznica	(64.346)	-
Izdaci za isplatu dividende	(212.386)	(218.413)
Primici od novčanih fondova	14.825	32.241
Izdaci za novčane fondove	-	(132.232)
<b>NETO NOVAC IZ FINANCIJSKIH AKTIVNOSTI</b>	<b>(200.665)</b>	<b>(646.417)</b>
<b>NETO POVEĆANJE NOVCA I NOVČANIH EKVIVALENATA</b>	<b>571.928</b>	<b>838.384</b>
<b>NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA POČETKU GODINE</b>	<b>2.780.227</b>	<b>1.941.843</b>
<b>NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA KRAJU GODINE</b>	<b>3.352.155</b>	<b>2.780.227</b>

Priložene bilješke sastavni su dio ovih konsolidiranih financijskih izvještaja.

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.  
ZAGREB 3.2  
Ulica grada Vukovara 37

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

---

## 1. OPĆENITO

Grupa Hrvatska elektroprivreda Zagreb (u daljnjem tekstu „Grupa“) sastoji se od matice Hrvatska elektroprivreda d.d., Zagreb (u daljnjem tekstu „HEP d.d.“ ili „Društvo“) i ovisnih društava navedenih u bilješci 37.

HEP d.d. je registriran u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 37. Temeljna djelatnost Grupe je proizvodnja, prijenos i distribucija električne energije te kontrola sustava električne energije. Pored navedenih temeljnih djelatnosti Grupa se bavi i proizvodnjom i distribucijom toplinske energije putem središnjeg toplinskog sustava u Zagrebu, Osijeku i Sisku, prodajom plina na veleprodajnom tržištu, te distribucijom plina na području Osječko-baranjske, Požeško-slavonske i Virovitičko-podravске županije.

Sve svoje aktivnosti Grupa temelji na važećim zakonima, propisima i odlukama Vlade Republike Hrvatske.

Grupa je na dan 31. prosinca 2019. godine imala 11.520 zaposlenika (2018.:11.011) bez Nuklearne elektrane Krško d.o.o. Broj zaposlenih u Nuklearnoj elektrani Krško d.o.o. je 628 zaposlenika (2018.: 633).

Krajnji vlasnik Društva je Republika Hrvatska.

Ovi konsolidirani financijski izvještaji prezentirani su u hrvatskim kunama, što je ujedno i funkcionalna valuta Grupe.

### **Zakoni o reguliranju energetske djelatnosti**

Hrvatski sabor je 19. listopada 2012. godine donio Zakon o energiji i Zakon o regulaciji energetske djelatnosti, a 8. veljače 2013. godine Zakon o tržištu električne energije. Zakon o tržištu plina donesen je 22. veljače 2013. godine, a Zakon o tržištu toplinske energije 21. lipnja 2013. godine. 17. listopada 2014. godine Hrvatski sabor je donio Zakon o energetske učinkovitosti, 10. rujna 2015. godine Zakon o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji, a 18. rujna 2015. godine Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o tržištu električne energije. 17. veljače 2017. godine Hrvatski sabor je donio Zakon o izmjenama i dopunama zakona o tržištu plina. 16. veljače 2018. godine Hrvatski sabor donio je Zakon o tržištu plina te njegovim stupanjem na snagu prestaje važiti Zakon o tržištu plina (NN 28/13., 14/14. i 16/17.). 23. kolovoza 2018. godine Vlada Republike Hrvatske donijela je Uredbu o dopuni Zakona o tržištu toplinske energije. 13. srpnja Hrvatski sabor donio je Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o regulaciji energetske djelatnosti. 7. prosinca 2018. godine Hrvatski sabor donio je Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji. 14. prosinca 2018. godine Hrvatski sabor donio je Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o energetske učinkovitosti. 12. rujna 2019. Vlada RH donijela je Uredbu o dopuni Zakona o tržištu toplinske energije.

Novim zakonima i pratećim podzakonskim aktima, usklađenim sa smjernicama i direktivama Europske Unije, određeno je daljnje restrukturiranje i usklađivanje poslovanja Grupe. Prema odredbama Zakona o tržištu električne energije i Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o tržištu električne energije Društvo i ovisna društva nastavljaju obavljati elektroenergetske djelatnosti koje se obavljaju kao javne usluge za električnu energiju u Republici Hrvatskoj: prijenos električne energije, distribuciju električne energije i opskrbu električnom energijom koja se obavlja kao univerzalna usluga i kao zajamčena usluga. Proizvodnja električne energije, opskrba električnom energijom i trgovina električnom energijom obavljaju se kao tržišne djelatnosti kako je definirano zakonima koji reguliraju energetske djelatnosti i trgovanje na tržištu energijom. Sukladno Zakonu o tržištu električne energije svaki kupac ima pravo na slobodan izbor opskrbljivača, a kupci kategorije kućanstvo imaju pravo na opskrbu električnom energijom kao univerzalnu uslugu. Kupci koji nisu kućanstvo, odnosno kupci kategorije poduzetništva koji su ostali bez tržišnog opskrbljivača mogu koristiti uslugu zajamčene opskrbe.

Opskrba električnom energijom odvija se prema pravilima kojima se uređuju tržišni odnosi te energetske subjekti slobodno ugovaraju količinu i cijenu isporučene električne energije. Opskrba električnom energijom koja se obavlja kao zajamčena usluga obavlja se kao javna usluga prema reguliranim uvjetima kupcima koji nisu kućanstvo, koji pod određenim uvjetima ostanu bez opskrbljivača.

Opskrba električnom energijom koja se obavlja kao univerzalna usluga obavlja se kao javna usluga kupcima kućanstva koji imaju pravo na takav način opskrbe i slobodno ga izaberu ili ga koriste automatizmom. Dio kupaca kategorije kućanstvo je iskoristio pravo na izbor opskrbljivača.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

---

### 1. OPĆENITO (nastavak)

Društvo i ovisna društva usklađuju organizaciju Grupe sukladno izmijenjenim zakonima i rokovima propisanim tim zakonima.

U rujnu 2015. godine Hrvatska energetska regulatorna agencija ("HERA") je donijela Metodologiju za određivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju električne energije i Metodologiju za određivanje iznosa tarifnih stavki za prijenos električne energije, a u prosincu 2015. godine Odluku o iznosu tarifnih stavki za distribuciju električne energije i Odluku o iznosu tarifnih stavki za prijenos električne energije koje se primjenjuju od 1. siječnja 2016. godine. U prosincu 2018. godine HERA je donijela Odluku o iznosu tarifnih stavki za distribuciju električne energije i Odluku o iznosu tarifnih stavki za prijenos električne energije koje se primjenjuju od 1. siječnja 2019. godine.

Od stupanja na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o tržištu električne energije, odluku o iznosu tarifnih stavki za opskrbu električnom energijom u okviru univerzalne usluge donosi HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o., odnosno HEP ELEKTRA d.o.o. od 2. studenog 2016. godine. Sukladno odredbama Zakona o tržištu električne energije HERA-e je 17. prosinca 2013. godine donijela Metodologiju za određivanje iznosa tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom. Kupci koji se električnom energijom opskrbljuju u zajamčenoj opskrbi od 1. srpnja 2014. godine plaćaju opskrbu po iznosima tarifnih stavki sukladno odlukama HERE o iznosu tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom. HERA je u veljači 2019. godine donijela Metodologiju za određivanje iznosa tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom koja je stupila na snagu 1. ožujka 2019. godine. Tom Metodologijom su propisani drugačiji parametri za određivanje iznosa tarifnih stavki u odnosu na prethodnu Metodologiju. Kupci koji se električnom energijom opskrbljuju u zajamčenoj opskrbi od 1. travnja 2019. godine plaćaju opskrbu po iznosima tarifnih stavki sukladno odlukama HERE o iznosu tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom koje donosi na kvartalnoj razini.

#### 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
Jelena Zrinski Berger	Član	Član od 18. siječnja 2018. godine
Lukša Lulić	Član	Član od 9. studenog 2018. godine
Ivo Ivančić	Član	Član od 9. studenog 2018. godine
Meri Uvodić	Član	Član od 4. prosinca 2018. godine

*Članovi Nadzornog odbora u 2018. godini*

Goran Granić	Predsjednik	Predsjednik od 18. siječnja 2018. godine
Marko Primorac	Član	Član od 7. prosinca 2017. godine do 25. srpnja 2018. godine
Jelena Zrinski Berger	Član	Član od 18. siječnja 2018. godine
Lukša Lulić	Član	Član od 9. studenog 2018. godine
Ivo Ivančić	Član	Član od 9. studenog 2018. godine
Dubravka Kolundžić	Član	Član od 1. lipnja 2015. godine do 10. siječnja 2018. godine
Višnja Komnenić	Član	Član od 11. siječnja 2018. godine do 22. listopada 2018. godine
Meri Udović	Član	Član od 4. prosinca 2018. godine

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

---

### 1. OPĆENITO (nastavak)

#### Uprava

##### Uprava u 2019. godini

Frane Barbarić	Predsjednik Uprave	Predsjednik od 1. siječnja 2018. godine
Saša Dujmić	Član Uprave	Član od 4. prosinca 2014. 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

##### Uprava u 2018. godini

Frane Barbarić	Predsjednik Uprave	Predsjednik od 1. siječnja 2018. godine
Saša Dujmić	Član Uprave	Član od 4. prosinca 2014. 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

#### Osnova izvještavanja

Konsolidirani financijski izvještaji 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). Konsolidirani financijski izvještaji su pripremljeni po načelu povijesnog troška, izuzev određenih financijskih instrumenata i ulaganja u nekretnine koji su mjereni po fer vrijednostima. Svi iznosi objavljeni u konsolidiranim financijskim izvještajima prezentirani su u tisućama hrvatskih kuna, osim ako nije drugačije navedeno. Grupa 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.

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

#### Principi i metode konsolidacije

Konsolidirani financijski izvještaji Društva predstavljaju zbroj imovine, obveza, kapitala i rezervi te rezultate poslovanja Grupe za završeno godišnje razdoblje. Konsolidirani financijski izvještaji sastoje se od financijskih izvještaja Društva i subjekata koje on kontrolira – njegovih ovisnih društava. Ovisna društva u sastavu Grupe navedena su u bilješci 37. 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. Društvo ima 100-postotni udio i glasačka prava u svim ovisnim društvima i njihov je jedini član te ima moć imenovanja menadžmenta i može upravljati financijskim i poslovnim odlukama društva. Uključivanje ovisnih društava u konsolidaciju započinje od datuma na koji Društvo kao matica stječe kontrolu nad tim društvom i prestaje kad Društvo kao matica izgubi kontrolu nad njim.

Po potrebi su obavljena usklađenja u financijskim izvještajima ovisnih društava kako bi se njihove računovodstvene politike uskladile s onima koje koristi Grupa. Sve značajne transakcije i stanja između društava članova Grupe eliminirani su prilikom konsolidacije. Nekontrahirajući udjeli u neto imovini konsolidiranih ovisnih društava u ovim su konsolidiranim financijskim izvještajima prikazani odvojeno od udjela Društva u njima. Nekontrahirajući udjeli obuhvaćaju iznos udjela na dan poslovnog spajanja i udio u promjenama kapitala od datuma poslovnog spajanja koji pripada nekontrahirajućim interesima. Dobit ili gubitak i svaki dio ostale sveobuhvatne dobiti pripisani su dioničarima matice i nekontrahirajućih interesa, čak i ako to rezultira negativnim iznosom nekontrahirajućeg interesa.

## **Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)**

**Za godinu završenu 31. prosinca 2019.**

---

### **1. OPĆENITO (nastavak)**

Grupa tretira transakcije s nekontrolirajućim interesima koji ne rezultiraju gubitkom kontrole kao transakcije s vlasnicima udjela u grupi. Promjena vlasničkog udjela rezultira prilagođavanjem knjigovodstvene vrijednosti većinskih i nekontrolirajućih udjela kako bi se odrazili njihovi relativni udjeli u ovisnom društvu. Svaka razlika između iznosa prilagodbe nekontrolirajućih interesa i bilo koje plaćene ili primljene naknade priznaje se u posebnoj rezervi unutar kapitala koja se pripisuje vlasnicima.

Ako Društvo izgubi kontrolu nad ovisnim društvom, ono prestaje priznavati povezanu imovinu (uključujući goodwill) i obveze, nekontrolirajući interes i druge komponente glavnice, a svaka ostvarena dobit ili gubitak priznaju se u dobiti ili gubitku. Svako preostalo ulaganje priznaje se po fer vrijednosti.

#### ***Poslovne kombinacije***

Grupa koristi metodu stjecanja za poslovne kombinacije. Naknada za stjecanje može uključivati sljedeće:

- Fer vrijednost prenesene imovine
- Izdane dionice od strane Grupe
- Fer vrijednost potencijalne naknade
- Fer vrijednost prijašnjeg udjela u stečenom društvu
- Obveze prema vlasnicima stečenog društva

Imovina i obveze stečenog društva se prilikom stjecanja vrednuju po njihovim fer vrijednostima. Kod inicijalnog stjecanja, Grupa vrednuje nekontrolirajuće udjele po fer vrijednosti ili po vrijednosti koja je jednaka njihovom proporcionalnom udjelu u stečenoj neto imovini.

Troškovi povezani sa stjecanjem se priznaju u račun dobiti ili gubitka u periodu u kojem su nastali.

Razlika između naknade za stjecanje i fer vrijednosti stečene neto imovine priznaje se kao goodwill ako je naknada za stjecanje veća od fer vrijednosti stečene neto imovine ili kao efekt povoljne kupnje ako je naknada za stjecanje manja od fer vrijednosti stečene neto imovine. Povoljna kupnja se priznaje u konsolidiranom računu dobiti ili gubitka u periodu u kojem je društvo stečeno.

Ako je stjecanje provedeno u fazama, vrijednost prijašnjeg udjela u društvu se u trenutku stjecanja mjeri po fer vrijednosti. Dobitak ili gubitak nastao od mjerenja prijašnjeg udjela priznaje se u konsolidiranom računu dobiti ili gubitka.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 2. PROMJENE RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA I OBJAVA I 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).** Grupa je odlučila 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, Grupa je koristila 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.

Grupa je također odlučila 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, Grupa se oslanjala na svoju ocjenu donesenu na temelju primjene MRS-a 17 *Najmovi* i Tumačenja (IFRIC) 4 *Utvrđivanje sadržava li sporazum najam*.

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

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

<i>U tisućama kuna</i>	<b>31. prosinca 2018/ 1. siječnja 2019</b>
Ukupna buduća minimalna plaćanja najma za neopozive* poslovne najmove na dan 31. prosinca 2018.	-
- Obveze po financijskom najmu priznate na dan 1. siječnja 2019.	<u>17.752</u>
<b>Ukupno obveze po najmu priznate na dan 1. siječnja 2019.</b>	<b><u>17.752</u></b>
Od čega su:	
Obveze po kratkoročnom najmu	<b>5.846</b>
Obveze po dugoročnom najmu	<b>11.906</b>

\* 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.



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 2. PROMJENE RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA I OBJAVA I SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

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

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

<i>U tisućama kuna</i>	Bilješka	Učinak usvajanja MSFI-ja 16
Povećanje imovine s pravom uporabe	13	17.752
Povećanje obveza po najmu		17.752

<i>(u tisućama kuna)</i>	Bilješka	2019.
<b>Trošak amortizacije imovine s pravom uporabe</b>		
Nekretnine	12	(6.290)
Postrojenja		-
Oprema	12	(820)
Troškovi kamata (uključeni u financijske rashode)		(890)
Troškovi vezani uz kratkotrajne najmove ili najmove imovine niske vrijednosti (uključeni u ostale rashode iz poslovanja)		(4.673)

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

- 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).

### 2. PROMJENE RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA I OBJAVA I SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

#### (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 Grupa nije ranije usvojila):

***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.

***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 obvezan 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.

**2. PROMJENE RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA I OBJAVA I SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)**

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

*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.

*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.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

---

### 2. PROMJENE RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA I OBJAVA I SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

#### (c) Sažetak temeljnih računovodstvenih politika

##### *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.

Zajednički pothvati razvrstavaju se u skladu sa MSFI 11, u:

- 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, Grupa 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.

Grupa obračunava svoje ulaganje u zajedničkom upravljanju na način da priznaje svoj dio imovine, obveza, prihoda i rashoda u skladu sa svojim ugovornim pravima i obvezama.

Grupa je kao zajedničko upravljanje identificirala ulaganje u Nuklearnu elektranu Krško (bilješka 16).

Grupa je identificirala ulaganje u LNG Hrvatska d.o.o. kao zajednički pothvat na dan 31. prosinca 2018. LNG Hrvatska d.o.o. je na dan 31. prosinca 2019. ovisno društvo (bilješka 17).

##### *Troškovi mirovinskih naknada i ostala primanja zaposlenih*

Grupa ne upravlja planovima definiranih naknada nakon umirovljenja za svoje zaposlenike i rukovoditelje. Sukladno tome, nema rezerviranja za te troškove. Grupa ima obvezu plaćanja doprinosa fondovima za mirovinsko i zdravstveno osiguranje za svoje zaposlene u Hrvatskoj sukladno zakonskim propisima. Ova obveza odnosi se na sve osobe koje su u radnom odnosu temeljem ugovora o radu. Navedeni doprinosi se uplaćuju u određenom postotnom iznosu utvrđenom na temelju bruto plaće.

	2019. godina	2018. 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%

Članice Grupe su dužne obustavljati doprinose iz bruto plaća zaposlenika. Doprinosi u ime posloprimca i u ime poslodavca obračunavaju se kao trošak razdoblja u kojem su nastali (vidi bilješku 8).

### 2. PROMJENE RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA I OBJAVA I SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

#### (c) Sažetak temeljnih računovodstvenih politika (nastavak)

##### *Mirovinske naknade i jubilarne nagrade*

Grupa 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 se 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 dospjeća u skladu s valutama i procijenjenim trajanjem obveze za isplatom primanja. Obveze i troškove ovih naknada izračunao je ovlašteni aktuar.

##### *Jubilarne nagrade*

Grupa isplaćuje svojim zaposlenicima neke pogodnosti za dugotrajan 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 Grupi od 10 do 45 godina neprekidnog radnog odnosa kod poslodavca.

##### *Otpremnine*

Od 01. siječnja 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 radnika ostvarene 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.

30. listopada 2019. godine sklopljen je novi Kolektivni ugovor za Gruppu koji stupa na snagu 01. siječnja 2020. godine i primjenjivat će se do kraja 2021. godine.

##### *Nekretnine, postrojenja i oprema*

Nekretnine, postrojenja i oprema iskazani su po nabavnoj vrijednosti umanjenoj za ispravak vrijednosti i bilo koji gubitak nastao umanjnjem vrijednosti imovine. Zemljišta se iskazuju po nabavnoj vrijednosti umanjenoj za bilo koji gubitak nastao umanjnjem 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. Nekretnine, postrojenja i oprema u uporabi amortiziraju se primjenom linearne metode na sljedećoj osnovi: Zemljišta se ne amortiziraju.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

---

### 2. PROMJENE RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA I OBJAVA I SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

#### (c) Sažetak temeljnih računovodstvenih politika (nastavak)

##### *Nekretnine, postrojenja i oprema (nastavak)*

	<b>2019. i 2018. godina</b>
<b>Zgrade</b>	
Hidroelektrane (brane i nasipi, zgrade i ostale građevine te popratni objekti)	20 – 50 godina
Termoelektrane (zgrade i ostali građevinski objekti)	33 – 50 godina
Objekti i postrojenja za prijenos i distribuciju električne energije (trafostanice, nadzemni i kabelski vodovi, dispečerski centri i dr.)	20 – 40 godina
Vrelovodi, parovodi i druge građevine za proizvodnju i prijenos toplinske energije	33 godine
Plinovodi do 2014. godine	20 – 25 godina
Plinovodi od 2014. godine	40 godina
Upravne zgrade	50 godina
<b>Postrojenja i oprema</b>	
Postrojenja u hidroelektranama	10 – 33 godina
Postrojenja u termoelektranama	6 – 25 godina
Postrojenja za prijenos električne energije (električni dio trafostanica i transformatori, električni dio vodova)	15 – 40 godina
Postrojenja za distribuciju električne energije (električni dio trafostanica i transformatori, električni dio vodova, mjerni instrumenti, brojila i druga oprema)	8 – 40 godina
Toplinske stanice, vrelovodi i ostala oprema	15 – 30 godina
Plinomjeri i ostala oprema plinske mreže	5 – 20 godina
<b>Ostala oprema i transportna sredstva</b>	
Informatička tehnologija	5 – 20 godina
Licence za računalni softver	5 godina
Oprema telekomunikacija	5 – 20 godina
Motorna vozila	5 – 8 godina
Uredski namještaj	10 godina

## **Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)**

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

---

### **2. PROMJENE RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA I OBJAVA I SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)**

#### **(c) Sažetak temeljnih računovodstvenih politika (nastavak)**

##### ***Nekretnine, postrojenja i oprema (nastavak)***

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 konsolidiranom 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. 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 kao dobitak ili gubitak u konsolidiranom računu dobiti i gubitka.

##### ***Umanjenje vrijednosti nekretnina, postrojenja i opreme te nematerijalne imovine***

Na svaki izvještajni datum Grupa 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 umanjenjem. Ako nije moguće procijeniti nadoknadivi iznos pojedinog sredstva, Grupa 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 vrijednosti imovine u uporabi. Za potrebe procjene vrijednosti u uporabi, procijenjeni budućni 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 u računu dobiti ili gubitka. 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***

Dugotrajna nematerijalna imovina uključuje licence, a iskazana je po trošku nabave smanjenom za amortizaciju. Amortizira se pravocrtnom metodom u razdoblju od 5 godina.



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

---

### 2. PROMJENE RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA I OBJAVA I SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

#### (c) Sažetak temeljnih računovodstvenih politika (nastavak)

##### *Ulaganja u nekretnine*

Ulaganje 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 prestaje 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, a utvrđuje se kao razlika između neto priljeva ostvarenih prodajom i neto knjigovodstvene vrijednosti predmetne nekretnine, uključuje se u dobit i gubitak razdoblja u kojem se nekretnina prestala priznavati.

##### *Grupa 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.

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:

	<b>2019. godina</b>
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.

**2. PROMJENE RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA I OBJAVA I SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)**

*(c) 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 CO<sub>2</sub>. Uključivanjem Republike Hrvatske u Europski sustav trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova (EU ETS), Hrvatska elektroprivreda d.d. koja obavlja djelatnost proizvodnje električne i toplinske energije, ima obvezu kupovanja emisijskih jedinica stakleničkih plinova u količini koja odgovara verificiranim emisijama CO<sub>2</sub> koje nastaju izgaranjem fosilnih goriva iz termoenergetskih postrojenja uslijed kojih se emitira CO<sub>2</sub>.

Društva su obvezna pribaviti dostatna prava za emisiju CO<sub>2</sub> do 30. travnja (godišnji ciklus). Zbog povlačenja IFRIC-a 3 i nedostatnih odredbi u MSFI-jevima, Grupa je analizirala različite računovodstvene modele za emisijska prava za CO<sub>2</sub>, te između ostalog EFRAG-ove papire za rasprave. Povremeno, Grupa trguje sa CO<sub>2</sub> emisijskim pravima. Zbog toga Grupa priznaje emisijska prava kao zalihe.

Zalihe također sadrže 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 21).

Za količine plina koje se direktno isporučuju kupcima za obračun troškova zaliha koristi se metoda specifične identifikacije njihovih individualnih troškova.

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 dospjećem 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. Svi drugi troškovi posudbe priznaju se kao trošak razdoblja u kojem su nastali. Trošak kamata priznaje se u razdoblju na koje se kamata odnosi. Ako rad na kvalificiranoj imovini privremeno stane, trošak posudbi za razdoblje u kojem je rad prekinut nisu kapitalizirani.

### 2. PROMJENE RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA I OBJAVA I SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

#### (c) Sažetak temeljnih računovodstvenih politika (nastavak)

##### *Strane valute*

Pojedinačni financijski izvještaji svakog subjekta Grupe prezentirani su u valuti primarnog gospodarskog okruženja u kojem subjekt posluje, tzv. funkcionalnoj valuti. Rezultati i financijski položaj svakog subjekta unutar Grupe iskazani su u konsolidiranim financijskim izvještajima u hrvatskim kunama (HRK), koja je i prezentacijska valuta konsolidiranih financijskih izvještaja.

U financijskim izvještajima pojedinih društava Grupe, poslovne promjene izražene u stranim sredstvima plaćanja preračunate su u funkcijsku valutu subjekta po tečaju važećem na dan transakcije. Na svaki izvještajni datum monetarna aktiva i pasiva izražene u stranoj valuti preračunavaju se u funkcijsku valutu subjekta 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. 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 konsolidiranom računu dobiti i gubitka razdoblja. Tečajne razlike nastale preračunavanjem nemonetarne imovine iskazane po fer vrijednosti iskazuju se u konsolidiranom računu dobiti i gubitka razdoblja kao financijski trošak.

Tečajne razlike nastale prevođenjem inozemnih ovisnih društava priznaju se u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti i akumulirane su kao zasebna rezerva u kapitalu. Akumulirana rezerva se reklasificira u kapital kad se inozemno ovisno društvo proda.

##### *Oporezivanje*

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

##### *Tekući porez*

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

##### *Odgođeni porez*

Odgođeni porez je iznos za koji se očekuje da će po njemu nastati obveza ili povrat temeljem razlike između knjigovodstvene vrijednosti imovine i obveza u konsolidiranim 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 goodwill-a 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 zakona koji su na snazi ili u postupku donošenja do izvještajnog datuma. Izračun odgođenih poreznih obveza i imovine održava iznos za koji se očekuje da će na izvještajni datum nastati obveza ili povrat u visini knjigovodstvene vrijednosti imovine i obveza Grupe.

Odgođeni porez knjiži se kao trošak ili prihod u konsolidiranom računu dobiti i gubitka, 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. U slučaju poslovnog spajanja, porezi se uzimaju u obzir kod izračuna goodwill-a ili utvrđivanju viška udjela kupca u neto fer vrijednosti prepoznatljive imovine, obveza i mogućih obavezama kupca u odnosu na trošak.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 2. PROMJENE RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA I OBJAVA I SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

#### (c) Sažetak temeljnih računovodstvenih politika (nastavak)

##### Financijska imovina

Grupa priznaje financijsku imovinu u svojim konsolidiranim financijskim izvještajima kada postaje strana u ugovornim odredbama instrumenta. Ovisno o poslovnom modelu za upravljanje imovinom te ugovornim značajkama novčanih tokova financijske imovine Grupa 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
<b>Dugotrajna imovina</b>	
Dani dugotrajni zajmovi	Držanje radi naplate / amortizirani trošak
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	Strateška ulaganja / fer vrijednost kroz ostalu sveobuhvatnu dobit
Ostala financijska imovina (Dugotrajna potraživanja)	Držanje radi naplate / amortizirani trošak
<b>Kratkotrajna imovina</b>	
Potraživanja od kupaca	Držanje radi naplate / amortizirani trošak
Ostala kratkotrajna potraživanja	Držanje radi naplate / amortizirani trošak
Novac i novčani ekvivalenti	Držanje radi naplate / amortizirani trošak

Poslovni modeli Grupe odražavaju način na koji Grupa upravlja imovinom s ciljem ostvarivanja novčanih tokova bez obzira na to je li cilj Grupe isključivo prikupljanje ugovornih novčanih tokova od imovine (držanje radi naplate) ili prikupiti i ugovorne novčane tokove i novčane 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.

#### i) Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit

Ovu skupinu imovine čine vlasnički instrumenti u posjedu Grupe 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

Dani zajmovi Grupe 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 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.

### 2. PROMJENE RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA I OBJAVA I SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

#### (c) Sažetak temeljnih računovodstvenih politika (nastavak)

##### *Financijska imovina (nastavak)*

##### *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*

Grupa priznaje umanjene vrijednosti financijske imovine na temelju očekivanih kreditnih gubitaka. Na svaki izvještajni datum, Grupa 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.

Grupa 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 Grupe.

##### *v) Prestanak priznavanja financijske imovine*

Grupa prestaje priznavati financijsku imovinu kada ističu ugovorna prava na novčane tokove od financijske imovine ili prenosi financijsku imovinu i pritom prijenos ispunjava uvjete za prestanak priznavanja.

Grupa 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 Grupa prenosi financijsku imovinu dužna 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, Grupa 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, Grupa nastavlja s priznavanjem financijske imovine. Ako Grupa niti prenosi niti zadržava gotovo sve rizike i koristi od vlasništva nad financijskom imovinom, Grupa određuje je li zadržana kontrola nad financijskom imovinom. Ukoliko nije zadržana kontrola nad financijskom imovinom, Grupa 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, Grupa nastavlja s priznavanjem financijske imovine u mjeri u kojoj i dalje sudjeluje u toj financijskoj imovini.

### 2. PROMJENE RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA I OBJAVA I SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

#### (c) Sažetak temeljnih računovodstvenih politika (nastavak)

##### *Derivativni financijski instrumenti*

Grupa koristi derivativne financijske instrumente u svrhu smanjivanja izloženosti valutnom riziku. Nastavno na navedeno, Grupa je zaključila 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 bilješki 38.

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 sklopila Grupa osiguravaju fizičku isporuku količina koje su namijenjene konzumaciji ili prodaji kao dio uobičajenog poslovanja Grupe; takvi ugovori su stoga isključeni iz područja primjene standarda.

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

/i/ Fizička isporuka ugovorenih količina;

/ii/ Kupljene ili prodane količine odgovaraju zahtjevima poslovanja Grupe;

/iii/ Ugovor se ne može smatrati pisanom opcijom definiranom MSFI-jem 9.

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

##### *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*

Grupa prestaje s priznavanjem obveza u konsolidiranim 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 konsolidiranom računu dobiti i gubitka.

### 2. PROMJENE RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA I OBJAVA I SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

#### (c) Sažetak temeljnih računovodstvenih politika (nastavak)

##### *Rezerviranja*

Rezerviranja se priznaje samo ako Grupa 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 (bilješka 10).

##### *Priznavanje prihoda*

Poslovni prihod se ostvaruje prvenstveno prodajom električne energije, toplinske energije i plina kućanstvima te industrijskim i ostalim kupcima u Republici Hrvatskoj.

Sukladno novom MSFI 15, 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 Grupa očekuje da ima pravo u zamjenu za prijenos obećane robe ili usluga kupca.

Prihodi od prodaje električne energije priznaju se na temelju najbolje procjene isporučene količine energije. Kako se stvarni obračun ispučenih količina energije kupcima kategorije kućanstvo obavlja dva puta godišnje, Grupa prihode od prodaje električne energije temelji na ukupno proizvedenim i nabavljenim količinama električne energije na mreži distribucije korigirane za gubitke na distributivnoj mreži na temelju logaritamske regresije. Od stupanja na snagu Zakona o izmjenama Zakona o tržištu električne energije (NN 102/2015) prestaje regulacija cijena za javnu uslugu opskrbe električnom energijom kućanstava u okviru univerzalne usluge i iznose tarifnih stavki za opskrbu električnom energijom donosi opskrbljivač koji ima obvezu pružanja javne usluge. Grupa nema poseban računovodstveni model za priznavanje bilo kakvih razgraničenja koja bi nastala uslijed regulirane tarife. Sukladno tome, Grupa priznaje prihode na temelju cijena određenih tarifom odobrenom od strane regulatorne agencije, odnosno odlukom društva koje ima obvezu pružanja javne usluge. Alternativno, Grupa pruža mogućnost svojim kupcima da izaberu tržišni model, i u tom slučaju prihodi se priznaju u skladu sa cijenama na slobodnom tržištu (HEPI tarifni model).

Prihod od prodaje toplinske energije kućanstvima te industrijskim i ostalim korisnicima u Republici Hrvatskoj priznaje se u trenutku kada kupac stječe kontrolu nad proizvodom, odnosno kada je kada je toplinska energija isporučena kupcima i ako je vjerojatno da će Grupa primiti naknadu.

Prihod od prodaje plina priznaje se u trenutku kada kupac stječe kontrolu nad proizvodom, odnosno kada je plin ispučen kupcima i ako je vjerojatno da će Društvo primiti naknadu. Cijena plina regulirana je od strane Hrvatske energetske regulatorne agencije (HERA). Grupa nema poseban računovodstveni model za priznavanje bilo kakvih razgraničenja koja bi nastala uslijed regulirane tarife.



**2. PROMJENE RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA I OBJAVA I SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)**

**(c) Sažetak temeljnih računovodstvenih politika (nastavak)**

*Prihodi od naknada za priključenje*

Sukladno standardu MSFI 15 Prihodi na temelju ugovora s kupcima, koji je na snazi od 1. siječnja 2018. godine, prihod od priključenja na mrežu se sustavno raspoređuje kroz razdoblje korisnog vijeka upotrebe imovine (priključka), a naknada primljena od kupaca za priključenje na mrežu evidentira se kao odgođeni prihod te priznaje kao prihod razdoblja istovremeno s amortizacijom priključka na koji se odnosi.

***Događaji nakon izvještajnog razdoblja***

Događaji nakon izvještajnog razdoblja koji pružaju dodatne informacije o položaju Grupe (događaji za koje su u financijskim izvještajima, potrebne prilagodbe) na datum izvještavanja se evidentiraju u financijskim izvještajima. Događaji nakon izvještajnog za koje u financijskim izvještajima nisu potrebne prilagodbe, objavljuju se u bilješkama kad su iznosi značajni.

***Računovodstvene politike primjenjive do 1. siječnja 2019. godine***

Grupa nema značajnih financijskih najмова. Tijekom 2018. i 2017. godine nisu bili zaključeni novi značajni ugovori o poslovnom (operativnom) najmu. Grupa priznaje plaćanje najma prema poslovnom najmu kao rashod na pravocrtnoj osnovi tijekom razdoblja najma.

***Segmentarna analiza***

Grupa je u potpunosti usvojila MSFI 8 „Poslovni segmenti“ i objavila podatke o poslovanju po segmentima, budući da se dužničkim instrumentima Grupe trguje na uređenim tržištima. (bilješka 5).

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (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

	Izvještaj 2018.	Reklasifikacija	Prepravljeno
Prihodi od prodaje	14.237.534	157.207	14.394.741
Ostali prihodi iz poslovanja	960.766	(157.207)	803.559
<b>Ukupni poslovni prihodi</b>	<b>15.198.300</b>	<b>-</b>	<b>15.198.300</b>
Trošak nabave električne energije	(2.831.169)	-	(2.831.169)
Trošak goriva	(1.695.300)	-	(1.695.300)
Nabavna vrijednost prodanog plina	(1.823.664)	(137.996)	(1.961.660)
Trošak materijala	-	(194.169)	(194.169)
<i>Ukupno trošak nabave materijala i energije</i>	<i>(6.350.133)</i>	<i>(332.165)</i>	<i>(6.682.298)</i>
Troškovi osoblja	(1.841.220)	-	(1.841.220)
Trošak amortizacije	(2.001.355)	-	(2.001.355)
Ostali rashodi iz poslovanja	(3.347.135)	332.165	(3.014.970)
<b>Ukupni poslovni rashodi</b>	<b>(13.539.843)</b>	<b>-</b>	<b>(13.539.843)</b>
<b>Dobit iz poslovanja</b>	<b>1.658.457</b>	<b>-</b>	<b>1.658.457</b>
Financijski prihodi	290.077	-	290.077
Financijski rashodi	(265.345)	-	(265.345)
<b>Neto dobit iz financijskih aktivnosti</b>	<b>24.732</b>	<b>-</b>	<b>24.732</b>
<b>Dobit prije oporezivanja</b>	<b>1.683.189</b>	<b>-</b>	<b>1.683.189</b>
Trošak poreza na dobit	(318.437)	-	(318.437)
<b>Dobit tekuće godine</b>	<b>1.364.752</b>	<b>-</b>	<b>1.364.752</b>

Stavka *Prihodi od prodaje* je povećana za 157.207 tisuća kuna, a stavka *Ostali prihodi iz poslovanja* je umanjena za isti iznos. Navedeni iznos se sastoji od prihoda usko povezanih uz prodaju električne energije i reklasificirani su na drugu poziciju unutar poslovnih prihoda. Stavka *Trošak nabave materijala i energije* je povećana za 332.165 tisuća kuna od čega povećanje stavke *Nabavna vrijednost prodanog plina* iznosi 137.996 tisuća kuna a povećanje stavke *Trošak materijala* iznosi 194.169 tisuća kuna. Za iznos od 332.165 tisuća kuna je umanjena stavka *Ostali rashodi iz poslovanja*. Navedeni iznos predstavlja troškove nabave usko povezane uz osnovnu djelatnost Grupe i iz tog razloga su reklasificirani na drugu poziciju unutar poslovnih rashoda. Ove promjene nisu imale utjecaj na iznos ukupnih poslovnih prihoda i ukupnih poslovnih rashoda pa tako ni na dobit poslovne godine te su napravljene u cilju veće transparentnosti u izvještavanju.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 3. REKLASIFIKACIJA USPOREDNIH RAZDOBLJA (nastavak)

#### Promjene u usporednim financijskim izvještajima (nastavak)

##### Izvještaj o financijskom položaju

Na dan 31. prosinca 2018.

	31.prosinca 2018.	Reklasifikacija	Prepravljeno
<b>IMOVINA</b>			
<b>Dugotrajna imovina</b>			
Nekretnine, postrojenja i oprema	31.309.427	(45.852)	31.263.575
Ulaganja u nekretnine	303.726	-	303.726
Nematerijalna imovina	178.578	45.852	224.430
Ulaganja obračunata primjenom metode udjela	23.512	591	24.103
Dani dugotrajni zajmovi	35.790	9.414	45.204
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	197.307	(591)	196.716
Ostala financijska imovina	30.764	(25.152)	5.612
Ostala dugotrajna potraživanja	-	15.738	15.738
Odgodena porezna imovina	962.466	-	962.466
<b>Ukupna dugotrajna imovina</b>	<b>33.041.570</b>	<b>-</b>	<b>33.041.570</b>
<b>Kratkotrajna imovina</b>			
Zalihe	1.547.172	-	1.547.172
Potraživanja od kupaca	2.200.632	-	2.200.632
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka	-	175.098	175.098
Ostala kratkotrajna potraživanja	604.930	-	604.930
Novac i novčani ekvivalenti	2.955.325	(175.098)	2.780.227
<b>Ukupna kratkotrajna imovina</b>	<b>7.308.059</b>	<b>-</b>	<b>7.308.059</b>
<b>UKUPNA IMOVINA</b>	<b>40.349.629</b>	<b>-</b>	<b>40.349.629</b>

Iz stavke *Novac i novčani ekvivalenti* iznos od 175.098 tisuća kuna reklasificiran je na novootvorenu stavku *Financijska imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka*. Radi se o ulaganjima u investicijske fondove koji ne zadovoljavaju kriterij novca i novčanih ekvivalenata. Navedena reklasifikacijska promjena nije imala utjecaj na ukupan iznos kratkotrajne imovine i nije utjecala na račun dobiti i gubitka. Reklasifikacija je napravljena kako bi se bolje prikazala priroda navedenih ulaganja.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 3. REKLASIFIKACIJA USPOREDNIH RAZDOBLJA (nastavak)

#### Promjene u usporednim financijskim izvještajima (nastavak)

#### Izvještaj o financijskom položaju (nastavak)

Na dan 31. prosinca 2018.

	Izvještaj 2018.	Reklasifikacija	Prepravljeno
<b>KAPITAL I OBVEZE</b>			
Temeljni kapital	19.792.159	-	19.792.159
Rezerve	65.921	-	65.921
Zadržana dobit	4.511.318	-	4.511.318
<b>Ukupni kapital</b>	<b>24.369.398</b>		<b>24.369.398</b>
Obveze po izdanim obveznicama	3.560.375	-	3.560.375
Obveze po dugoročnim kreditima	220.450	-	220.450
Dugoročne obveze prema državi	10.281	(10.281)	-
Dugoročna rezerviranja	1.067.491	-	1.067.491
Ostale dugoročne obveze	7.315.415	10.281	7.325.696
Odgođena porezna obveza	5.441	-	5.441
<b>Ukupne dugoročne obveze</b>	<b>12.179.453</b>	-	<b>12.179.453</b>
Obveze prema dobavljačima	2.051.676	-	2.051.676
Tekuće dospijeće dugoročnih kredita	115.479	-	115.479
Obveze za poreze i doprinose	223.310	(62.461)	160.849
Obveza za porez na dobit	-	62.461	62.461
Obveze za kamate	39.308	(39.308)	-
Obveze prema zaposlenima	141.557	-	141.557
Ostale kratkoročne obveze	1.229.448	39.308	1.268.756
<b>Ukupne kratkoročne obveze</b>	<b>3.800.778</b>	-	<b>3.800.778</b>
<b>UKUPNO KAPITAL I OBVEZE</b>	<b>40.349.629</b>	-	<b>40.349.629</b>

U financijskim izvještajima za 2018. godinu Grupa je reklasificirala stavku *Nekretnine, postrojenja i oprema* gdje je iznos 45.852 tisuća kuna prebačen u stavku *Nematerijalne imovine*, a odnosi se na nematerijalnu imovinu u pripremi. Stavka *Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit* je umanjena za 591 tisuću kuna, a stavka *Ulaganja obračunata primjenom metode udjela* je povećana za 591 tisuću kuna. Navedeni iznos odnosi se na ulaganje u društvo povezano sudjelujućim interesom. Stavka *Ostala financijska imovina* je umanjena za 25.152 tisuća kuna i dio od 9.414 tisuća kuna se reklasificirao u stavku *Dani dugotrajni zajmovi* a dio od 15.738 tisuća kuna se reklasificirao u stavku *Ostala dugotrajna potraživanja*. Navedeni iznosi odnose se na potraživanja po stambenim kreditima i potraživanja od kupaca projekata energetske učinkovitosti. Spomenute promjene nisu utjecale na ukupan iznos dugotrajne imovine te su reklasificirane u cilju veće transparentnosti u izvještavanju.

Stavka *Dugoročne obveze prema državi* umanjena je za 10.281 tisuća kuna i reklasificirana u stavku *Ostale dugoročne obveze*. Stavka *Obveze za poreze i doprinose* umanjena je za 62.461 tisuća kuna i za isti iznos je uvećana stavka *Obveza za porez na dobit*. Stavka *Obveze za kamate* je umanjena za 39.308 tisuća kuna i za isti iznos je uvećana stavka *Ostale kratkoročne obveze*. Ova prezentacijska reklasifikacija nije imala utjecaja na ukupne kratkoročne obveze. Obje navedene reklasifikacijske promjene nisu imale utjecaj na ukupan iznos aktive i pasive te su napravljene u cilju veće transparentnosti u izvještavanju. .

**4. ZNAČAJNE RAČUNOVODSTVENE PROSUDBE, PROCJENE I PRETPOSTAVKE**

Sastavljanje konsolidiranih 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 konsolidiranim 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 2 Grupa preispituje procijenjeni vijek trajanja nekretnina, postrojenja i opreme na kraju svakog godišnjeg izvještajnog razdoblja.

Grupa 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.

***Rezerviranja za razgradnju elektrana***

Uprava procjenjuje trošak rezerviranja za razgradnju NE Krško i termoelektrana Grupe na osnovu važećih zakona i propisa te vlastitih iskustava. Rezervacija uključuje i aktivnosti vezane uz zaštitu okoliša koje je potrebno sprovesti tijekom razgradnje proizvodnih objekata.

Iznos rezerviranja za razgradnju termoelektrana predstavlja diskontiranu vrijednost procijenjenog troška razgradnje termoelektrana Grupe (bilješka 29). Značajne pretpostavke su diskontna stopa i troškovi razgradnje.

***Razgradnja nuklearne elektrane Krško***

Sredstva za razgradnju NE Krško rezerviraju se sukladno Uredbi o iznosu, roku i načinu uplate sredstava za financiranje razgradnje i zbrinjavanje radioaktivnog otpada i iskorištenog nuklearnog goriva NE Krško (NN 155/08; bilješka 16).

***Priznavanje prihoda od prodaje električne energije kupcima univerzalne usluge (kupci kućanstva)***

Budući da se naplata odvija akontacijskim sustavom sa stvarnim obračunom 2 puta godišnje, Grupa procjenjuje prihode od prodaje električne energije. Procjena se temelji na ukupno proizvedenoj količini električne energije na način da se proizvedena, odnosno nabavljena, količina umanjuje za procijenjene gubitke na distributivnoj mreži. Nakon analize više različitih metoda aproksimacije (petogodišnji prosjek, linearna aproksimacija i slično) Uprava je kao najprikladniju odabrala logaritamsku regresiju.

Razlika između prethodno procijenjenih prihoda i stvarnih uplata priznaje se u konsolidiranom izvještaju o financijskom položaju kao ostale kratkoročne obveze ili ostala kratkotrajna potraživanja.

#### 4. ZNAČAJNE RAČUNOVODSTVENE PROSUDBE, PROCJENE I PRETPOSTAVKE (nastavak)

##### *Umanjenje vrijednosti nekretnina, postrojenja i opreme*

Kalkulacija umanjenja zahtjeva procjenu vrijednosti u uporabi jedinica koje stvaraju novac. Ta vrijednost je mjerena temeljem projekcije diskontiranog novčanog toka. Najznačajnije varijable za utvrđivanje novčanog toka su diskontirane stope, terminske vrijednosti, vrijeme za koje se rade projekcije novčanog toka, kao i pretpostavke i prosudbe korištene za utvrđivanje novčanih primitaka i izdataka.

##### *Raspoloživost oporezive dobiti za koju 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 (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 29).

##### *Posljedice određenih sudskih sporova*

Grupa 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 (bilješka 29).

##### *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. Grupa 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.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 5. PRIHODI OD PRODAJE - INFORMACIJE O SEGMENTIMA

Poslovni prihodi Grupe ostvaruju se najvećim dijelom u Republici Hrvatskoj.

Izvještajni segmenti Grupe podijeljeni su na sljedeće: električna energija (proizvodnja, prijenos, distribucija i prodaja električne energije), toplinarstvo (proizvodnja, distribucija i prodaja toplinske energije) i plin (distribucija i prodaja plina).

Dobit, odnosno gubitak svakog segmenta rezultat je svih prihoda i rashoda koji se direktno odnose na određeni segment. Informacije o financijskim prihodima, odnosno rashodima i porezu na dobit nisu iskazane na razini segmenta, jer je osnova za prikazivanje segmenta dobit iz poslovanja.

<i>u tisućama kuna</i>	Električna energija		Toplinarstvo		Plin		Grupa	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Prihodi iz osnovne djelatnosti	12.534.630	11.807.540	655.173	664.442	1.352.603	1.922.759	14.542.406	14.394.741
Prihod ostalih segmenata	888.191	721.499	63.167	57.591	21.479	24.469	972.837	803.559
<b>Dobit/gubitak iz poslovanja</b>	<b>1.944.331</b>	<b>2.266.124</b>	<b>(214.481)</b>	<b>(239.954)</b>	<b>(35.548)</b>	<b>(367.713)</b>	<b>1.694.302</b>	<b>1.658.457</b>
Neto financijski prihod							24.038	24.732
Porez na dobit							(315.695)	(318.437)
<b>Neto dobit</b>							<b>1.402.645</b>	<b>1.364.752</b>

Imovina segmenta sastoji se prvenstveno od nekretnina, postrojenja i opreme, potraživanja, novca i zaliha. Obveze segmenta sastoje se od obveza prema dobavljačima i ostalih obveza. Imovina i obveze koje ne pripadaju segmentima predstavljaju imovinu i obveze koje se ne mogu opravdano rasporediti na poslovne segmente. Ukupna neraspoređena imovina uključuje ulaganje u NE Krško, dio nekretnina, postrojenja i opreme i neraspoređenu financijsku imovinu. Ukupne neraspoređene obveze uključuju dugoročne kredite, kratkoročne kredite te ostale razne obveze.

<i>u tisućama kuna</i>	Ukupna imovina segmenata		Ukupne obveze segmenata	
	2019	2018	2019	2018
Električna energija	32.247.898	32.238.163	8.908.695	8.305.271
Toplinarstvo	1.259.916	1.155.130	200.442	198.267
Plin	438.719	390.921	93.136	89.909
Neraspoređeno	8.611.478	6.565.415	7.745.483	7.386.784
<b>Ukupno Grupa</b>	<b>42.558.011</b>	<b>40.349.629</b>	<b>16.947.756</b>	<b>15.980.231</b>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

---

### 5. PRIHODI OD PRODAJE - INFORMACIJE O SEGMENTIMA (nastavak)

Prihod od djelatnosti prodaje električne energije u 2019. godini iznosi 12.534.630 tisuća kuna (u 2018. godini 11.807.540 tisuća kuna).

Prihod od djelatnosti prodaje toplinske energije u 2019. godini iznosi 655.173 tisuća kuna (u 2018. godini 664.442 tisuća kuna).

Prihod od djelatnosti prodaje plina u 2019. godini odnosi se na prodaju plina na veleprodajnom tržištu u iznosu 971.856 tisuća kuna i na prodaju plina kupcima opskrbe plina u iznosu 380.747 tisuća kuna (u 2018. godini prodaja plina na veleprodajnom tržištu iznosi 935.695 tisuće kuna i prodaja plina kupcima opskrbe plina 987.064 tisuća kuna).

#### Teritorijalna analiza poslovanja

Grupa posluje na području Europe, sa zemljama koje su članice Europske Unije i ostalim zemljama koje nisu članice Europske Unije.

Slijedi teritorijalna analiza prihoda koje je Grupa ostvarila iz aktivnih dijelova poslovanja od vanjskih kupaca električne energije:

<i>u tisućama kuna</i>	<b>2019. godina</b>	<b>2018. godina</b>
Hrvatska	11.223.110	10.687.377
Zemlje Europske Unije	859.629	899.216
Ostale zemlje koje nisu članice Europske Unije	451.891	220.947
	<b>12.534.630</b>	<b>11.807.540</b>



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 6. OSTALI PRIHODI IZ POSLOVANJA

<i>u tisućama kuna</i>	<b>2019. godina</b>	<b>2018. godina</b>
Prihod od imovine financirane iz naknade za priključenje	377.585	319.745
Naplaćena vrijednosno usklađena potraživanja (bilješka 22)	101.614	54.822
Prihodi od vanjskih usluga	46.337	47.680
Zatezne kamate	30.564	42.908
Prihodi od prodaje materijala	44.502	37.652
Prihod od ukidanja rezerviranja za isplate po kolektivnom ugovoru	-	12.752
Prihodi od ukidanja dugoročnih rezerviranja za otpremnine i jubilarne nagrade	-	5.119
Prihodi od ukidanja dugoročnih rezerviranja za sudske sporove	45.382	34.612
Naplaćena potraživanja po predstečaju	7.396	6.891
Naplaćena otpisana potraživanja	10.790	5.325
Prihodi temeljem sudskih troškova po tužbama	13.933	7.011
Dobici od prodaje materijalne imovine	6.226	5.192
Više obračunata naknada u prošloj godini na emisije CO <sub>2</sub> za proizvodnju električne energije	11.905	11.428
Prihodi od subvencija, dotacija, regresa i kompenzacija	-	3.170
Ostali poslovni prihodi NE Krško	49.590	9.141
Ostalo	227.013	200.111
	<b>972.837</b>	<b>803.559</b>

### 7. TROŠKOVI NABAVE

<i>u tisućama kuna</i>	<b>2019. godina</b>	<b>2018. godina</b>
Trošak nabave električne energije	3.508.877	2.831.169
Trošak goriva	1.691.121	1.695.300
Trošak nabave plina za prodaju na veleprodajnom tržištu	1.152.889	1.183.002
Troškovi nabave plina – tržišna opskrba	174.093	778.658
Trošak nabavljenog materijala	174.011	194.169
	<b>6.700.991</b>	<b>6.682.298</b>

Nabava električne energije i plina odnosi se na nabavke izvan sustava za prodaju na veleprodajnom tržištu i krajnjim kupcima.

Nabava goriva (ugljena, tekućeg goriva i plina) odnosi se na nabavke izvan sustava za proizvodnju električne energije u termoelektranama.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

---

### 8. TROŠKOVI OSOBLJA

*u tisućama kuna*

	<b>2019. godina</b>	<b>2018. godina</b>
Neto plaće	1.094.263	1.044.604
Neto plaće NE Krško	100.063	94.258
Troškovi poreza i doprinosa	684.589	662.213
Troškovi poreza i doprinosa iz plaća NE Krško	<u>43.459</u>	<u>40.145</u>
	<b>1.922.374</b>	<b>1.841.220</b>

Ukupni doprinosi za mirovinske fondove iznosili su 308.001 tisuće kuna tijekom 2019. (2018. : 293.072 tisuća kuna).

#### Naknade članovima Uprave i izvršnim direktorima društava Grupe:

*u tisućama kuna*

	<b>2019. godina</b>	<b>2018. godina</b>
Bruto plaće	30.883	30.215
Doprinosi za mirovinsko osiguranje	6.769	6.677
Ostala primanja	<u>3.247</u>	<u>3.759</u>
	<b>40.899</b>	<b>40.651</b>

#### Naknade članovima Nadzornog odbora:

*u tisućama kuna*

	<b>2019. godina</b>	<b>2018. godina</b>
Naknade	335	278
Porezi i doprinosi	<u>25</u>	<u>23</u>
	<b>360</b>	<b>301</b>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 9. OSTALI RASHODI IZ POSLOVANJA

*u tisućama kuna*

	2019. godina	2018. godina
Troškovi održavanja	642.767	569.419
Vrijednosno usklađenje potraživanja od kupaca (bilješka 22)	182.625	452.582
Otpisana neutužena potraživanja	19.827	11.612
Troškovi vanjskih usluga i materijala	528.952	501.244
Naplative usluge i materijal	95.290	87.839
Nabava energetske ušteda	17.600	-
Trošak emisijskih jedinica CO <sub>2</sub>	403.428	263.125
Otpis nekretnina, postrojenja i opreme	37.812	26.653
Vrijednosno usklađivanje zaliha	9.282	18.884
Vrijednosno usklađenje nekretnina, postrojenja i opreme	87.483	96.014
Vrijednosno usklađenje dugotrajne nematerijalne imovine	2.770	10.178
Naknade troškova zaposlenih	123.839	117.175
Ostala materijalna prava zaposlenih	121.148	97.958
NE Krško – troškovi razgradnje po odluci Vlade	105.618	105.613
Doprinosi, porezi i naknade državi	101.662	102.129
Doprinosi i koncesije za vodu	78.206	73.541
Naknada za korištenje prostora elektrana	91.899	99.675
Naknada za pročišćavanje i odvodnju voda	12.853	14.040
Nabavna vrijednost prodanog materijala	24.933	25.740
Troškovi obračuna i naplate	35.381	27.866
Rezerviranje po sudskim sporovima	56.554	11.188
Rezerviranja za neiskorištene godišnje odmore	6.757	8.613
Rezerviranja za otpremnine i jubilarne nagrade	101.612	65.765
Rezerviranja za otpremnine temeljem otkaza ugovora o radu	7.966	33.403
Rezerviranja za razgradnju termoelektrana	16.799	22.255
Premije osiguranja	10.710	10.918
Naknade šteta	20.099	28.438
Ostali troškovi	184.323	133.103
	<b>3.128.195</b>	<b>3.014.970</b>

Naknade troškova zaposlenima uključuju troškove prijevoza na posao u 2019. godini u iznosu od 73.560 tisuća kuna (2018. godine: 70.168 tisuća kuna), dnevnice i putne troškove u 2019. godini u iznosu od 28.680 tisuća kuna (2018. godine: 24.550 tisuća kuna), dopunsko zdravstveno osiguranje u iznosu od 6.962 tisuća kuna (2018. godine: 7.372 tisuća kuna) te ostale slične troškove u 2019. godini u iznosu od 14.637 tisuća kuna (2018. godine: 15.085 tisuća kuna). Troškovi materijalnih prava zaposlenih uključuju naknade prema Kolektivnom ugovoru. Najvećim dijelom odnose se na isplate prema Kolektivnom ugovoru u iznosu od 107.184 tisuća kuna, a manjim dijelom na solidarne pomoći, naknade za odvojeni život, pomoć djeci i drugo.

**Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)**

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

**10. FINANCIJSKI PRIHODI I RASHODI***u tisućama kuna*

	<b>2019. godina</b>	<b>2018. godina</b>
<b>Financijski prihodi</b>		
Pozitivne tečajne razlike	29.874	80.627
Prihod od kamata	14.086	9.417
Promjena u fer vrijednosti međuvalutnog swap-a	226.744	197.972
Prihod od dividende	4.730	18
Ostali financijski prihodi	5.665	935
NE Krško – kamate	100	1.108
	<hr/>	<hr/>
<b>Ukupno financijski prihodi</b>	<b>281.199</b>	<b>290.077</b>
	<hr/>	<hr/>
<b>Financijski rashodi</b>		
Rashod od kamata	(178.859)	(191.345)
Negativne tečajne razlike	(75.936)	(68.037)
NE Krško – kamate	(1.368)	(934)
Ostali financijski rashodi	(2.453)	(5.388)
	<hr/>	<hr/>
<b>Ukupno financijski rashodi</b>	<b>(258.616)</b>	<b>(265.704)</b>
	<hr/>	<hr/>
Kapitalizirani troškovi posudbe	1.455	359
<b>Financijski rashodi priznati u računu dobiti i gubitka</b>	<b>(257.161)</b>	<b>(265.345)</b>
	<hr/>	<hr/>
<b>Neto financijski dobitak</b>	<b>24.038</b>	<b>24.732</b>
	<hr/>	<hr/>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 11. POREZ NA DOBIT

<i>u tisućama kuna</i>	<b>2019. godina</b>	<b>2018. godina</b>
Tekući porez	(261.000)	(345.898)
Odgođeni porez priznat u računu dobiti ili gubitka	(54.695)	27.461
<b>Porez na dobit</b>	<b>(315.695)</b>	<b>(318.437)</b>

Usklađenje odgođene porezne imovine je kako slijedi:

<i>u tisućama kuna</i>	<b>2019. godina</b>	<b>2018. godina</b>
Stanje 1. siječnja	962.466	610.389
Usklađenje prethodnog razdoblja – primjena MSFI 15	-	324.616
Stanje 1. siječnja	962.466	935.005
Ukidanje odgođene porezne imovine	(126.639)	(100.436)
Priznavanje odgođene porezne imovine	77.381	127.897
Stanje 31. prosinca	<b>913.208</b>	<b>962.466</b>

Odgođena porezna imovina je nastala od porezno nepriznatih rezerviranja za jubilarne nagrade i otpremnine za odlazak u redovnu mirovinu, ispravke vrijednosti koji nisu porezno priznati i ostala rezerviranja.

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

<i>u tisućama kuna</i>	<b>2019. godina</b>	<b>2018. godina</b>
Dobit prije oporezivanja	1.718.340	1.683.189
<b>Porez na dobit utvrđen poreznom stopom koja se primjenjuje u Republici Hrvatskoj (18%)</b>	<b>(309.301)</b>	<b>(302.974)</b>
Učinak neoporezivih prihoda	111.322	119.750
Učinak porezno nepriznatih troškova	(53.413)	(157.453)
Učinak razlike porezne stope ovisnih društava u inozemstvu	89	68
Iskorišteni prethodno nepriznati porezni gubici	64	531
Društva koja posluju s gubitkom	(9.761)	(5.820)
Porezni učinci privremenih razlika	(54.695)	27.461
<b>Porez na dobit</b>	<b>(315.695)</b>	<b>(318.437)</b>
Efektivna porezna stopa	18%	19%

Većina ovisnih društava Grupe su obveznici plaćanja poreza na dobit sukladno poreznim zakonima i propisima Republike Hrvatske. Ovisna društva u okviru Grupe iskazala su porezne gubitke u iznosu od 191.034 tisuća kuna (2018.: 304.834 tisuća kuna), dok je Grupa obračunala porez na dobit u iznosu od 261.000 tisuća kuna (2018.: 345.898 tisuća kuna) i odgođenu poreznu imovinu u iznosu od 54.695 tisuća kuna (2018.:27.461 tisuća kuna).

Ostvareni porezni gubici mogu se prenositi i priznavati kao odbitna stavka kod obračuna poreza u idućim poreznim razdobljima do njihovog zakonom utvrđenog roka isteka, koji je 5 godina od isteka godine u kojoj su porezni gubici nastali.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

---

### 11. POREZ NA DOBIT (nastavak)

Porezni gubici Grupe i rokovi njihova isteka prikazani su u sljedećoj tablici:

Godina poreznog gubitka	Ukupni porezni gubitak Grupe	Godina prestanka mogućnosti prijenosa
	u tisućama kuna	
2015.	69.009	2020.
2016.	26.221	2021.
2017.	9.243	2022.
2018.	32.334	2023.
2019.	54.227	2024.
	<b>191.034</b>	

Društva u Grupi koja kontinuirano posluju s gubitkom ne priznaju odgođenu poreznu imovinu. Društvo realizira dobit i nema poreznih gubitaka za prijenos. U skladu s hrvatskim propisima nije moguće iskoristiti porezne gubitke na konsolidiranoj osnovi. Svako pojedinačno društvo utvrđuje svoju poreznu obvezu.

Na dan 31. prosinca 2019. godine odgođena porezna imovina proizašla iz prenesenih poreznih gubitaka u iznosu od 191.034 tisuća kuna nije priznata.

U skladu s poreznim propisima, Porezna uprava može u svakom trenutku pregledati knjige i evidencije Društva i ovisnih 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.

U 2018. godini Porezna uprava provela je porezni nadzor za 2016. godinu u ovisnom društvu HEP - Toplinarstvo d.o.o. i HEP - Opskrba d.o.o.. HEP – Toplinarstvo d.o.o. je na temelju poreznog nadzora za 2016. godinu u 2019. godini podnijelo žalbu i čeka se rješenje. Uprava Društva ne očekuje materijalno značajni utjecaj po predmetnom nadzoru. Porezni nadzor u 2018. godini za 2016. godinu započet je u ovisnom društvu HEP – Telekomunikacije d.o.o. i završen je u 2019. godini.

U 2019. godini Porezna uprava provela je porezni nadzor u ovisnom društvu HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o. vezano uz poštivanje rokova dospijeca plaćanja.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 11. POREZ NA DOBIT (nastavak)

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

<i>u tisućama kuna</i>	Vrijednosno usklađenje zaliha	Rezerviranja za jubilarne nagrade i otpremnine	Amortizacija iznad propisanih stopa	Rezerviranja za MTM obveznicama	Vrijednosno usklađenje nekretnina, postrojenja i opreme	Preneseni porezni gubici	Ostalo	Ukupno
<b>Na dan 1. siječnja 2018.</b>	<b>43.763</b>	<b>92.897</b>	<b>11.265</b>	<b>90.941</b>	<b>337.825</b>	-	<b>358.314</b>	<b>935.005</b>
Knjiženo u korist i na teret računa dobiti i gubitka tekuće godine	3.126	8.799	2.007	(35.635)	(10.703)	-	59.867	27.461
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	<b>46.889</b>	<b>101.696</b>	<b>13.272</b>	<b>55.306</b>	<b>327.122</b>	-	<b>418.181</b>	<b>962.466</b>
Knjiženo u korist i na teret računa dobiti i gubitka tekuće godine	1.928	17.837	1.198	(40.814)	(6.303)	-	(23.104)	(49.258)
<b>Na dan 31. prosinca 2019.</b>	<b>48.817</b>	<b>119.533</b>	<b>14.470</b>	<b>14.492</b>	<b>320.819</b>	-	<b>395.077</b>	<b>913.208</b>

Stavka „Ostalo“ u najvećem dijelu se odnosi na priznavanje odgođene porezne imovine uslijed usvajanja MSFI-ja 15. Usvajanjem MSFI-ja 15, prihodi od priključaka za električnu energiju su razgraničeni na trajanje ugovora i priznaju se tijekom vremena.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (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	Preduj- movi	Ukupno
<b>NABAVNA VRIJEDNOST</b>					
<b>Na dan 1. siječnja 2018.</b>	<b>39.739.857</b>	<b>49.263.043</b>	<b>2.412.224</b>	<b>15.252</b>	<b>91.430.376</b>
Preknjiženja	21.592	(21.338)	(188)		66
Povećanja	3.573	174.577	1.784.247	71.984	2.034.381
Povećanja NEK	-	-	291.798	(66)	291.732
Aktiviranje investicija u tijeku	494.043	1.762.607	(2.256.650)	-	-
Aktiviranje investicija u tijeku NEK	17.651	268.759	(286.410)	-	-
Otuđenja	(63.229)	(409.656)	(8.190)	-	(481.075)
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	<b>40.213.487</b>	<b>51.037.992</b>	<b>1.936.831</b>	<b>87.170</b>	<b>93.275.480</b>
Preknjiženja	84.478	46.713	(132.788)	-	(1.597)
Povećanja	51.447	260.152	2.840.139	60.187	3.211.925
Povećanja NEK	-	-	262.292	(19)	262.273
Aktiviranje investicija u tijeku	429.302	1.078.551	(1.507.853)	-	-
Aktiviranje investicija u tijeku NEK	2.131	266.496	(268.627)	-	-
Otuđenja	(111.356)	(539.100)	(9.348)	-	(659.804)
Prijenos na ulaganje u nekretnine	(40.118)	-	-	-	(40.118)
<b>Na dan 31. prosinca 2019.</b>	<b>40.629.371</b>	<b>52.150.804</b>	<b>3.120.646</b>	<b>147.338</b>	<b>96.048.159</b>
<b>AKUMULIRANA AMORTIZACIJA</b>					
<b>Na dan 1. siječnja 2018.</b>	<b>27.661.197</b>	<b>32.751.150</b>	-	-	<b>60.412.347</b>
Trošak amortizacije za godinu	677.438	1.150.734	-	-	1.828.172
Trošak amortizacije za godinu za NEK	26.500	90.515	-	-	117.015
Umanjenje vrijednosti	5.957	88.301	-	-	94.258
Preknjiženja	2.105	(2.048)	-	-	57
Isknjiženo otuđenjem	(56.284)	(383.660)	-	-	(439.944)
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	<b>28.316.913</b>	<b>33.694.992</b>	-	-	<b>62.011.905</b>
Trošak amortizacije za godinu	671.984	1.204.769	-	-	1.876.753
Trošak amortizacije za godinu za NEK	26.808	103.881	-	-	130.689
Umanjenje vrijednosti	22.457	55.615	-	-	78.072
Preknjiženja	27.199	3.980	-	-	31.179
Isknjiženo otuđenjem	(106.053)	(523.182)	-	-	(629.235)
Prijenos na ulaganje u nekretnine	(31.414)	-	-	-	(31.414)
<b>Na dan 31. prosinca 2019.</b>	<b>28.927.894</b>	<b>34.540.055</b>	-	-	<b>63.467.949</b>
<b>KNJIGOVODSTVENI IZNOS</b>					
<b>Na dan 31. prosinca 2019.</b>	<b>11.701.477</b>	<b>17.610.749</b>	<b>3.120.646</b>	<b>147.338</b>	<b>32.580.210</b>
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	<b>11.896.574</b>	<b>17.343.000</b>	<b>1.936.831</b>	<b>87.170</b>	<b>31.263.575</b>



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 12. NEKRETNINE, POSTROJENJA I OPREMA (nastavak)

Grupa je vlasnik velikog broja nekretnina, međutim vlasništvo nad pojedinim nekretninama nije u potpunosti riješeno. Grupa je u procesu registriranja vlasništva nad nekretninama Grupe. Zbog velikog broja nekretnina, postoji mogućnost da u poslovnim knjigama nisu evidentirane sve nekretnine u vlasništvu Grupe. Također postoji mogućnost da su u poslovnim knjigama evidentirane nekretnine gdje Grupa nema upisano vlasništvo.

Uprava Društva donijela je 27. lipnja 2013. godine Odluku o mjerama i aktivnostima u svezi rješavanja vlasničkog statusa nekretnina Društva i ovisnih društava.

U Odluci su zadani zadaci i rokovi u cilju podnošenja prijedloga nadležnim zemljišno-knjižnim sudovima radi upisa prava vlasništva. Aktivnosti na uređenju zemljišno-knjižnog stanja se nastavljaju i u 2019. godini.

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

### 13. IMOVINA S PRAVOM KORIŠTENJA

<i>u tisućama kuna</i>	<b>Zemljišta i zgrade</b>	<b>Inventar i oprema</b>	<b>Ukupno</b>
<b>NABAVNA VRIJEDNOST</b>			
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	-	-	-
<b>Na dan 1. siječnja 2019.</b>	<b>17.752</b>	-	<b>17.752</b>
Povećanja	4.610	4.241	8.851
Povećanja NEK	-	-	-
<b>Na dan 31. prosinca 2019.</b>	<b>22.362</b>	<b>4.241</b>	<b>26.603</b>
<b>AKUMULIRANA AMORTIZACIJA</b>			
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	-	-	-
<b>Na dan 1. siječnja 2019.</b>	-	-	-
Trošak amortizacije za godinu	(6.290)	(820)	(7.110)
<b>Na dan 31. prosinca 2019.</b>	<b>(6.290)</b>	<b>(820)</b>	<b>(7.110)</b>
<b>KNJIGOVODSTVENI IZNOS</b>			
<b>Na dan 31. prosinca 2019.</b>	<b>16.072</b>	<b>3.421</b>	<b>19.493</b>
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	-	-	-

**Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)**

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

**14. NEMATERIJALNA IMOVINA**

<i>u tisućama kuna</i>	<b>Goodwill</b>	<b>Licence, softver</b>	<b>Nematerijalna imovina u pripremi</b>	<b>Ukupno</b>
<b>NABAVNA VRIJEDNOST</b>				
<b>Stanje 31. prosinca 2017.</b>	-	<b>859.116</b>	<b>30.335</b>	<b>889.451</b>
Preknjiženja	-	(66)	-	(66)
Povećanje	-	17.422	32.535	49.957
Aktiviranje imovine u pripremi	-	6.840	(6.840)	-
Otuđenja	-	(280)	(10.178)	(10.458)
<b>Stanje 31. prosinca 2018.</b>	-	<b>883.032</b>	<b>45.852</b>	<b>928.884</b>
Preknjiženja	-	1.597	-	1.597
Povećanje	59.444	26.855	37.012	63.867
Aktiviranje imovine u pripremi	-	36.074	(36.074)	-
Otuđenja	-	(13.146)	(2.770)	(15.916)
<b>Stanje 31. prosinca 2019.</b>	<b>59.444</b>	<b>934.412</b>	<b>44.020</b>	<b>978.432</b>
<b>AKUMULIRANA AMORTIZACIJA</b>				
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2017.</b>	-	<b>648.614</b>	-	<b>648.614</b>
Preknjiženja	-	(57)	-	(57)
Trošak amortizacije za godinu	-	56.168	-	56.168
Otuđenja	-	(271)	-	(271)
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2018.</b>	-	<b>704.454</b>	-	<b>704.454</b>
Preknjiženja	-	179	-	179
Trošak amortizacije za godinu	-	54.829	-	54.829
Otuđenja	-	(12.584)	-	(12.584)
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2019.</b>	-	<b>746.878</b>	-	<b>746.878</b>
<b>KNJIGOVODSTVENI IZNOS</b>				
<b>Na dan 31. prosinca 2019.</b>	<b>59.444</b>	<b>187.534</b>	<b>44.020</b>	<b>231.554</b>
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	-	<b>178.578</b>	<b>45.852</b>	<b>224.430</b>

Goodwill je nastao stjecanjem društava Energetski park Korlat d.o.o., Plin VTC d.o.o., Sunčana elektrana Poreč d.o.o. i IE - Nekretnine d.d. i u cijelosti je alociran na ta društva (vidjeti tablicu dolje). Goodwill se odnosi na dobru tržišnu poziciju spomenutih društava te očekivanu sinergiju s HEP Grupom koja će nastati nakon stjecanja. Na dan 31. prosinca 2019. godine, Grupa je provela test umanjenja vrijednosti goodwill-a sa zaključkom kako nije potrebno raditi umanjenje vrijednosti.

*u tisućama kuna***31. prosinca  
2019.****Goodwill**

Energetski park Korlat d.o.o.	31.083
Plin VTC d.o.o.	10.474
Sunčana elektrana Poreč d.o.o.	270
IE – Nekretnine d.d.	17.617
<b>Ukupno</b>	<b>59.444</b>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

---

### 15. ULAGANJA U NEKRETNINE

Na dan 31. prosinca 2019. i 2018. godine ulaganja u nekretnine obuhvaćaju nekretnine u posjedu radi ostvarivanja zarade od zakupnina i/ili povećanja vrijednosti kapitala, te su iskazana po fer vrijednosti. Fer vrijednost obuhvaća procijenjenu tržišnu cijenu na kraju izvještajnog razdoblja. Sva ulaganja u nekretnine su u vlasništvu Grupe.

Procjenu fer vrijednosti nekretnina obavili su službeni procjenitelji ili interne službe Grupe čija procjena se temelji na dostupnim podacima o tržišnoj cijeni nekretnina na prikladnim pozicijama. Ove cijene prikupljene su iz različitih izvora, uključujući dostupne statistike Državnog zavoda za statistiku, Agencije za promet nekretnina, HGK i slično. Ove vrijednosti prosječno ostvarenih cijena prilagođene su za obilježja i specifičnosti pojedinih nekretnina.

<i>u tisućama kuna</i>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
<b>Po fer vrijednosti</b>		
Fer vrijednost	<b>303.726</b>	<b>305.630</b>
Neto promjena vrijednosti temeljem usklađenja fer vrijednosti	18.308	(1.904)
Prijenos sa nekretnina	8.704	-
Stanje na kraju godine po fer vrijednosti	<b>330.738</b>	<b>303.726</b>

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.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

---

### 16. ULAGANJE U NE KRŠKO

#### Povijest ulaganja

Krajem 2001. godine između Vlade Republike Hrvatske i Vlade Republike Slovenije potpisan je Ugovor o uređenju statusnih i drugih pravnih odnosa vezanih uz ulaganje, iskorištavanje i razgradnju NE Krško, te Društveni ugovor između HEP d.d. i ELES GEN d.o.o. Ugovor je ratificirao Sabor Republike Hrvatske sredinom 2002. godine, a stupio je na snagu 11. ožujka 2003. godine nakon što ga je ratificirao Parlament Republike Slovenije 25. veljače 2003. godine.

Ovim ugovorom priznata su ranije oduzeta vlasnička prava HEP d.d.-u u novooblikovanom društvu NE Krško u visini od 50% udjela u elektrani. Obje strane su se usuglasile da je životni vijek elektrane najmanje do 2023. godine. Proizvedena električna energija isporučuje se u omjeru 50:50 za obje ugovorne strane, a cijena isporučene energije određuje se prema stvarnim troškovima proizvodnje.

Ugovorom je također po prvi puta jasno definirana obveza Republike Hrvatske prema zbrinjavanju polovice radioaktivnog otpada i istrošenog nuklearnog goriva iz NE Krško. Svaka država ima obvezu osigurati polovicu potrebnih sredstava za financiranje troškova izrade programa razgradnje i troškova provedbe programa. Svaka strana će sredstva za navedene namjene izdvajati u svoj zasebni fond u iznosima predviđenim programima razgradnje. Sukladno važećem Programu razgradnje NE Krško i odlaganja radioaktivnog otpada i istrošenog nuklearnog goriva, HEP d.d. je obveznik uplate sredstava u Fond u iznosu od 14.250 tisuća EUR-a godišnje.

#### Trenutno stanje

##### 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 NE Krško

U konsolidiranim financijskim izvještajima Grupa primjenjuje metodu zajedničkog upravljanja imovinom i obvezama i iskazuje svoj udio u svakoj imovini i svakoj obvezi, prihodima i rashodima sukladno MSFI 11. U tablici koja slijedi prikazan je izvadak iz financijskih izvještaja NE Krško d.o.o. u 100% iznosima na dan 31. prosinca 2019. i 31. prosinca 2018. godine:

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

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 17. ULAGANJA OBRAČUNATA PRIMJENOM METODE UDJELA

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 s 50%-tnim članskim, upravljačkim i imovinskim pravima.

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 energetske 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.

<i>u tisućama kuna</i>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
<b>Ulaganja obračunata primjenom metode udjela:</b>		
Ulaganja u LNG Hrvatska d.o.o.	-	23.512
Cropex	2.500	591
	<b>2.500</b>	<b>24.103</b>

U tablici koja slijedi prikazan je izvadak iz financijskih izvještaja društava koja se vode metodom udjela u 100% iznosima na dan 31. prosinca 2019. i 31. prosinca 2018. godine.

<i>u tisućama kuna</i>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
<b>LNG Hrvatska d.o.o.</b>		
Nekretnine, postrojenja i oprema	-	120.569
Kapital i rezerve	-	19.409
Prihod od prodaje	-	47
Novčani tok iz poslovnih aktivnosti	-	(13.227)
Gubitak tekuće godine	-	(7.328)

<i>u tisućama kuna</i>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
<b>Cropex d.o.o.</b>		
Nekretnine, postrojenja i oprema	4.422	105
Kapital i rezerve	52	2.616
Prihod od prodaje	8.195	6.478
Novčani tok iz poslovnih aktivnosti	-	-
Gubitak tekuće godine	1.807	(379)

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 18. DANI DUGOTRAJNI ZAJMOVI

<i>u tisućama kuna</i>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
Potraživanja po stambenim kreditima	6.090	9.559
Potraživanja za dane zajmove	-	35.645
Tekuće dospijeće danih dugotrajnih zajmova	-	-
Očekivani kreditni gubici	-	-
<b>Dugoročni dio</b>	<b>6.090</b>	<b>45.204</b>

Prije 1996. godine Grupa je prodala 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 prenesena su na novoosnovana povezana društva 1. srpnja 2002. godine. Navedena potraživanja iskazana su u konsolidiranim financijskim izvještajima po diskontiranoj neto sadašnjoj vrijednosti, utvrđenoj koristeći kamatnu stopu od 7,0%. Obveza prema državi koja predstavlja 65% vrijednosti prodanih stanova iskazana je u ostalim dugoročnim obvezama (bilješka 30). Potraživanja su osigurana hipotekama na prodane stanove.

Zajmovi dani povezanim društvima:

	<b>Kamatna stopa</b>	<b>Godina odobrenja kredita</b>	<b>Rok otplate</b>	<b>Odobreni iznos kredita u 000 EUR</b>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
LNG Hrvatska d.o.o.		2015.	5 godina	4.900	-	35.645
<b>Dugoročni dio</b>					<b>-</b>	<b>35.645</b>

Na dan 31. prosinca 2019. godine neotplaćeni zajam društvu LNG Hrvatska d.o.o. prenijet je na tekuće dospijeće u cijelosti.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 19. FINANCIJSKA IMOVINA PO FER VRIJEDNOSTI KROZ OSTALU SVEOBUH VATNU DOBIT

*u tisućama kuna*

	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
<b>Početno stanje imovine po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit</b>	<b>196.716</b>	<b>283.578</b>
Usklađenje prethodnog razdoblja – primjena MSFI 9	-	(22.178)
<b>Stanje imovine po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit na dan 1. siječnja 2018. godine</b>	<b>196.716</b>	<b>261.400</b>
Promjene fer vrijednosti imovine	58.291	(64.684)
<b>Završno stanje imovine po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit</b>	<b>255.007</b>	<b>196.716</b>

Promjene financijske imovine po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit prikazane u tablici gore prezentirane su u bruto iznosu.

*u tisućama kuna*

	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2018.
<b>Ulaganja kroz ostalu sveobuhvatnu dobit (vlasnički vrijednosni papiri)</b>		
Jadranski Naftovod d.d.	253.711	195.411
Viktor Lenac d.d.	-	128
Đuro Đaković d.d.	5	5
Kraš d.d.	-	3
Pevec d.d.	-	6
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
Pominvest d.d.	35	35
Konstruktor Inženjering d.d. u stečaju	233	233
Helios Faros	18	-
Ostalo	812	-
<b>Ukupno ulaganja kroz ostalu sveobuhvatnu dobit</b>	<b>255.007</b>	<b>196.716</b>

U 2019. i 2018. godini fer vrednovanje je napravljeno temeljem obavijesti Središnjeg klirinško depozitarnog društva o stanju računa na dan 31. prosinca. Tržišna cijena dionice Jadranskog naftovoda d.d. na dan 31. prosinca 2019. godine iznosi 4.700 kuna, a na dan 31. prosinca 2018. godine 3.620 kuna. Fer vrednovanjem ulaganja u Jadranski naftovod d.d. na dan 31. prosinca 2019. godine povećana je vrijednost ulaganja za 58.300 tisuća kuna, a na dan 31. prosinca 2018. godine smanjena je za 85.290 tisuće kuna. Efekt fer vrednovanja u 2019. i 2018. godini je proveden kroz rezerve.

**Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)****Za godinu završenu 31. prosinca 2019.**

---

**20. OSTALA DUGOTRAJNA POTRAŽIVANJA**

<i>u tisućama kuna</i>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
Potraživanja od kupaca projekata energetske učinkovitosti – dugoročni dio	<u>1.782</u>	<u>15.738</u>
	<b>1.782</b>	<b>15.738</b>

**21. ZALIHE**

<i>u tisućama kuna</i>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
Zalihe goriva i kemikalija	118.994	113.583
Elektro i strojarski materijal	416.587	447.957
Rezervni dijelovi	228.812	205.449
Građevinski materijal	12.726	12.289
Zalihe plina za veleprodaju	400.886	375.950
Zalihe emisijskih jedinica CO <sub>2</sub>	528.494	234.050
Zalihe energetske ušteda u krajnjoj potrošnji	10.314	25.593
Ostale zalihe	58.616	61.143
Zalihe nuklearnog goriva NE Krško	158.333	223.543
Ostale zalihe materijala NE Krško	<u>103.958</u>	<u>106.791</u>
	<b>2.037.720</b>	<b>1.806.348</b>
Vrijednosno usklađenje zastarjelog materijala i rezervnih dijelova	<u>(268.458)</u>	<u>(259.176)</u>
	<b>1.769.262</b>	<b>1.547.172</b>



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 22. POTRAŽIVANJA OD KUPACA

<i>u tisućama kuna</i>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
Električna energija – gospodarstvo	1.467.930	1.515.436
Električna energija – kućanstva	487.403	579.469
Električna energija – inozemstvo	127.335	148.111
Toplinska energija, plin i usluge	1.038.756	1.066.272
Potraživanja od kupaca NE Krško	19.509	8.696
Ostalo	112.865	71.038
	<b>3.253.798</b>	<b>3.389.022</b>
Očekivani kreditni gubici	(1.083.983)	(1.188.390)
	<b>2.169.815</b>	<b>2.200.632</b>

Tablica dolje prikazuje starosnu strukturu neispravljenih potraživanja od kupaca:

<b>31. prosinca 2019.</b>	Nedospjelo	Do 30 dana	Od 31-60 dana	Od 61-90 dana	Od 91- 180 dana	Od 181- 365 dana	365 i više dana	<b>Ukupno</b>
Očekivani kreditni gubici			1,5%	3%	9%	30%	90%	
Bruto knjigovodstvena vrijednost potraživanja od kupaca	1.650.160	290.081	97.219	44.699	47.773	25.949	1.097.917	<b>3.253.798</b>
<b>Očekivani kreditni gubici</b>	-	-	(1.458)	(1.341)	(4.300)	(7.785)	(1.069.099)	<b>(1.083.983)</b>
<b>31. prosinca 2018.</b>	Nedospjelo	Do 30 dana	Od 31-60 dana	Od 61-90 dana	Od 91- 180 dana	Od 181- 365 dana	365 i više dana	<b>Ukupno</b>
Očekivani kreditni gubici			1,5%	3%	9%	30%	90%	
Bruto knjigovodstvena vrijednost potraživanja od kupaca	1.550.159	311.907	122.541	65.369	76.237	49.591	1.213.218	<b>3.389.022</b>
<b>Očekivani kreditni gubici</b>	-	-	(1.838)	(1.961)	(6.861)	(14.877)	(1.162.853)	<b>(1.188.390)</b>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 22. POTRAŽIVANJA OD KUPACA (nastavak)

Promjene na ispravicima za umanjenje vrijednosti bile su kako slijedi:

<i>u tisućama kuna</i>	<b>2019.</b>	<b>2018.</b>
<b>Stanje 1. siječnja</b>	<b>1.188.390</b>	<b>835.640</b>
Promjena u očekivanim kreditnim gubicima	(185.418)	(45.010)
Otpis potraživanja	182.625	452.582
Naplaćena ispravljena potraživanja	(101.614)	(54.822)
<b>Stanje 31. prosinca</b>	<b>1.083.983</b>	<b>1.188.390</b>

### 23. OSTALA KRATKOTRAJNA POTRAŽIVANJA

<i>u tisućama kuna</i>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
Potraživanja za porez na dobit	99.165	72.053
Potraživanja za PDV	101.393	166.522
Predujmovi za obrtna sredstva	255.732	15.298
Potraživanja od države za zaposlene	3.663	4.163
Depoziti i oročena sredstva na rok duži od 3 mjeseca	69.219	99.573
Depoziti i oročena sredstva na rok duži od 3 mjeseca NE Krško	40.834	111.464
Kratkoročno dani krediti u zemlji - reprogram	-	14.896
Potraživanja HEP-ESCO d.o.o. od korisnika projekta energetske učinkovitosti	21.172	9.989
Potraživanja za prodane stanove	5.215	5.919
Potraživanja za fakturiranu naknadu OIE – HROTE	31.799	31.858
Ostala potraživanja NE Krško	2.303	2.466
Ostala kratkotrajna potraživanja	65.461	70.729
	<b>695.956</b>	<b>604.930</b>

Prosječna ponderirana kamatna stopa na depozite iznosi 0,177911179 %.

### 24. FINANCIJSKA IMOVINA PO FER VRIJEDNOSTI KROZ RAČUN DOBITI I GUBITKA

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

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

---

### 25. NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI

<i>u tisućama kuna</i>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
Kunski računi	2.240.715	2.228.672
Devizni računi	583.760	282.725
Izdvojena novčana sredstva	58.388	35.445
Blagajne kunske	217	198
Depoziti s dospijecem do 90 dana	82.844	60.704
Dnevna oročenja	384.103	172.361
Transakcijski i devizni račun – NE Krško	167	122
Transakcijski račun IE - Nekretnine	1.551	-
Transakcijski račun Sunčana elektrana Poreč	410	-
	<hr/>	<hr/>
	<b>3.352.155</b>	<b>2.780.227</b>

#### Struktura deviznih računa po valuti:

<i>u tisućama kuna</i>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
EUR	576.876	271.208
USD	2.212	6.989
KM	4.039	3.370
Ostale valute	633	1.157
	<hr/>	<hr/>
	<b>583.760</b>	<b>282.724</b>

### 26. TEMELJNI KAPITAL

Temeljni kapital je izražen u hrvatskim kunama u iznosu od 19.792.159 tisuća kuna i sastoji se od 10.995.644 redovnih dionica nominalne vrijednosti od 1.800 kuna.

Zadržana dobit u iznosu od 5.671.268 tisuća kuna obuhvaća rezerve iz dobiti u iznosu od 487.707 tisuća kuna, zadržanu dobit u iznosu od 3.779.558 tisuća kuna i dobit tekuće godine pripisanu vlasniku u iznosu od 1.404.003 tisuća kuna.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 27. OBVEZE PO IZDANIM OBVEZNICAMA

<i>u tisućama kuna</i>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
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
	<b>3.593.024</b>	<b>3.573.685</b>
Razgraničenje troškova po obveznicama	(9.838)	(13.310)
<b>Obveznice izdane 2015. godine</b>	<b>3.583.186</b>	<b>3.560.375</b>
Ulaganje u obveznice	(64.261)	-
Tečajna razlika	(221)	-
	<b>(64.482)</b>	<b>-</b>
<b>Ukupno obveze po izdanim obveznicama</b>	<b>3.518.704</b>	<b>3.560.375</b>

#### 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 bio je namijenjen za financiranje poslovnih aktivnosti Društva. Obveznica je uvrštena na tržište Luksemburške burze te se njome aktivno trguje. Fer vrijednost obveznica, umanjena za otkupljeni iznos obveznica nominalne vrijednosti 9.752 tisuća dolara na dan 31. prosinca 2019. iznosi 593.451 tisuća dolara (u protuvrijednosti 3.946.396 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.

#### Derivativni financijski instrumenti

##### Valutna zamjena (swap)

U svrhu smanjivanja izloženosti valutnom riziku odnosno zaštite izloženosti kretanju tečaja dolara, Grupa je zaključila 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.

Prema ugovoru o valutnoj zamjeni iz 2015. godine, godišnja kamatna stopa koju plaća Grupa 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 Grupe.

Grupa fer vrijednost derivativnih financijskih instrumenata veže uz izračun Mark to market value „MTM“, prema službenim izračunima banaka, za izvještajno razdoblje.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 27. 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 Grupe.

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 30).

### 28. OBVEZE PO DUGOROČNIM KREDITIMA

<i>u tisućama kuna</i>	Kamatne stope	<b>31.prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
Kreditni domaćih banaka	Promjenjiva	-	75.898
Kreditni inozemnih banaka	Fiksna/Promjenjiva	221.725	257.144
Financijski leasing	Fiksna	3.005	6.413
Zajmovi društava povezanih sudjelujućim interesom		27.687	-
Kreditni NE Krško		155.736	-
<b>Ukupno dugoročne obveze po kreditima</b>		<b>408.153</b>	<b>339.455</b>
Razgraničenje naknada po kreditima		(3.229)	(3.526)
<b>Ukupno dugoročne obveze po kreditima</b>		<b>404.924</b>	<b>335.929</b>
Tekuće dospijeće kredita		(36.286)	(112.061)
Tekuće dospijeće financijskog leasinga (bilješka 34)		(3.005)	(3.418)
Tekuće dospijeće zajmova društava povezanih sudjelujućim interesom		(18.565)	-
<b>Dugoročni dio</b>		<b>347.068</b>	<b>220.450</b>

Društvo je ugovaralo kredite s domaćim i inozemnim bankama s primjenjivim varijabilnim i fiksnim kamatnim stopama koje su se u 2019. godini kretale u rasponu od 0,44% do 2,48%. Grupa ima ugovoren i financijski leasing s fiksnom kamatnom stopom u iznosu od 5,6%.

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

Od 2019. godine Grupa ima iskazan ugovoreni kredit s Plinacrom d.o.o. koji je ugovoren s društvom LNG Hrvatska d.o.o. s promjenjivom kamatnom stopom koja na dan izvještaja o financijskom položaju iznosi 3,96%.

U 2019. godini iskazan je kredit Privredne banke Zagreb d.d. koji je odobren društvu NEK (Nuklearna elektrana Krško d.o.o.) te je iskazano 50% vrijednosti navedenog kredita na dan izvještaja o financijskom položaju po kamatnoj stopi od 1%.

#### Kreditni u korištenju

Za financiranje plana investicija i redovnog poslovanja u 2019. godini Grupa je koristila vlastita sredstva i sredstva iz kredita u korištenju.

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

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 28. OBVEZE PO DUGOROČNIM KREDITIMA (nastavak)

U prosincu 2018. godine krenulo je korištenje kredita od EBRD-a i EIB-a za potrebe financiranja projekta izgradnje KKE EL-TO Zagreb.

Tijekom 2019. godine nije bilo povlačenja po navedenim kreditima.

Na dan 31. prosinca 2019. godine stanje iskorištenih dugoročnih kredita iznosi 6,9 mil. EUR od EBRD-a i 3,4 mil. EUR od EIB-a. Korištenje kredita ugovoreno je do 20. srpnja 2021. godine.

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

	<i>u tisućama kuna</i>
2020.	57.856
2021.	48.928
2022.	58.899
2023.	58.899
2024.	22.614
Nakon 2024.	157.728

**404.924**

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 Grupa obvezna 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 vezan za rizike koje nose financijski pokazatelji je zaštititi Grupu od mogućeg kršenja ugovorenih obveza, odnosno prijevremenih dospjeća ugovorenih kreditnih zaduženja.

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

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

Na dan 31. prosinca 2019. godine Grupa je zadovoljila sve ugovorene financijske pokazatelje.

Ukupna izloženost Grupe temeljem ugovorenih kreditnih zaduženja vezana za financijske pokazatelje na dan 31. prosinca 2019. godine iznosi 10.290 tisuća EUR.

Sljedeći pregled dugoročnih kredita izraženih u stranim valutama (u tisućama):

Valuta	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
EUR	50.686	45.288

U svrhu osiguranja rezervi likvidnosti u narednom srednjoročnom razdoblju, Društvo ima na dan 31. prosinca 2019. s domaćim bankama zaključene višenamjenske okvirne ugovore, u ukupnom iznosu do 600 milijuna kuna.

Sredstva iz navedenih okvira Društvo može koristiti za kratkoročne kredite, te izdavanje garancija, akreditiva, pisama namjere sukladno potrebama društava 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, Grupa tijekom 2019. godine nije imala potrebe zaključivati kratkoročne kredite zbog dobre likvidnosti.

Na dan 31. prosinca 2019. godine ukupan iznos raspoloživih sredstava iz kratkoročnih okvira iznosi 509.500 tisuća kuna.

**Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)**

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

**29. DUGOROČNA REZERVIRANJA**

<i>u tisućama kuna</i>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
Rezerviranja za sudske sporove	277.189	275.079
Rezerviranja za otpremnine	594.676	494.845
Rezerviranja za otpremnine i jubilarne naknade NE Krško	43.401	38.694
Rezerviranja za jubilarne nagrade	44.086	41.373
Rezerviranja za razgradnju termoelektrane	213.073	194.404
Rezerviranja za isporučenu električnu energiju iz vjetroelektrana	21.631	21.631
Rezerviranja ostalo NE Krško	1.344	1.465
	<b>1.195.400</b>	<b>1.067.491</b>

Iznos rezerviranja za troškove razgradnje termoelektrana u iznosu od 213.073 tisuća kuna predstavlja diskontiranu vrijednost procijenjenog troška razgradnje termoelektrana Grupe.

Niže u tablici sažeto su prikazane promjene rezerviranja tijekom prezentiranog razdoblja:

<i>u tisućama kuna</i>	<b>Rezerviranja za sudske sporove</b>	<b>Rezerviranja za otpremnine</b>	<b>Rezerviranja za jubilarne nagrade</b>	<b>Rezerviranja za razgradnju termo- elektrana</b>	<b>Ostalo</b>	<b>Ukupno</b>
<b>Na 1. siječnja 2018.</b>	<b>298.504</b>	<b>482.100</b>	<b>46.083</b>	<b>170.149</b>	<b>21.631</b>	<b>1.018.467</b>
Preknjiženje	-	394	16	-	-	410
Dodatna rezerviranja	11.186	61.446	273	24.255	-	97.160
Smanjenje rezerviranja temeljem isplate	(30.776)	(8.902)	(3.743)	-	-	(43.421)
Smanjenje rezerviranja temeljem procjene	(3.835)	(34)	(1.256)	-	-	(5.125)
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	<b>275.079</b>	<b>535.004</b>	<b>41.373</b>	<b>194.404</b>	<b>21.631</b>	<b>1.067.491</b>
Preknjiženje	-	-	-	-	1.344	1.344
Dodatna rezerviranja	56.554	115.947	8.736	20.669	-	201.906
Smanjenje rezerviranja temeljem isplate	(9.062)	(12.874)	(6.023)	-	-	(27.959)
Smanjenje rezerviranja temeljem procjene	(45.382)	-	-	(2.000)	-	(47.382)
<b>Na dan 31. prosinca 2019.</b>	<b>277.189</b>	<b>638.077</b>	<b>44.086</b>	<b>213.073</b>	<b>22.975</b>	<b>1.195.400</b>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 29. DUGOROČNA REZERVIRANJA (nastavak)

#### Rezerviranja za sudske sporove

Grupa rezervira troškove za sudske sporove za koje je procijenjeno da nije vjerojatno da će biti riješeni u korist Društva i ovisnih društava. Najznačajniji sudski sporovi se odnose na sporove gdje je tuženik Društvo. U Društvu se najznačajnija rezerviranja odnose 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.

U 2019. godini nije bilo promjena koje bi upućivale na potrebu promjene iznosa rezerviranja.

Ostali veći sporovi Društva odnose se na Autocestu Rijeka – Zagreb gdje su rezervirana sredstva u visini 50 % vrijednosti spora u iznosu od 10.203 tisuća kuna.

Protiv društva HEP - Proizvodnja d.o.o. se vodi nekoliko sudskih sporova za koje je društvo izvršilo rezerviranje. Najznačajniji od njih bio je spor s društvom Sanac d.o.o koji je okončan, te je s 31.12.2018. ukinuto rezerviranje u iznosu od 9.710 tisuća kuna.

#### Rezerviranja za otpremnine i jubilarne nagrade

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

<i>u tisućama kuna</i>	<b>Otpremnine</b>	<b>Jubilarne nagrade</b>	<b>Ukupno</b>
<b>Na dan 1. siječnja 2018.</b>	<b>429.489</b>	<b>46.083</b>	<b>475.572</b>
NE Krško	52.611	-	52.611
<b>Na dan 1. siječnja 2018.</b>	<b>482.100</b>	<b>46.083</b>	<b>528.183</b>
Troškovi tekućeg rada	20.362	2.421	22.783
Troškovi kamata	8.806	726	9.532
Isplaćena primanja	(8.130)	(4.625)	(12.755)
Troškovi minulog rada	(4.519)	(369)	(4.888)
Aktuarski (gubici)	48.837	(2.863)	45.974
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	<b>547.456</b>	<b>41.373</b>	<b>588.829</b>
NE Krško	(12.452)	-	(12.452)
<b>Ukupno na dan 31. prosinca 2018.</b>	<b>535.004</b>	<b>41.373</b>	<b>576.377</b>
Troškovi tekućeg rada	26.035	2.813	28.848
Troškovi kamata	3.187	235	3.422
Isplaćena primanja	(12.874)	(6.023)	(18.897)
Troškovi minulog rada	5.776	683	6.459
Aktuarski (dobici/gubici)	77.707	5.005	82.712
<b>Na dan 31. prosinca 2019.</b>	<b>634.835</b>	<b>44.086</b>	<b>678.921</b>
NE Krško	3.242	-	3.242
<b>Ukupno na dan 31. prosinca 2019.</b>	<b>638.077</b>	<b>44.086</b>	<b>682.163</b>



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 29. DUGOROČNA REZERVIRANJA (nastavak)

Pri izradi kalkulacija korištene su sljedeće pretpostavke:

- Stopa prestanka radnog odnosa kreće se od 0 % do 5,74 %, a temelji se na statističkim podacima o fluktuaciji zaposlenika u Grupi u razdoblju od 2006. do 2019. godine.
- Vjerojatnost smrti po starosnoj dobi i spolu izvedena je iz Tablica smrtnosti za Hrvatsku u razdoblju od 2010. – 2012. godine, koje je objavio Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske. Pretpostavlja se da se zaposlenici Grupe ubrajaju u prosječnu populaciju u pogledu smrtnosti i zdravstvenog statusa.
- Planirani rast godišnjih plaća iznosi 2 %.
- Za izračun sadašnje vrijednosti obveze primijenjene su sljedeće diskontne stope:
  - 1,1% (HEP Opskrba d.o.o., HEP ESCO d.o.o., HEP Trgovina d.o.o., HEP Telekomunikacije d.o.o., LNG Hrvatska d.o.o.)
  - 0,6% (HEP Toplinarstvo d.o.o., HEP d.d., HEP ELEKTRA d.o.o., HEP Plin d.o.o., HEP Upravljanje imovinom d.o.o., HEP NOC, HEP ODS d.o.o., HEP VHS Zaprešić d.o.o., Plin VTC d.o.o.)
  - 0,4% (HEP Proizvodnja d.o.o.)

### 30. OSTALE DUGOROČNE OBVEZE

<i>u tisućama kuna</i>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
Odgođeni prihodi za imovinu financiranu od drugih	6.277.103	6.209.712
Dugoročne obveze za imovinu financiranu iz klirinškog duga	800.982	779.214
Dugoročne obveze prema državi	7.660	10.281
Derivativne financijske obveze po swap transakcijama (bilješka 27)	80.511	307.255
Ostalo dugoročne obveze	11.243	19.234
	<b>7.177.499</b>	<b>7.325.696</b>

Odgođeni prihodi odnose se na prihode za primljenu imovinu ili imovinu financiranu iz naknade za priključenje. Prihod od ove imovine priznaje se istovremeno s amortizacijom materijalne imovine na koju se odnosi, što vrijedi za ugovore o priključenju na mrežu sklopljenu s kupcima do 30. lipnja 2009. godine. Nakon 1. srpnja 2009. godine naknada za priključenje priznaje se kao prihod u iznosu novca koji je primljen od kupca u trenutku kada se kupac priključi na mrežu ili kada mu se omogući stalni pristup isporuci usluge.

Na dan 31. prosinca 2019. godine Društvo ima iskazanu obvezu za klirinški dug u iznosu od 800.982 tisuća kuna (2018. godine: 779.214 tisuća kuna), koja se odnosi na plaćanje 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. Postupak pregovora oko načina podmirenja preuzetog duga između nadležnog ministarstva i Društva je u tijeku.

Dugoročne obveze prema državi u iznosu od 7.660 tisuća kuna u 2019. godini (2018. godine: 10.281 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 i ovisna društva nemaju obvezu doznačiti sredstva prije nego što ih naplate od zaposlenika.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

---

### 31. OBVEZE PREMA DOBAVLJAČIMA

<i>u tisućama kuna</i>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
Obveze prema dobavljačima u zemlji	1.673.198	1.610.060
Obveze prema dobavljačima u inozemstvu	437.443	114.071
Obveze prema dobavljačima unutar EU	119.071	174.911
Obveze prema dobavljačima – NE Krško	11.713	152.634
	<b>2.241.425</b>	<b>2.051.676</b>

### 32. OBVEZE ZA POREZE I DOPRINOSE

<i>u tisućama kuna</i>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
Obveze za PDV	33.193	116.192
Komunalne i ostale naknade	38.472	17.241
Doprinosi na plaće	20.219	19.307
Porezi i doprinosi na materijalna prava zaposlenih	6.932	4.668
Ostalo	3.277	3.441
	<b>102.093</b>	<b>160.849</b>

### 33. OBVEZE PREMA ZAPOSLENIMA

<i>u tisućama kuna</i>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
Obveze za neto plaće	85.831	76.308
Obveze za doprinose i poreze	38.239	33.999
Obveze za otpremnine za odlazak u mirovinu	16.216	3.982
Obveze za plaće NE Krško	12.533	9.899
Ostalo	20.942	17.369
	<b>173.761</b>	<b>141.557</b>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 34. OSTALE KRATKOROČNE OBVEZE

<i>u tisućama kuna</i>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
Obveze za primljene predujmove za priključke	535.378	478.849
Obveze za ostale primljene predujmove	191.826	145.422
Odgođeni prihod LNG iz potpora	552.951	-
Obračunati troškovi za emisije CO <sub>2</sub>	403.428	263.125
Obveze za kamate	36.229	39.308
Obračunati troškovi neiskorištenih godišnjih odmora	76.646	69.608
Obračunati prihod od prodaje električne energije kućanstvima	3.716	6.250
Obveze za obračunatu solidarnu naknadu	15.046	14.765
Obveze za naknade za obnovljive izvore	135.640	135.053
Obračunati troškovi otpremnina radnicima	10.517	33.403
Ostali obračunati troškovi	6.612	6.271
Tekuće dospijeće financijskog leasinga (bilješka 28)	3.005	3.418
Obveze NE Krško	15.535	35.292
Ostale obveze	51.119	37.992
	<b>2.037.648</b>	<b>1.268.756</b>

Obračunati prihodi od prodaje električne energije kućanstvima u iznosu od 3.716 tisuća kuna u 2019. godini i 6.250 tisuća kuna u 2018. godini, temelje se na izračunu korekcije prihoda od kućanstava dobivene izračunom logaritamske krivulje. Korekcija prihoda od kućanstava na dan 31. prosinca 2019. godine dobivena je izračunom logaritamske krivulje koristeći gubitke u mreži od 7,68% dok je za godinu završenu na dan 31. prosinca 2018. godine, navedeni postotak gubitaka korišten u izračunu iznosio 7,75%. U 2019. godini rezultat korekcije je povećanje prihoda u iznosu od 2.534 tisuće kuna u odnosu na 2018. godinu, te je nakon navedene korekcije iskazana obveza u iznosu od 3.716 tisuća kuna. U 2018. godini rezultat je bio smanjenje prihoda u iznosu od 37.349 tisuća kuna u odnosu na 2017. godinu, te je bila iskazana obveza u iznosu od 6.250 tisuća kuna.

Društvo je sukladno Zakonu o zaštiti zraka i pripadajućim podzakonskim aktima iz područja emisije stakleničkih plinova svrstan u obveznike EU ETS sustava i devet HEP-ovih postrojenja je od 1. siječnja 2013. godine u EU-ETS sustavu.

Grupa je ishodila dozvole za emisije stakleničkih plinova za svih devet HEP-ovih postrojenja koja se nalaze u EU-ETS te prati emisije iz postrojenja sukladno odobrenim Planovima praćenja te dostavlja podatke o količini emisija CO<sub>2</sub> na svih 9 računa otvorenih u Registru Europske unije najkasnije do 31. ožujka svake godine za proteklu kalendarsku godinu.

Na temelju verifikacije količina emisija CO<sub>2</sub> koju obavlja neovisno akreditirano tijelo, Grupa je dužna najkasnije do 30. travnja tekuće godine predati količinu emisijskih jedinica u Registar Unije u iznosu koji odgovara verificiranoj ukupnoj emisiji stakleničkih plinova iz postrojenja u prethodnoj kalendarskoj godini, sukladno verificiranom izvješću.

HEP-ova EU-ETS postrojenja predala su u Registar EU emisijske jedinice u količinama verificiranih emisija za 2013., 2014., 2015., 2016., 2017., 2018. i 2019. godinu.

Sukladno navedenom troškovi kupovine emisijskih stakleničkih plinova sastoje se od količine emitiranog CO<sub>2</sub> (eq) i jedinične cijene emisijskih jedinica koju Grupa ukalkulirava na pasivna vremenska razgraničenja (obračunane troškove) i rashode razdoblja u godini u kojoj je nastala emisija stakleničkih plinova.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 35. ODNOSI S POVEZANIM STRANAMA

Društvo ima 50% udjela u kapitalu NE Krško. Iako je ulaganje u NE Krško iskazano u financijskim izvještajima kao zajednička imovina (zajedničke operacije), zbog činjenice da je NE Krško zasebna pravna osoba ovdje iskazujemo transakcije između NE Krško i Društva.

Proizvedena električna energija u NE Krško isporučuje se HEP-u u visini od 50% ukupno proizvedenih količina po cijeni koja se određuje po ukupnim troškovima proizvodnje.

Potraživanja i obveze te prihodi i rashodi s povezanim društvima prikazani su u idućoj tablici:

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

Primanja Uprave objašnjena su u bilješci 8.

<i>u tisućama kuna</i>	<b>Prihodi</b>		<b>Rashodi</b>	
	<b>2019.</b>	<b>2018.</b>	<b>2019.</b>	<b>2018.</b>
<b>Društva koja su u djelomičnom vlasništvu Države</b>				
Društva Grupe Hrvatske Željeznice	109.923	111.473	3	54
INA-Industrija nafte d.d.	149.176	165.828	1.134.276	1.411.177
Plinacro d.o.o.	3.228	593	84.948	146.150
Hrvatska pošta d.d.	21.757	22.751	23.314	38.564
Hrvatske šume d.o.o.	5.047	5.481	21.403	3.108
Jadrolinija d.o.o.	1.139	1.245	2.257	852
Narodne novine d.d.	2.044	2.234	2.372	4.174
Hrvatska radio televizija	13.295	12.839	2.157	1.566
Plovput d.d.	765	696	152	149
Croatia Airlines d.d.	779	776	31	-
Ministarstvo obrane RH	18.991	20.280	-	-
Ministarstvo unutarnjih poslova	25.806	26.333	19	-
Osnovne i srednje škole	49.330	46.346	31	41
Pravosudne ustanove	6.831	7.578	34	86
Sveučilišta i veleučilišta	25.983	27.133	1.820	2.215
Zakonodavna tijela RH	22.360	22.512	4.916	4.965
Zdravstvene ustanove	152.128	151.654	570	550
HROTE d.o.o.	360.388	272.747	816.382	971.638
<b>UKUPNO</b>	<b>968.970</b>	<b>898.499</b>	<b>2.094.685</b>	<b>2.585.289</b>

**Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)**

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

**35. ODNOSI S POVEZANIM STRANAMA (nastavak)**

<i>u tisućama kuna</i>	Potraživanja		31.prosinca 2019.	Obveze 31.prosinca 2018.
	31.prosinca 2019.	31.prosinca 2018.		
<b>Društva koja su u djelomičnom vlasništvu Države</b>				
Društva grupe Hrvatske Željeznice	27.007	28.242	2	37
INA-industrija nafte d.d.	15.784	15.185	59.676	170.712
Plinacro d.o.o.	464	669	10.999	19.580
Hrvatska pošta d.d.	2.546	3.794	8.979	8.568
Hrvatske šume d.o.o.	1.114	1.112	496	263
Jadrolinija d.o.o.	189	239	37	45
Narodne novine d.d.	387	406	517	797
Hrvatska radio televizija	1.623	2.109	791	12
Plovput d.d.	121	84	32	44
Croatia Airlines d.d.	75	111	-	-
Ministarstvo obrane RH	1.476	3.602	-	-
Ministarstvo unutarnjih poslova	4.042	6.909	-	-
Osnovne i srednje škole	4.695	8.155	-	-
Pravosudne ustanove	820	847	-	-
Sveučilišta i veleučilišta	2.301	3.916	-	-
Zakonodavna tijela RH	2.037	3.907	-	-
Zdravstvene ustanove	17.933	32.283	-	-
HROTE d.o.o.	49.008	14.026	102.828	77.541
<b>UKUPNO</b>	<b>131.622</b>	<b>125.596</b>	<b>184.357</b>	<b>277.599</b>

### 36. NEPREDVIDIVI DOGAĐAJI I PREUZETE OBVEZE

#### *Sporovi*

Grupa je u 2019. godini uknjižila rezerviranja za sudske sporove za koje je procijenjeno da nije vjerojatno da će biti riješeni u korist HEP-a d.d. i ovisnih društava.

Grupa ima dugotrajna ulaganja na teritoriju Bosne i Hercegovine i Srbije, u iznosu od 1.243.970 tisuća kuna. Tijekom pretvorbe Društva u dioničko društvo 1994. godine, ovaj iznos isključen je iz neto vrijednosti imovine.

Grupa 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 Grupa je na dan 31. prosinca 2019. godine imala zaključene ugovore, prema kojima su započele, a nisu završene investicije u različite objekte i opremu. U 2019. godini vrijednost ugovorenih nezavršenih radova za najznačajnije projekte iznosila je 2.658.274 tisuća kuna (2018.:1.932.701 tisuća kuna).

#### *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 CO<sub>2</sub> i čeka se potvrda verifikatora. U tijeku su pripreme postrojenja HEP grupe za četvrto razdoblje trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova EU-ETS koje počinje 1.1.2021. i trajat će do 31.12.2030. godine.

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.

### 36. NEPREDVIDI DOGAĐAJI I PREUZETE OBVEZE (nastavak)

#### Izvješće o statusu izrade nefinancijskog izvješća o održivosti Grupe za 2019. godinu

Izrada zasebnog nefinancijskog izvješća o održivosti Grupe za 2019. godinu je u tijeku. Nefinancijsko izvješće će sukladno odredbama Zakona o računovodstvu (NN 78/15 i 120/16) 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.
- 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.,

### 36. NEPREDVIDI DOGAĐAJI I PREUZETE OBVEZE (nastavak)

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. (PDF), kojom iskazuje opredjeljenost 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-Opkrbe 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 – Operatoru 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 energetskih 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.

#### *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.



### 36. NEPREDVIDI DOGAĐAJI I PREUZETE OBVEZE (nastavak)

#### *Zakon o vodama (nastavak)*

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.

#### *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 nije se 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). U skladu s Metodologijom, 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. U skladu s Metodologijom 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, u skladu s 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. HERA je javni natječaj za odabir opskrbljivača na veleprodajnom tržištu 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 opskrbljivača na veleprodajnom tržištu plina.

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 174.093 tisuća kuna (u 2018.:778.658), 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).

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 37. OVISNA DRUŠTVA

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. Ljubljana	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	100	Poslovi telekomunikacija
HEP-VHS Zaprešić d.o.o.	Hrvatska	100	Projektiranje i izgradnja višenamjenskog hidrotehničkog sustava
ENERGETSKI PARK KORLAT d.o.o.	Hrvatska	100	Proizvodnja električne energije
PLIN VTC d.o.o.	Hrvatska	100	Distribucija i opskrba plinom
SUNČANA ELEKTRANA POREČ d.o.o.	Hrvatska	100	Proizvodnja električne energije
IE – NEKRETNINE d.d.	Hrvatska	100	Poslovanje nekretninama
LNG Hrvatska d.o.o.	Hrvatska	84,18	Poslovanje ukapljenim prirodnim plinom
Nuklearna elektrana Krško d.o.o.	Slovenija	50	Proizvodnja električne energije

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 isključivi vlasnik društvo HEP Plin d.o.o. od travnja 2019. godine, ENERGETSKI PARK KORLAT d.o.o. čiji je isključivi vlasnik društvo HEP d.d. od travnja 2019., dok je društvo Plomin Holding d.o.o. postalo isključivim vlasnikom Elektrane Sabadin d.o.o. u lipnju 2019. godine (Društvo Elektrane Sabadin d.o.o. promijenilo je naziv u SUNČANA ELEKTRANA POREČ d.o.o.), IE – Nekretnine d.d. čiji je isključivi vlasnik društvo HEP d.d. od srpnja 2019. godine. Nadalje, na 1. travnja 2019. godine društvo HEP d.d. je postalo većinskim vlasnikom društva LNG Hrvatska d.o.o., te je 1. travnja 2019. godine datum stjecanja kontrole nad ovisnim društvom i od tog datuma društvo LNG Hrvatska d.o.o. uključeno je u konsolidaciju Grupe. U prethodnim razdobljima ulaganja u društvo LNG Hrvatska d.o.o. priznata su i naknadno mjerena po metodi udjela..

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

---

### 38. UPRAVLJANJE FINANCIJSKIM RIZICIMA

#### *Upravljanje rizikom kapitala*

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

Struktura izvora financiranja Grupe se sastoji od duga, koji uključuje kredite i izdane obveznice prikazane u bilješki 27. i 28., novca i novčanih ekvivalenata i kapitala koji se pripisuje vlasnicima, a koji se sastoji od temeljnog kapitala, zakonskih i ostalih pričuvi 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>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
Dug	3.923.628	3.896.304
Novac i novčani ekvivalenti	<u>(3.352.155)</u>	<u>(2.780.227)</u>
Neto dug	571.473	1.116.077
Kapital	<u>25.572.710</u>	<u>24.369.398</u>
Omjer neto duga i kapitala	<u>2%</u>	<u>5%</u>

#### *Kategorije financijskih instrumenata*

<i>u tisućama kuna</i>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
------------------------	-------------------------------	-------------------------------

#### **Financijska imovina**

Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	255.007	196.716
Potraživanja od kupaca	2.169.815	2.200.632
Novac i novčani ekvivalenti	3.352.155	2.780.227
Dani zajmovi	116.147	235.491

#### **Financijske obveze**

Obveze po izdanim obveznicama	3.518.704	3.560.375
Obveze po kreditima	404.924	335.929
Derivati	80.511	307.255
Obveze prema dobavljačima	2.241.425	2.051.676
Obveze po najmovima	20.127	-

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 38. UPRAVLJANJE FINANCIJSKIM RIZICIMA (nastavak)

#### *Ciljevi upravljanja financijskim rizikom*

Funkcija riznice u okviru HEP Grupe društvima pruža podršku poslovanju, koordinira pristup domaćem i međunarodnim tržištima novca i kapitala, nadgleda i upravlja financijskim rizikom koji se odnose na poslovanje društava Grupe 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*

Izloženost tržišnom riziku se prati i upravlja kroz analizu osjetljivosti. Nije bilo promjena u izloženosti Grupe tržišnom riziku ili načinu na koji se upravlja i mjeri rizik.

#### *Upravljanje valutnim rizikom*

Grupa obavlja određene transakcije denominirane u stranim valutama, po osnovu kojih dolazi do izloženosti promjenama tečaja stranih valuta. Izloženosti tečaja valute se upravlja u okviru odobrenih parametara politike kroz korištenje ugovora valutne razmjene.

Knjigovodstvena vrijednost novčanih sredstava i obveza Grupe denominiranih u stranoj valuti na dan izvještavanja je kako slijedi:

<i>u tisućama kuna</i>	<b>Imovina</b>		<b>Obveze</b>	
	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>	<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>
Europska Unija (EUR)	205.341	167.563	660.581	542.978
USD	10.117	1.181	125.284	122.084

#### *Analiza osjetljivosti strane valute*

Grupa je izložena valutnom riziku u slučaju promjene tečaja eura (EUR) i američkog dolara (USD). U sljedećoj tablici je prikazana analiza učinaka promjene tečaja kune kroz povećanje ili smanjenje vrijednosti za 10% u odnosu na euro i američki dolar. Stopa od 10% 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 i eksterne zajmove koji su nominirani u valuti različitoj od valute zajmodavca ili zajmoprimca. Pozitivan/negativan iznos niže u tablici ukazuje na povećanje dobiti ili drugih komponenata kapitala kada bi kuna u odnosu na relevantnu valutu ojačala za 10%. U slučaju slabljenja kune za 10% u odnosu na relevantnu valutu, učinak bi bio isti, ali u negativnom iznosu.

<i>u tisućama kuna</i>	<b>2019. godina</b>	<b>2018. godina</b>
<b>Utjecaj promjene tečaja EUR</b>		
Dobit ili gubitak	338.816	278.463
<b>Utjecaj promjene tečaja USD</b>		
Dobit ili gubitak	76.585	78.214

#### *Upravljanje kamatnim rizikom*

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

### 38. UPRAVLJANJE FINANCIJSKIM RIZICIMA (nastavak)

#### *Analiza osjetljivosti kamatne stope*

Analiza efekata promjene kamatne stope urađena je za financijske instrumente za koje je Grupa izložena kamatnom riziku na datum konsolidiranog izvještaja o financijskom položaju. Za promjenjive kamatne stope analiza je napravljena pod pretpostavkom da je nepodmireni iznos obveza na datum konsolidiranog izvještaja o financijskom položaju bio nepodmiren čitavu godinu. Promjena stope od 50 baznih jedinica koristi se za potrebe internog izvještavanja Upravi o riziku kamatnih stopa i predstavlja procjenu Uprave razumno mogućih promjena kamatnih stopa.

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 smanjila za iznos od 380 tisuća kuna (2018: 441 tisuća kuna), po osnovu izloženosti kamatnom riziku. Ovo se uglavnom može pripisati izloženosti Grupe kamatnim stopama na zajmovima s promjenjivim kamatnim stopama; 1,94% 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

#### *Upravljanje kreditnim rizikom*

Kreditni rizik odnosi se na rizik da druga strana neće ispuniti svoje ugovorne obveze što će rezultirati financijskim gubitkom Grupe. Grupa je najveći proizvođač električne energije u Republici Hrvatskoj i kao takav, ima javnu obvezu pružiti 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.

Grupa nema značajnu izloženost kreditnom riziku ni prema jednom kupcu ili društvu kupaca koji imaju slične osobine. Grupa definira kupce da imaju slične osobine ako su povezane osobe.

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 konsolidiranim financijskim izvještajima, umanjena za gubitke po osnovi umanjenja vrijednosti, predstavlja maksimalnu izloženost Grupe 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 Grupe. Grupa 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 dospjeća financijske imovine i obveza.

#### *Tabele za kamatni rizik i rizik likvidnosti*

Sljedeća tabela detaljno prikazuje preostala ugovorena dospjeća Grupe za nederivativnu financijsku imovinu. Tabela je napravljena na osnovi nediskontiranih novčanih tokova financijske imovine uključujući i kamate na tu imovinu koje će biti zarađene osim na sredstvima koja Grupa očekuje da će se novčani tijekom pojavit u drugom razdoblju.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 38. UPRAVLJANJE FINANCIJSKIM RIZICIMA (nastavak)

#### Upravljanje rizikom likvidnosti

#### Dospijeće nederivativnih financijskih obveza

Sljedeća tabela detaljno prikazuje preostala ugovorena dospieća Grupe za nederivativne financijske obveze. Tabela je napravljena na osnovi nediskontiranih novčanih tokova financijskih obveza na osnovi najranijeg datuma na koji se od Grupe može tražiti da plati.

<i>u tisućama kuna</i>	Prosječna ponderirana efektivna kamatna stopa %	Do 1 mj.	Od 1 do 3 mj.	Od 3 mj. do 1 g.	Od 1 do 5 g.	Preko 5 godina	Ukupno
<b>31.12.2019. godine</b>							
Obveze po izdanim obveznicama	4,85%	-	-	172.175	3.893.409	-	4.065.584
Obveze po kreditima	1,20%	1.009	1.217	61.578	200.771	166.101	430.676
Obveze prema dobavljačima		1.393.655	752.999	94.771	-	-	2.241.425
Obveze po najmovima		<u>1.717</u>	<u>1.494</u>	<u>6.990</u>	<u>9.926</u>	<u>-</u>	<u>20.127</u>
<b>Ukupno</b>		<b><u>1.396.381</u></b>	<b><u>755.710</u></b>	<b><u>335.514</u></b>	<b><u>4.104.106</u></b>	<b><u>166.101</u></b>	<b><u>6.757.812</u></b>
<b>31.12.2018. godine</b>							
Obveze po izdanim obveznicama	4,85%	-	-	174.714	4.084.516	-	4.259.230
Obveze po kreditima	0,90%	421	19.741	97.502	172.615	59.503	349.782
Obveze prema dobavljačima		<u>1.322.446</u>	<u>650.638</u>	<u>78.592</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2.051.676</u>
<b>Ukupno</b>		<b><u>1.322.867</u></b>	<b><u>670.379</u></b>	<b><u>350.808</u></b>	<b><u>4.257.131</u></b>	<b><u>59.503</u></b>	<b><u>6.660.688</u></b>

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

#### Fer vrijednost financijskih instrumenata

Fer vrijednost financijske imovine i financijskih obveza određuje se na sljedeći način:

- 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.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 38. 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)
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).

Grupa je donijela 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 Grupe.

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 Parametar 1	2%	Veći parametar 1 i manji parametar 2 povećali bi fer vrijednost
Derivativi	Parametar 2		

Razine fer vrijednosti priznate u konsolidiranom izvještaju o financijskom položaju:

<i>u tisućama kuna</i>	1. razina	2. razina	3. razina	Ukupno
<b>31.12.2019. godine</b>				
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	255.007	-	-	<b>255.007</b>
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka	165.185	-	-	<b>165.185</b>
Derivatne financijske obveze	-	-	80.511	<b>80.511</b>
Ulaganje u nekretnine	-	330.738	-	<b>330.738</b>
<b>31.12. 2018. godine</b>				
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	196.716	-	-	<b>196.716</b>
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka	175.098	-	-	<b>175.098</b>
Derivatne financijske obveze	-	-	307.255	<b>307.255</b>
Ulaganje u nekretnine	-	303.726	-	<b>303.726</b>

Tijekom godine nije bilo prijenosa između razina za ponovna mjerenja fer vrijednosti.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

---

### 39. POSLOVNE KOMBINACIJE

Na dan 1. travnja 2019., Grupa je stekla 84,18% udjela i glasačkih prava u društvu LNG Hrvatska d.o.o. (LNG) čime je Grupa stekla kontrolu te je LNG postao ovisno društvo. Do datuma stjecanja kontrole LNG je bio zajednički pothvat u kojem je Grupa imala 50% udjela i računovodstveno je bio mjeren metodom udjela. Ukupna naknada za stjecanje iznosi HRK 243.283 tisuća kuna i odnosi se na stavke:

- 1) fer vrijednost udjela u LNG do stjecanja kontrole 27.176 tisuća kuna i
- 2) vrijednost neto imovine od stjecanja kontrole 216.107 tisuća kuna.

Transakcija je imala sljedeće efekte:

<i>U tisućama kuna</i>	<b>Ukupna naknada za stjecanje</b>	<b>Ulaganje u stjecanje kontrolnog utjecaja</b>	<b>Ulaganja u stjecanje prije kontrolnog utjecaja</b>
LNG Hrvatska d.o.o.	243.283	216.107	27.176

Imovina i obveze priznate kao rezultat stjecanja su kako slijedi:

<i>U tisućama kuna</i>	<b>LNG Hrvatska d.o.o.</b>
	<b>84,18%</b>
Nekretnine, postrojenja i oprema	77.649
Ostala potraživanja	756
Ostala imovina	5.709
Novac i novčani ekvivalenti	316.729
Obveze prema dobavljačima	1.980
Obveze prema zaposlenima	184
Ostale kratkoročne obveze	137.273
Ostale dugoročne obveze	54.473
Manjinski udjeli	-
<b>Neto imovina</b>	<b>206.933</b>
<b>Trošak stjecanja</b>	<b>243.283</b>
Ulaganje u stjecanje kontrolnog utjecaja – uplata u 2019.	216.107
Ulaganje u stjecanje kontrolnog utjecaja – uplata do 2019.	27.176

Nema materijalno značajnih razlika u računovodstvenim politikama između Grupe i LNG-ja. Goodwill je predmet konačnog vrednovanja koje će biti dovršeno tijekom 2020. godine, te u ovom trenutku sadržava neidentificiranu nematerijalnu imovinu i očekivane sinergijske efekte.



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

### 39. POSLOVNE KOMBINACIJE (nastavak)

Na dan 1. travnja 2019., Grupa je stekla 100 posto udjela i glasačkih prava u društvima Energetski park Korlat i Plin VTC čime je Grupa stekla kontrolu te su spomenuta društva postala ovisna društva. Grupa je u lipnju 2019. godine stekla 100 posto udjela i glasačkih prava u društvu Sunčana elektrana Poreč (u trenutku stjecanja Elektrane Sabadin), a u srpnju 2019. godine 100 posto udjela i glasačkih prava u društvu IE-Nekretnine. Spomenuta društva postala su ovisna društva Grupe. Ukupna naknada za stjecanje iznosi HRK 80.517 tisuća kuna i odnosi se na stavke:

1) fer vrijednost udjela u stečenim društvima

2) ostalo (novac, potraživanja, dionice)

Transakcija je imala sljedeće efekte:

<i>U tisućama kuna</i>	<b>Naknada za stjecanje</b>	<b>Fer vrijednost neto imovine</b>	<b>Goodwill</b>
Energetski park Korlat	31.092	9	31.083
Plin VTC	19.650	9.176	10.474
Sunčana elektrana Poreč	10.114	9.844	270
IE-Nekretnine	19.661	2.044	17.617

Imovina i obveze priznate kao rezultat stjecanja su kako slijedi:

<i>U tisućama kuna</i>	<b>Energetski park Korlat</b>	<b>Plin VTC</b>	<b>Sunčana elektrana Poreč</b>	<b>IE-Nekretnine</b>
Nekretnine, postrojenja i oprema	10	18.666	9.918	507
Zalihe	-	308	-	-
Potraživanja od kupaca	-	2.287	12	225
Ostala potraživanja	6	114	-	46
Ostala imovina	-	756	-	-
Novac i novčani ekvivalenti	12	1.564	2	1.300
Obveze prema dobavljačima	19	2.341	-	13
Obveze prema zaposlenima	-	269	-	-
Ostale kratkoročne obveze	-	11.909	88	21
Manjinski udjeli	-	-	-	-
<b>Neto imovina</b>	<b>9</b>	<b>9.176</b>	<b>9.844</b>	<b>2.044</b>
<b>Trošak stjecanja</b>	<b>31.092</b>	<b>19.650</b>	<b>10.114</b>	<b>19.661</b>
Goodwill	31.083	10.474	270	17.617

Nema materijalno značajnih razlika u računovodstvenim politikama između Grupe i stečenih društava.

Goodwill je predmet konačnog vrednovanja koje će biti dovršeno tijekom 2020. godine, te u ovom trenutku sadržava neidentificiranu nematerijalnu imovinu te očekivane sinergijske efekte.

### 40. DOGAĐAJI NAKON IZVJEŠTAJNOG DATUMA

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.

### *RAČUNOVODSTVENE POLITIKE PRIMIJENJIVE DO 1. SJEČNJA 2019. GODINE*

#### *Grupa kao najmoprimac*

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

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2019.

---

### 41. OSTALE OBJAVE

Revizori financijskih izvještaja 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 tisuća kuna (2018.:142 tisuće kuna).

### 42. ODOBRENJE KONSOLIDIRANIH FINANCIJSKIH IZVJEŠTAJA

Konsolidirane financijske izvještaje usvojila je Uprava Društva i odobrila njihovo izdavanje dana 15. svibnja 2020. godine.

Potpisali u ime Društva dana 15. svibnja 2020. godine:

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

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

**RAČUN DOBITI I GUBITKA**  
za razdoblje 01.01.2019. do 31.12.2019.

Obrazac  
POD-RDG

Obveznik: 28921978587; HEP Grupa

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina	Tekuća godina
1	2	3	4	5
<b>I. POSLOVNI PRIHODI (AOP 126 do 130)</b>	<b>125</b>		<b>15.198.299.588</b>	<b>15.515.243.375</b>
1. Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	126		0	0
2. Prihodi od prodaje (izvan grupe)	127		14.394.740.794	14.542.406.274
3. Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga	128		84.433.377	78.102.545
4. Ostali poslovni prihodi s poduzetnicima unutar grupe	129		0	0
5. Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	130		719.125.417	894.734.556
<b>II. POSLOVNI RASHODI (AOP 132+133+137+141+142+143+146+153)</b>	<b>131</b>		<b>13.539.842.947</b>	<b>13.820.940.958</b>
1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda	132		-892.052	-318.393
2. Materijalni troškovi (AOP 134 do 136)	133		7.857.997.274	7.985.330.091
a) Troškovi sirovina i materijala	134		5.430.153.988	5.548.102.213
b) Troškovi prodane robe	135		1.252.144.498	1.152.888.644
c) Ostali vanjski troškovi	136		1.175.698.788	1.284.339.234
3. Troškovi osoblja (AOP 138 do 140)	137		1.841.219.784	1.922.373.821
a) Neto plaće i nadnice	138		1.138.777.929	1.194.326.127
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	139		462.668.723	491.077.566
c) Doprinosi na plaće	140		239.773.132	236.970.128
4. Amortizacija	141		2.001.354.807	2.069.381.017
5. Ostali troškovi	142		1.061.798.035	1.308.607.363
6. Vrijednosna usklađenja (AOP 144+145)	143		577.657.337	282.159.609
a) dugotrajne imovine osim financijske imovine	144		106.191.965	90.253.310
b) kratkotrajne imovine osim financijske imovine	145		471.465.372	191.906.299
7. Rezerviranja (AOP 147 do 152)	146		147.943.651	192.658.732
a) Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	147		112.051.594	117.951.453
b) Rezerviranja za porezne obveze	148		0	0
c) Rezerviranja za započete sudske sporove	149		11.187.531	56.554.105
d) Rezerviranja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstava	150		0	0
e) Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	151		0	0
f) Druga rezerviranja	152		24.704.526	18.153.174
8. Ostali poslovni rashodi	153		52.764.111	60.748.718
<b>III. FINANIJSKI PRIHODI (AOP 155 do 164)</b>	<b>154</b>		<b>290.077.086</b>	<b>281.198.577</b>
1. Prihodi od ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	155		0	0
2. Prihodi od ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesima	156		0	0
3. Prihodi od ostalih dugotrajnih financijskih ulaganja i zajmova poduzetnicima unutar grupe	157		0	0
4. Ostali prihodi s osnove kamata iz odnosa s poduzetnicima unutar grupe	158		0	0
5. Tečajne razlike i ostali financijski prihodi iz odnosa s poduzetnicima unutar grupe	159		0	0
6. Prihodi od ostalih dugotrajnih financijskih ulaganja i zajmova	160		0	0
7. Ostali prihodi s osnove kamata	161		10.525.439	14.186.174
8. Tečajne razlike i ostali financijski prihodi	162		80.627.339	29.874.385
9. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine	163		198.085.289	231.477.649
10. Ostali financijski prihodi	164		839.019	5.660.369

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

<b>IV. FINACIJSKI RASHODI (AOP 166 do 172)</b>	<b>165</b>		<b>265.344.895</b>	<b>257.160.908</b>
1. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi s poduzetnicima unutar grupe	166		0	0
2. Tečajne razlike i drugi rashodi s poduzetnicima unutar grupe	167		0	0
3. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi	168		191.919.559	178.782.294
4. Tečajne razlike i drugi rashodi	169		68.037.180	75.928.238
5. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine	170		86.140	2.558
6. Vrijednosna usklađenja financijske imovine (neto)	171		1.409.020	0
7. Ostali financijski rashodi	172		3.892.996	2.447.818
<b>V. UDIO U DOBITI OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM</b>	<b>173</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>VI. UDIO U DOBITI OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA</b>	<b>174</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>VII. UDIO U GUBITKU OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM</b>	<b>175</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>VIII. UDIO U GUBITKU OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA</b>	<b>176</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>IX. UKUPNI PRIHODI (AOP 125+154+173 + 174)</b>	<b>177</b>		<b>15.488.376.674</b>	<b>15.796.441.952</b>
<b>X. UKUPNI RASHODI (AOP 131+165+175 + 176)</b>	<b>178</b>		<b>13.805.187.842</b>	<b>14.078.101.866</b>
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 177-178)</b>	<b>179</b>		<b>1.683.188.832</b>	<b>1.718.340.086</b>
1. Dobit prije oporezivanja (AOP 177-178)	180		1.683.188.832	1.718.340.086
2. Gubitak prije oporezivanja (AOP 178-177)	181		0	0
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	<b>182</b>		<b>318.436.857</b>	<b>315.695.495</b>
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 179-182)</b>	<b>183</b>		<b>1.364.751.975</b>	<b>1.402.644.591</b>
1. Dobit razdoblja (AOP 179-182)	184		1.364.751.975	1.402.644.591
2. Gubitak razdoblja (AOP 182-179)	185		0	0
<b>PREKINUTO POSLOVANJE (popunjavanje poduzetnik obveznika MSFI-a samo ako ima prekinuto poslovanje)</b>				
<b>XIV. DOBIT ILI GUBITAK PREKINUTOG POSLOVANJA PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 187-188)</b>	<b>186</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
1. Dobit prekinutog poslovanja prije oporezivanja	187			
2. Gubitak prekinutog poslovanja prije oporezivanja	188			
<b>XV. POREZ NA DOBIT PREKINUTOG POSLOVANJA</b>	<b>189</b>			
1. Dobit prekinutog poslovanja za razdoblje (AOP 186-189)	190		0	0
2. Gubitak prekinutog poslovanja za razdoblje (AOP 189-186)	191		0	0
<b>UKUPNO POSLOVANJE (popunjavanje samo poduzetnik obveznik MSFI-a koji ima prekinuto poslovanje)</b>				
<b>XVI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 179+186)</b>	<b>192</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
1. Dobit prije oporezivanja (AOP 192)	193		0	0
2. Gubitak prije oporezivanja (AOP 192)	194		0	0
<b>XVII. POREZ NA DOBIT (AOP 182+189)</b>	<b>195</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>XVIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 192-195)</b>	<b>196</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
1. Dobit razdoblja (AOP 192-195)	197		0	0
2. Gubitak razdoblja (AOP 195-192)	198		0	0
<b>DODATAK RDG-u (popunjavanje poduzetnik koji sastavlja konsolidirani godišnji financijski izvještaj)</b>				
<b>XIX. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 200+201)</b>	<b>199</b>		<b>1.364.751.975</b>	<b>1.402.644.591</b>
1. Pripisana imateljima kapitala matice	200		1.364.751.975	1.404.002.155
2. Pripisana manjinskom (nekontrolirajućem) interesu	201		0	-1.357.564
<b>IZVJEŠTAJ O OSTALOJ SVEOBUHVAATNOJ DOBITI (popunjavanje poduzetnik obveznik primjene MSFI-a)</b>				
<b>I. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA</b>	<b>202</b>		<b>1.364.751.975</b>	<b>1.402.644.591</b>
<b>II. OSTALA SVEOBUHVAATNA DOBIT/GUBITAK PRIJE POREZA (AOP 204 do 211)</b>	<b>203</b>		<b>-92.787.501</b>	<b>44.380.507</b>
1. Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja	204		0	0
2. Promjene revalorizacijskih rezervi dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	205		0	-4.596.486
3. Dobit ili gubitak s osnove naknadnog vrednovanja financijske imovine raspoložive za prodaju	206		-74.142.753	47.957.917
4. Dobit ili gubitak s osnove učinkovite zaštite novčanih tokova	207		0	0
5. Dobit ili gubitak s osnove učinkovite zaštite neto ulaganja u inozemstvu	208		0	0
6. Udio u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti/gubitku društava povezanih sudjelujućim interesom	209		-18.644.748	1.019.076
7. Aktuarski dobici/gubici po planovima definiranih primanja	210		0	0
8. Ostale nevlasničke promjene kapitala	211		0	0
<b>III. POREZ NA OSTALU SVEOBUHVAATNU DOBIT RAZDOBLJA</b>	<b>212</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>IV. NETO OSTALA SVEOBUHVAATNA DOBIT ILI GUBITAK (AOP 203-212)</b>	<b>213</b>		<b>-92.787.501</b>	<b>44.380.507</b>
<b>V. SVEOBUHVAATNA DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 202+213)</b>	<b>214</b>		<b>1.271.964.474</b>	<b>1.447.025.098</b>
<b>DODATAK Izvještaju o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti (popunjavanje poduzetnik koji sastavlja konsolidirani izvještaj)</b>				
<b>VI. SVEOBUHVAATNA DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 216+217)</b>	<b>215</b>		<b>1.271.964.474</b>	<b>1.447.025.098</b>
1. Pripisana imateljima kapitala matice	216		1.271.964.474	1.448.382.662
2. Pripisana manjinskom (nekontrolirajućem) interesu	217		0	-1.357.564

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

**BILANCA**  
stanje na dan 31.12.2019.

**Obrazac  
POD-BIL**

Obveznik: 28921978587; HEP Grupa				
Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)
1	2	3	4	5
<b>AKTIVA</b>				
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>	<b>001</b>		0	
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA (AOP 003+010+020+031+036)</b>	<b>002</b>		33.041.569.664	34.405.638.093
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA (AOP 004 do 009)</b>	<b>003</b>		224.430.297	310.491.168
1. Izdaci za razvoj	004		0	0
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	005		178.416.997	206.981.161
3. Goodwill	006		0	59.444.176
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	007		0	0
5. Nematerijalna imovina u pripremi	008		45.852.180	44.020.275
6. Ostala nematerijalna imovina	009		161.120	45.556
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA (AOP 011 do 019)</b>	<b>010</b>		31.567.300.075	32.910.947.896
1. Zemljište	011		1.035.876.158	1.040.789.121
2. Građevinski objekti	012		10.860.697.843	10.660.687.514
3. Postrojenja i oprema	013		17.137.175.514	17.437.254.215
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	014		201.813.840	169.647.882
5. Biološka imovina	015		0	0
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	016		87.170.152	147.338.065
7. Materijalna imovina u pripremi	017		1.936.830.835	3.120.646.257
8. Ostala materijalna imovina	018		4.010.195	3.846.649
9. Ulaganje u nekretnine	019		303.725.538	330.738.193
<b>III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (AOP 021 do 030)</b>	<b>020</b>		271.634.871	269.208.822
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	021		0	0
2. Ulaganja u ostale vrijednosne papire poduzetnika unutar grupe	022		0	0
3. Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe	023		0	0
4. Ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesom	024		24.102.752	2.499.905
5. Ulaganja u ostale vrijednosne papire društava povezanih sudjelujućim interesom	025		0	0
6. Dani zajmovi, depoziti i slično društvima povezanim sudjelujućim interesom	026		35.644.938	0
7. Ulaganja u vrijednosne papire	027		0	0
8. Dani zajmovi, depoziti i slično	028		9.558.502	6.089.674
9. Ostala ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	029		0	0
10. Ostala dugotrajna financijska imovina	030		202.328.679	260.619.243
<b>IV. POTRAŽIVANJA (AOP 032 do 035)</b>	<b>031</b>		15.737.941	1.781.870
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	032		0	0
2. Potraživanja od društava povezanih sudjelujućim interesom	033		0	0
3. Potraživanja od kupaca	034		15.730.333	1.708.179
4. Ostala potraživanja	035		7.608	73.691
<b>V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA</b>	<b>036</b>		962.466.480	913.208.337

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

<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (AOP 038+046+053+063)</b>	<b>037</b>		<b>7.280.291.118</b>	<b>8.120.930.550</b>
<b>I. ZALIHE (AOP 039 do 045)</b>	<b>038</b>		<b>1.547.172.277</b>	<b>1.769.262.177</b>
1. Sirovine i materijal	039		909.203.709	826.873.622
2. Proizvodnja u tijeku	040		2.360.294	2.678.687
3. Gotovi proizvodi	041		0	0
4. Trgovačka roba	042		635.608.274	939.709.868
5. Predujmovi za zalihe	043		0	0
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	044		0	0
7. Biološka imovina	045		0	0
<b>II. POTRAŽIVANJA (AOP 047 do 052)</b>	<b>046</b>		<b>2.551.861.716</b>	<b>2.724.272.008</b>
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	047		0	0
2. Potraživanja od društava povezanih sudjelujućim interesom	048		4.281.702	0
3. Potraživanja od kupaca	049		2.200.631.782	2.169.814.644
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	050		1.845.317	2.568.795
5. Potraživanja od države i drugih institucija	051		239.528.476	201.350.841
6. Ostala potraživanja	052		105.574.439	350.537.728
<b>III. KRATKOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (AOP 054 do 062)</b>	<b>053</b>		<b>401.030.681</b>	<b>275.241.691</b>
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	054		0	0
2. Ulaganja u ostale vrijednosne papire poduzetnika unutar grupe	055		0	0
3. Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe	056		0	0
4. Ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesom	057		0	0
5. Ulaganja u ostale vrijednosne papire društava povezanih sudjelujućim interesom	058		0	0
6. Dani zajmovi, depoziti i slično društvima povezanim sudjelujućim interesom	059		0	0
7. Ulaganja u vrijednosne papire	060		0	0
8. Dani zajmovi, depoziti i slično	061		225.932.108	110.056.523
9. Ostala financijska imovina	062		175.098.573	165.185.168
<b>IV. NOVAC U BANCII BLAGAJNI</b>	<b>063</b>		<b>2.780.226.444</b>	<b>3.352.154.674</b>
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	<b>064</b>		<b>27.768.357</b>	<b>31.442.541</b>
<b>E) UKUPNO AKTIVA (AOP 001+002+037+064)</b>	<b>065</b>		<b>40.349.629.139</b>	<b>42.558.011.184</b>
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>066</b>		<b>9.280.854.048</b>	<b>10.513.899.520</b>
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE (AOP 068 do 070+076+077+081+084+087)</b>	<b>067</b>		<b>24.369.398.320</b>	<b>25.610.255.325</b>
<b>I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL</b>	<b>068</b>		<b>19.792.159.200</b>	<b>19.792.159.200</b>
<b>II. KAPITALNE REZERVE</b>	<b>069</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>III. REZERVE IZ DOBITI (AOP 071+072-073+074+075)</b>	<b>070</b>		<b>470.008.007</b>	<b>487.706.830</b>
1. Zakonske rezerve	071		406.071.358	423.770.181
2. Rezerve za vlastite dionice	072		0	0
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	073		0	0
4. Statutarne rezerve	074		0	0
5. Ostale rezerve	075		63.936.649	63.936.649
<b>IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE</b>	<b>076</b>		<b>25.514.259</b>	<b>20.917.773</b>
<b>V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI (AOP 078 do 080)</b>	<b>077</b>		<b>40.406.932</b>	<b>88.364.849</b>
1. Fer vrijednost financijske imovine raspoložive za prodaju	078		40.406.932	88.364.849
2. Učinkoviti dio zaštite novčanih tokova	079		0	0
3. Učinkoviti dio zaštite neto ulaganja u inozemstvu	080		0	0
<b>VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (AOP 082-083)</b>	<b>081</b>		<b>2.676.557.947</b>	<b>3.779.559.608</b>
1. Zadržana dobit	082		2.676.557.947	3.779.559.608
2. Preneseni gubitak	083		0	0
<b>VII. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (AOP 085-086)</b>	<b>084</b>		<b>1.364.751.975</b>	<b>1.404.002.155</b>
1. Dobit poslovne godine	085		1.364.751.975	1.404.002.155
2. Gubitak poslovne godine	086		0	0
<b>VIII. MANJINSKI (NEKONTROLIRAJUĆI) INTERES</b>	<b>087</b>		<b>0</b>	<b>37.544.910</b>

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

<b>B) REZERVIRANJA (AOP 089 do 094)</b>	<b>088</b>		<b>1.067.490.928</b>	<b>1.195.400.179</b>
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	<b>089</b>		574.911.786	682.163.475
2. Rezerviranja za porezne obveze	<b>090</b>		0	0
3. Rezerviranja za započete sudske sporove	<b>091</b>		275.079.198	277.189.483
4. Rezerviranja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstava	<b>092</b>		0	0
5. Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	<b>093</b>		0	0
6. Druga rezerviranja	<b>094</b>		217.499.944	236.047.221
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (AOP 096 do 106)</b>	<b>095</b>		<b>4.894.951.710</b>	<b>4.803.494.272</b>
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	<b>096</b>		0	0
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe	<b>097</b>		0	0
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom	<b>098</b>		0	0
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom	<b>099</b>		0	9.122.000
5. Obveze za zajmove, depozite i slično	<b>100</b>		2.995.007	0
6. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	<b>101</b>		217.454.633	337.945.744
7. Obveze za predujmove	<b>102</b>		0	0
8. Obveze prema dobavljačima	<b>103</b>		10.857.623	10.459.043
9. Obveze po vrijednosnim papirima	<b>104</b>		3.560.374.689	3.518.704.171
10. Ostale dugoročne obveze	<b>105</b>		1.097.829.010	904.217.782
11. Odgođena porezna obveza	<b>106</b>		5.440.748	23.045.532
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (AOP 108 do 121)</b>	<b>107</b>		<b>3.440.789.652</b>	<b>3.613.690.112</b>
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	<b>108</b>		0	0
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe	<b>109</b>		0	0
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom	<b>110</b>		0	0
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom	<b>111</b>		0	18.565.000
5. Obveze za zajmove, depozite i slično	<b>112</b>		3.417.791	3.005.104
6. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	<b>113</b>		112.061.496	36.285.693
7. Obveze za predujmove	<b>114</b>		624.270.155	727.203.453
8. Obveze prema dobavljačima	<b>115</b>		2.051.675.931	2.241.425.258
9. Obveze po vrijednosnim papirima	<b>116</b>		0	0
10. Obveze prema zaposlenicima	<b>117</b>		141.556.659	173.760.835
11. Obveze za poreze, doprinose i sličana davanja	<b>118</b>		223.309.796	155.221.943
12. Obveze s osnove udjela u rezultatu	<b>119</b>		0	0
13. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	<b>120</b>		0	0
14. Ostale kratkoročne obveze	<b>121</b>		284.497.824	258.222.826
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	<b>122</b>		<b>6.576.998.529</b>	<b>7.335.171.296</b>
<b>F) UKUPNO – PASIVA (AOP 067+088+095+107+122)</b>	<b>123</b>		<b>40.349.629.139</b>	<b>42.558.011.184</b>
<b>G) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>124</b>		<b>9.280.854.048</b>	<b>10.513.899.520</b>



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

**IZVJEŠTAJ O NOVČANIM TOKOVIMA - Direktna metoda**  
u razdoblju 01.01.2019. do 31.12.2019.

Obrazac  
POD-NTD

Obveznik: 28921978587; HEP Grupa				
Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina	Tekuća godina
1	2	3	4	5
<b>Novčani tokovi od poslovnih aktivnosti</b>				
1. Novčani primici od kupaca	001		18.569.061.804	19.316.874.308
2. Novčani primici od tantijema, naknada, provizija i sl.	002		41.791.112	42.955.870
3. Novčani primici od osiguranja za naknadu šteta	003		0	0
4. Novčani primici s osnove povrata poreza	004		0	0
5. Novčani izdaci dobavljačima	005		-9.297.514.690	-10.795.168.425
6. Novčani izdaci za zaposlene	006		-1.464.791.609	-1.519.906.360
7. Novčani izdaci za osiguranje za naknade šteta	007		0	0
8. Ostali novčani primici i izdaci	008		-3.991.509.724	-3.753.152.482
<b>I. Novac iz poslovanja (AOP 001 do 008)</b>	<b>009</b>		<b>3.857.036.893</b>	<b>3.291.602.911</b>
9. Novčani izdaci za kamate	010		-181.252.594	-183.710.386
10. Plaćeni porez na dobit	011		-257.438.777	-297.646.259
<b>A) NETO NOVČANI TOKOVI OD POSLOVNIH AKTIVNOSTI (AOP 009 do 011)</b>	<b>012</b>		<b>3.418.345.522</b>	<b>2.810.246.266</b>
<b>Novčani tokovi od investicijskih aktivnosti</b>				
1. Novčani primici od prodaje dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	013		10.056.533	9.686.530
2. Novčani primici od prodaje financijskih instrumenata	014		0	0
3. Novčani primici od kamata	015		0	0
4. Novčani primici od dividendi	016		0	5.531.705
5. Novčani primici s osnove povrata danih zajmova i štednih uloga	017		0	0
6. Ostali novčani primici od investicijskih aktivnosti	018		9.239.548	531.370.056
<b>II. Ukupno novčani primici od investicijskih aktivnosti (AOP 013 do 018)</b>	<b>019</b>		<b>19.296.081</b>	<b>546.588.291</b>
1. Novčani izdaci za kupnju dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	020		-2.084.272.285	-2.360.520.555
2. Novčani izdaci za stjecanje financijskih instrumenata	021		0	0
3. Novčani izdaci s osnove danizh zajmova i štednih uloga	022		0	0
4. Stjecanje ovisnog društva, umanjeno za stečeni novac	023		0	0
5. Ostali novčani izdaci od investicijskih aktivnosti	024		0	-80.516.958
<b>III. Ukupno novčani izdaci od investicijskih aktivnosti (AOP 020 do 024)</b>	<b>025</b>		<b>-2.084.272.285</b>	<b>-2.441.037.513</b>
<b>B) NETO NOVČANI TOKOVI OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI (AOP 019 + 025)</b>	<b>026</b>		<b>-2.064.976.204</b>	<b>-1.894.449.222</b>
<b>Novčani tokovi od financijskih aktivnosti</b>				
1. Novčani primici od povećanja temeljnog (upisanog) kapitala	027		0	0
2. Novčani primici od izdavanja vlasničkih i dužničkih financijskih instrumenata	028		0	0
3. Novčani primici od glavnice kredita, pozajmica i drugih posudbi	029		76.206.788	0
4. Ostali novčani primici od financijskih aktivnosti	030		176.268.653	297.391.249
<b>IV. Ukupno novčani primici od financijskih aktivnosti (AOP 027 do 030)</b>	<b>031</b>		<b>252.475.441</b>	<b>297.391.249</b>
1. Novčani izdaci za otplatu glavnice kredita, pozajmica i drugih posudbi i dužničkih financijskih instrumenata	032		-400.594.938	-176.782.104
2. Novčani izdaci za isplatu dividendi	033		-218.413.475	-212.385.645
3. Novčani izdaci za financijski najam	034		0	0
4. Novčani izdaci za otkup vlastitih dionica i smanjenje temeljnog (upisanog) kapitala	035		0	0
5. Ostali novčani izdaci od financijskih aktivnosti	036		-148.452.752	-252.092.314
<b>V. Ukupno novčani izdaci od financijskih aktivnosti (AOP 032 do 036)</b>	<b>037</b>		<b>-767.461.165</b>	<b>-641.260.063</b>
<b>C) NETO NOVČANI TOKOVI OD FINANCIJSKIH AKTIVNOSTI (AOP 031+037)</b>	<b>038</b>		<b>-514.985.724</b>	<b>-343.868.814</b>
1. Nerealizirane tečajne razlike po novcu i novčanim ekvivalentima	039		0	0
<b>D) NETO POVEĆANJE ILI SMANJENJE NOVČANIH TOKOVA (AOP 012 + 026 + 038 + 039)</b>	<b>040</b>		<b>838.383.594</b>	<b>571.928.230</b>
<b>E) NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA POČETKU RAZDOBLJA</b>	<b>041</b>		<b>1.941.842.850</b>	<b>2.780.226.444</b>
<b>F) NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA KRAJU RAZDOBLJA (AOP 040+041)</b>	<b>042</b>		<b>2.780.226.444</b>	<b>3.352.154.674</b>

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

Izvještaj o promjenama kapitala  
za razdoblje od 01.01.2019. do 31.12.2019.

Obrazac  
POD-PK

Obrazac  
POD-PK

Obveznik: 28921978587; HEP Grupa																		
Opis pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Raspodjeljivo imateljima kapitala matice															
			Temeljni (upisani) kapital	Kapitalne rezerve	Zakonske rezerve	Rezerve za vlastite dionice	Vlastite dionice i udjeli (gubitna 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	Manjinski (nekontrolirajući) interes	Ukupno kapital i rezerve
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 (4 do 7 - 8 + 9 do 16)	18	19 (17+18)
<b>Prethodno razdoblje</b>																		
1. Stanje 1. siječnja prethodnog razdoblja	01		19.792.159.200		387.870.308				63.936.649	25.514.259	136.727.785			5.589.818.124		25.996.026.325		25.996.026.325
2. Promjene računovodstvenih politika	02										-22.178.100			-2.658.000.904		-2.680.179.004		-2.680.179.004
3. Ispravak pogreški	03															0		0
4. Stanje 1. siječnja prethodnog razdoblja (AOP 01 do 03)	04		19.792.159.200	0	387.870.308	0	0	0	63.936.649	25.514.259	114.549.685	0	0	2.931.817.220	0	23.315.847.321	0	23.315.847.321
5. Dobit/gubitak razdoblja	05														1.364.751.975	1.364.751.975		1.364.751.975
6. Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja	06															0		0
7. Promjene revalorizacijskih rezervi dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	07															0		0
8. Dobitak ili gubitak s osnovne naknadnog vrednovanja financijske imovine raspoložive za prodaju	08										-74.142.753			-18.644.748		-92.787.501		-92.787.501
9. Dobitak ili gubitak s osnovne učinkovite zaštite novčanog toka	09															0		0
10. Dobitak ili gubitak s osnovne učinkovite zaštite neto ulaganja u inozemstvu	10															0		0
11. Udio u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti/gubitku društava povezanih sudjeljujućim interesom	11															0		0
12. Aktuarski dobiti/gubici po planovima definiranih primanja	12															0		0
13. Ostale nevlasnike promjene kapitala	13															0		0
14. Porez na transakcije priznate direktno u kapitalu	14															0		0
15. Povećanje/smanjenje temeljnog (upisanog) kapitala (osim reinvestiranjem dobiti i u postupku predstečajne nagodbe	15															0		0
16. Povećanje temeljnog (upisanog) kapitala reinvestiranjem dobiti	16															0		0
17. Povećanje temeljnog (upisanog) kapitala u postupku predstečajne nagodbe	17															0		0
18. Otkup vlastitih dionica/udjela	18															0		0
19. Isplata udjela u dobiti/dividende	19													-218.413.475		-218.413.475		-218.413.475
20. Ostale raspodjele vlasnicima	20															0		0
21. Prijenos u pozicije rezervi po godišnjem rasporedu	21				18.201.050											0		0
22. Povećanje rezervi u postupku predstečajne nagodbe	22													-18.201.050		0		0
23. Stanje 31. prosinca prethodnog razdoblja (04 do 22)	23		19.792.159.200	0	406.071.358	0	0	0	63.936.649	25.514.259	40.406.932	0	0	2.676.557.947	1.364.751.975	24.369.398.320	0	24.369.398.320
<b>DODATAK IZVJEŠTAJU O PROMJENAMA KAPITALA (popunjava poduzetnik obveznik primjene MSFI-a)</b>																		
I. OSTALA SVEOBUHVAATNA DOBIT PRETHODNOG RAZDOBLJA, UMANJENO ZA POREZE (AOP 06 do 14)	24		0	0	0	0	0	0	0	0	-74.142.753	0	0	-18.644.748	0	-92.787.501	0	-92.787.501
II. SVEOBUHVAATNA DOBIT ILI GUBITAK PRETHODNOG RAZDOBLJA (AOP 05+24)	25		0	0	0	0	0	0	0	0	-74.142.753	0	0	-18.644.748	1.364.751.975	1.271.964.474	0	1.271.964.474
III. TRANSAKCIJE S VLASNICIMA PRETHODNOG RAZDOBLJA PRIZNATE DIREKTNO U KAPITALU (AOP 15 do 22)	26		0	0	18.201.050	0	0	0	0	0	0	0	0	-236.614.525	0	-218.413.475	0	-218.413.475

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

Tekuće razdoblje																	
1. Stanje 1. siječnja tekućeg razdoblja	27		19.792.159.200		406.071.358				63.936.649	25.514.259	40.406.932	0	0	4.041.309.922	24.369.398.320	24.369.398.320	
2. Promjene računovodstvenih politika	28													-32.684.922	-32.684.922	38.902.474	
3. Ispravak pogreški	29													0	0	0	
4. Stanje 1. siječnja tekućeg razdoblja (AOP 27 do 29)	30		19.792.159.200	0	406.071.358	0	0	0	63.936.649	25.514.259	40.406.932	0	0	4.008.625.000	24.336.713.398	38.902.474	
5. Dobitak/gubitak razdoblja	31													1.404.002.155	1.404.002.155	-1.357.564	
6. Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja	32													0	0	0	
7. Promjene revalorizacijskih rezervi dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	33								-4.596.486						-4.596.486	-4.596.486	
8. Dobitak ili gubitak s osnovne naknadnog vrednovanja financijske imovine raspoložive za prodaju	34									47.957.917			1.019.076		48.976.993	48.976.993	
9. Dobitak ili gubitak s osnovne učinkovite zaštite novčanog toka	35														0	0	
10. Dobitak ili gubitak s osnovne učinkovite zaštite neto ulaganja u inozemstvu	36														0	0	
11. Udio u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti/gubitku društava povezanih sudjelujućim interesom	37														0	0	
12. Aktuarski dobiti/gubici po planovima definiranih primanja	38														0	0	
13. Ostale ne vlasničke promjene kapitala	39														0	0	
14. Porez na transakcije priznate direktno u kapitalu	40														0	0	
15. Povećanje/smanjenje temeljnog (upisanog) kapitala (osim reinvestiranjem dobiti i u postupku predstečajne nagodbe)	41														0	0	
16. Povećanje temeljnog (upisanog) kapitala reinvestiranjem dobiti	42														0	0	
17. Povećanje temeljnog (upisanog) kapitala u postupku predstečajne nagodbe	43														0	0	
18. Otkup vlastitih dionica/udjela	44														0	0	
19. Isplata udjela u dobiti/dividende	45												-212.385.645		-212.385.645	-212.385.645	
20. Ostale raspodjele vlasnicima	46														0	0	
21. Prijenos u pozicije rezervi po godišnjem rasporedu	47				17.698.823										0	0	
22. Povećanje rezervi u postupku predstečajne nagodbe	48												-17.698.823		0	0	
23. Stanje 31. prosinca tekućeg razdoblja (AOP 30 do 48)	49		19.792.159.200	0	423.770.181	0	0	0	63.936.649	20.917.773	88.364.849	0	0	3.779.559.608	1.404.002.155	25.572.710.415	37.544.910
<b>DODATAK IZVJEŠTAJU O PROMJENAMA KAPITALA (popunjava poduzetnik obveznik primjene MSFI-a)</b>																	
I. OSTALA SVEOBUHVAATNA DOBIT TEKUĆEG RAZDOBLJA, UMANJENO ZA POREZE (AOP 32 do 40)	50		0	0	0	0	0	0	0	-4.596.486	47.957.917	0	0	1.019.076	0	44.380.507	44.380.507
II. SVEOBUHVAATNA DOBIT ILI GUBITAK TEKUĆEG RAZDOBLJA (AOP 31 + 50)	51		0	0	0	0	0	0	0	-4.596.486	47.957.917	0	0	1.019.076	1.404.002.155	1.448.382.662	-1.357.564
III. TRANSAKCIJE S VLASNICIMA TEKUĆEG RAZDOBLJA PRIZNATE DIREKTNO U KAPITALU (AOP 41 do 49)	52		0	0	17.698.823	0	0	0	0	0	0	0	0	-230.084.468	0	-212.385.645	-212.385.645

