



**HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d., ZAGREB**

Nekonsolidirani godišnji financijski izvještaji i  
Izvešće neovisnog revizora  
za 2018. godinu

	<i>Stranica</i>
Odgovornost za godišnje financijske izvještaje	1
Izvešće neovisnog revizora	2-8
Račun dobiti i gubitka	9
Izveštaj o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti	10
Izveštaj o financijskom položaju / Bilanca	11-12
Izveštaj o promjenama kapitala	13
Izveštaj o novčanim tokovima	14-15
Bilješke uz financijske izvještaje	16-95

## Odgovornost za godišnje financijske izvještaje

Uprava društva Hrvatska elektroprivreda d.d., Zagreb, Ulica grada Vukovara 37, (dalje u tekstu Društvo) je dužna osigurati da godišnji financijski izvještaji Društva za 2018. godinu budu sastavljeni u skladu sa Zakonom o računovodstvu (NN 78/15, 120/16, 116/18) i Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja koji su utvrđeni od Europske komisije i objavljeni u službenom listu Europske unije, tako da pružaju istinit i objektivan prikaz financijskog stanja, rezultata poslovanja, promjena kapitala i novčanih tokova Društva za to razdoblje.







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

Pri izradi godišnjih financijskih izvještaja Uprava Društva je odgovorna za:

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

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

Potpisano u ime Uprave:

 Marko 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.  
Ulica grada Vukovara 37  
10000 Zagreb  
Republika Hrvatska

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

30. travnja 2019. godine

## IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA

Dioničaru društva Hrvatska elektroprivreda d.d.

### Izvešće o reviziji godišnjih financijskih izvještaja

#### Mišljenje

Obavili smo reviziju godišnjih financijskih izvještaja društva Hrvatska elektroprivreda d.d. Zagreb, Ulica grada Vukovara 37 ("Društvo"), koji obuhvaćaju Izvještaj o financijskom položaju (Bilancu) na 31. prosinca 2018., Račun dobiti i gubitka, Izvještaj o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti, Izvještaj o promjenama kapitala i Izvještaj o novčanim tokovima za tada završenu godinu te Bilješke uz financijske izvještaje, uključujući i sažetak značajnih računovodstvenih politika.

Prema našem mišljenju, priloženi godišnji financijski izvještaji istinito i fer prikazuju financijski položaj Društva na 31. prosinca 2018., te financijsku uspješnost i novčane tokove Društva za tada završenu godinu u skladu sa Zakonom o računovodstvu i Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja ("MSFI-ima") koji su utvrđeni od Europske komisije i objavljeni u službenom listu Europske unije.

#### Osnova za Mišljenje

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

#### Isticanje pitanja

Kao što je opisano u Bilješci 25. uz financijske izvještaje, Društvo na 31. prosinca 2018. ima iskazanu obvezu za klirinški dug u iznosu od 779.612 tisuća kuna (31. prosinca 2017. u iznosu od 755.189 tisuća kuna) koja se odnosi na uplatu iz akreditiva, a na temelju Suglasnosti Ministarstva financija o korištenju sredstava na temelju međubankarskog sporazuma. S obzirom da ne postoji drugi dokument koji bi regulirao odnos između Društva i Ministarstva financija, a vezano za navedeni klirinški dug, do dana izdavanja ovog Izvešća neovisnog revizora nije bilo definirano da li je riječ o kreditu ili nekom drugom pravnom odnosu. Naše mišljenje nije modificirano u vezi s tim pitanjem.

### **Isticanje pitanja (nastavak)**

Kao što je opisano u Bilješci 29. uz financijske izvještaje, stupanjem na snagu Zakona o vodama, 1. siječnja 2010., upitnim je postao imovinsko-pravni status imovine Društva koja se odnosi na akumulacijska jezera i prateće objekte, a 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. 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), kojim Republika Hrvatska osniva pravo građenja na javnom vodnom dobru-zemljištu na kojem su izgrađene vodne građevine u koje je investiralo Društvo, odnosno njegovi prednici, osim na zemljištu na kojem su izgrađene akumulacije, dovodni i odvodni kanal i tuneli, u korist Društva, bez naknade na rok od 99 godina. Dok traje predmetno pravo građenja, Društvo 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. S obzirom na navedeno potrebno je pokrenuti relevantne postupke upisa navedenih prava u zemljišne knjige. Naše mišljenje nije modificirano u vezi s tim pitanjem.

Društvo je priložene godišnje financijske izvještaje sastavilo u skladu s Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja i prema zahtjevima hrvatskih zakona i propisa te je svoja ulaganja u ovisna i pridružena društva iskazalo po trošku ulaganja. Društvo je također izradilo godišnje konsolidirane financijske izvještaje za Društvo i njegova ovisna društva, koji su sastavljeni 30. travnja 2019.. Radi boljeg razumijevanja poslovanja Društva i Grupe u cjelini, korisnici trebaju čitati godišnje konsolidirane financijske izvještaje povezano s ovim godišnjim financijskim izvještajima.

### **Ostala pitanja**

Skrećemo pozornost na Bilješku 29. uz 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 Društva najkasnije 6 mjeseci od datuma Izvještaja o financijskom položaju (Balance). Naše mišljenje nije modificirano u vezi s tim pitanjem.

### **Ključna revizijska pitanja**

Ključna revizijska pitanja jesu ona pitanja koja su bila, po našoj profesionalnoj prosudbi, od najveće važnosti u našoj reviziji godišnjih 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 financijskih izvještaja kao cjeline i pri formiranju našeg mišljenja o njima, i mi ne dajemo zasebno mišljenje o tim pitanjima.

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

**Ključna revizijska pitanja (nastavak)**

Ključno revizijsko pitanje	Kako smo adresirali ključno revizijsko pitanje
<p><b>Vrednovanje ulaganja u ovisna društva i zajedničke pothvate</b></p> <p>U financijskim izvještajima na dan 31. prosinca 2018. Društvo je priznalo ulaganja u različita ovisna društva. Ukupna vrijednost ulaganja na dan 31. prosinca 2018. iznosi 9.578.649 tisuća kuna. Umanjenje vrijednosti ulaganja u ovisna društva je definirano kao ključno revizijsko pitanje jer uključuje značajne procjene. Budući da su tijekom razdoblja utvrđeni indikatori umanjenja za pojedina ovisna društva, Uprava Društva je napravila procjenu vrijednosti navedenih ulaganja. Utvrđivanje procjene vrijednosti pojedinih ulaganja u ovisna društva zahtjeva od Uprave Društva izradu značajnih procjena vezanih uz procjenu budućih novčanih tijekova i povezanih diskontnih stopa i stopa rasta baziranih na procjeni budućeg poslovanja društava.</p> <p><b>Povezane objave u pripadajućim godišnjim financijskim izvještajima</b></p> <p>Vidjeti bilješke 2., 9. i 14. u pripadajućim 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>- Ocjenu razumnosti ključnih pretpostavki korištenih u modelu procjene vrijednosti ulaganja u ovisna društva i zajedničke pothvate, a posebice projekcije operativnih novčanih tijekova, diskontne stope i procjene dugoročnih stopa rasta.</li> <li>- Usporedbu ključnih pretpostavki sa eksternim informacijama i sa procjenama koje smo sami napravili.</li> <li>- Test matematičke točnosti modela procjene vrijednosti ulaganja u ovisna društva i zajedničke pothvate.</li> <li>- Test osjetljivosti modela procjene vrijednosti ulaganja u ovisna društva i zajedničke pothvate na promjenu ključnih pretpostavki.</li> </ul> <p>Isto tako smo ocijenili adekvatnost objava Društva vezano uz ulaganja u ovisna društva i zajedničke pothvate.</p>
<p><b>Sudski sporovi i potencijalne obveze</b></p> <p>S obzirom da je Društvo izloženo značajnim pravnim tužbama našu smo pozornost usmjerili na ovo područje. Svaka iskazana obveza ili objavljena nepredviđena obveza, odnosno ne iskazivanje istih u financijskim izvještajima je inherentno neizvjesna i ovisi o nizu značajnih pretpostavki i prosudbi. Riječ je o potencijalno značajnim iznosima kod kojih je određivanje iznosa za iskazivanje i objavljivanje u financijskim izvještajima, ukoliko je primjenjivo, podložno subjektivnoj procjeni. Nastavno na navedeno Uprava Društva procjenjuje buduće ishode i iznose nepredviđenih obveza koje mogu nastati kao posljedica tih tužbi.</p> <p><b>Povezane objave u pripadajućim godišnjim financijskim izvještajima</b></p> <p>Vidjeti bilješke 2., 3. i 26. u pripadajućim 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 procjenu vjerojatnosti nastanka nepovoljnih ishoda sudskih postupaka te pouzdanost procjene s njima povezanih iznosa obveze;</li> <li>- procjenjivanje adekvatnosti objave u financijskim izvještajima, uzimajući u obzir osjetljivost i moguće predrasude u otkrivanju detaljnih informacija.</li> </ul> <p>Na temelju prikupljenih dokaza, uzimajući u obzir inherentnu neizvjesnost u pravnim pitanjima, slažemo se s procjenom Uprave Društva vezano uz vjerojatnost nastanka budućih značajnih odljeva vezanih uz ta pitanja. Utvrdili smo da su pitanja za koja je vjerojatno da će doći do budućih odljeva iskazana kao rezerviranja.</p> <p>Isto tako smo ocijenili adekvatnost objava Društva vezano uz Nepredviđene obveze i sudske tužbe.</p>

## **Ostale informacije u Godišnjem izvješću i zasebnom nefinancijskom izvješću**

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

Naše mišljenje o godišnjim financijskim izvještajima ne obuhvaća ostale informacije, osim u razmjeru u kojem je to izričito navedeno u dijelu našeg Izvješća neovisnog revizora pod naslovom *Izvješće o drugim zakonskim zahtjevima*, i mi ne izražavamo bilo koji oblik zaključka s izražavanjem uvjerenja o njima.

U vezi s našom revizijom godišnjih financijskih izvještaja, naša je odgovornost pročitati ostale informacije i, u provođenju toga, razmotriti jesu li ostale informacije značajno proturječne godišnjim financijskim izvještajima ili našim saznanjima stečenih 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 zahtijeva da priopćimo pitanje onima koji su zaduženi za upravljanje Društvom.

## **Odgovornosti Uprave Društva i onih koji su zaduženi za upravljanje za godišnje financijske izvještaje**

Uprava Društva je odgovorna za sastavljanje godišnjih financijskih izvještaja koji daju istinit i fer prikaz u skladu s MSFI-ima koji su utvrđeni od Europske komisije i objavljeni u službenom listu Europske unije, i za one interne kontrole za koje Uprava Društva odredi da su potrebne za omogućavanje sastavljanja godišnjih financijskih izvještaja koji su bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške.

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

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

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

Naši ciljevi su steći razumno uvjerenje o tome jesu li godišnji financijski izvještaji kao cjelina bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške i izdati Izvješće neovisnog 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 financijskih izvještaja.

## Revizorove odgovornosti za reviziju godišnjih financijskih izvještaja (nastavak)

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

- prepoznajemo i procjenjujemo rizike značajnog pogrešnog prikaza godišnjih 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 Društva.
- ocjenjujemo primjerenost korištenih računovodstvenih politika i razumnost računovodstvenih procjena i povezanih objava koje je stvorila Uprava Društva.
- zaključujemo o primjerenosti korištene računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja koju koristi Uprava Društva i, temeljeno na pribavljenim revizijskim dokazima, zaključujemo o tome postoji li značajna neizvjesnost u vezi s događajima ili okolnostima koji mogu stvarati značajnu sumnju u sposobnost Društva da nastavi s poslovanjem po vremenski neograničenom poslovanju. Ako zaključimo da postoji značajna neizvjesnost, od nas se zahtijeva da skrenemo pozornost u našem Izvješću neovisnog revizora na povezane objave u godišnjim 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 neovisnog revizora. Međutim, budući događaji ili uvjeti mogu uzrokovati da Društvo prekine s nastavljanjem poslovanja po vremenski neograničenom poslovanju.
- ocjenjujemo cjelokupnu prezentaciju, strukturu i sadržaj godišnjih financijskih izvještaja, uključujući i objave, kao i odražavaju li godišnji financijski izvještaji transakcije i događaje na kojima su zasnovani na način kojim se postiže fer prezentacija.

Mi komuniciramo s onima koji su zaduženi za upravljanje u vezi s, između ostalih pitanja, 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 financijskih izvještaja tekućeg razdoblja i stoga su ključna revizijska pitanja. Mi opisujemo ta pitanja u našem Izvješću neovisnog 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 neovisnog revizora jer se razumno može očekivati da bi negativne posljedice priopćavanja nadmašile dobrobiti javnog interesa od takvog priopćavanja.



## Izvješće o drugim zakonskim zahtjevima

### Izvješće temeljem zahtjeva iz Uredbe (EU) br. 537/2014

Na dan 5. lipnja 2018. imenovala nas je Glavna skupština Društva temeljem prijedloga Nadzornog odbora Društva da obavimo reviziju godišnjih financijskih izvještaja za 2018. godinu.

Na datum ovog Izvješća neovisnog revizora neprekinuto smo angažirani u obavljanju zakonskih revizija Društva od revizije godišnjih financijskih izvještaja Društva za 2012. godinu do revizije godišnjih financijskih izvještaja Društva za 2018. godinu što ukupno iznosi 7 godina.

Osim pitanja koja smo u našem Izvješću neovisnog revizora naveli kao ključna revizijska pitanja nemamo nešto za izvijestiti u vezi s točkom (c) članka 10. Uredbe (EU) br. 537/2014.

Našom zakonskom revizijom godišnjih financijskih izvještaja Društva za 2018. godinu sposobni smo otkriti nepravilnosti, uključujući i prijevaru sukladno Odjeljku 225, Reagiranjem na nepoštivanje zakona i regulativa IESBA Kodeksa koji od nas zahtijeva da pri obavljanju revizijskog angažmana sagledamo je li Društvo poštivalo zakone i regulative za koje je opće priznato da imaju izravni učinak na određivanje značajnih iznosa i objava u njegovim godišnjim financijskim izvještajima, kao i druge zakone i regulative koji nemaju izravni učinak na određivanje značajnih iznosa i objava u njegovim godišnjim financijskim izvještajima, ali poštivanje kojih može biti ključno za operativne aspekte poslovanja Društva, njegovu sposobnost da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem ili da izbjegne značajne kazne.

Osim u slučaju kada naiđemo na, ili saznamo za, nepoštivanje nekog od prethodno navedenih zakona ili regulativa koje je očigledno beznačajno, prema našoj prosudbi njegovog sadržaja i njegovog utjecaja, financijskog ili drugačijeg, za Društvo, njegove dionike i širu javnost, dužni smo o tome obavijestiti Društvo i tražiti da istraži taj slučaj i poduzme primjerene mjere za rješavanje nepravilnosti te za sprečavanje ponovnog pojavljivanja tih nepravilnosti u budućnosti. Ako Društvo sa stanjem na datum revidirane bilance ne ispravi nepravilnosti temeljem kojih su nastali pogrešni prikazi u revidiranim godišnjim financijskim izvještajima koji su kumulativno jednaki ili veći od iznosa značajnosti za financijske izvještaje kao cjelinu od nas se zahtijeva da modificiramo naše mišljenje u Izvješću neovisnog revizora.

U reviziji godišnjih financijskih izvještaja Društva za 2018. godinu odredili smo značajnost za financijske izvještaje kao cjelinu u iznosu od 129.300 tisuća kuna što predstavlja približno 1,5% od ostvarenog prihoda od prodaje za 2018. godinu s obzirom na značajne 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 financijskih izvještaja Društva za 2018. godinu i datuma ovog Izvješća neovisnog revizora nismo Društvu pružili zabranjene nerezorske usluge i nismo u poslovnoj godini prije prethodno navedenog razdoblja pružali usluge osmišljavanja i implementacije postupaka internih kontrola ili upravljanja rizicima povezanih s pripremom i/ili kontrolom financijskih informacija ili osmišljavanja i implementacije tehnoloških sustava za financijske informacije, te smo u obavljanju revizije sačuvali neovisnost u odnosu na Društvo.

**Izvješće temeljem zahtjeva iz Zakona o računovodstvu**

Uprava Društva odgovorna je za sastavljanje Izvješća posloводства Društva kao sastavnog dijela Godišnjeg izvješća Društva, te smo u obvezi izraziti mišljenje o usklađenosti Izvješća posloводства Društva kao sastavnog dijela Godišnjeg izvješća Društva s godišnjim financijskim izvještajima Društva. Prema našem mišljenju, temeljeno na poslovima koje smo obavili tijekom revizije, informacije u Izvješću posloводства Društva za 2018. godinu koje je sastavni dio Godišnjeg izvješća Društva za 2018. godinu usklađene su s informacijama iznijetim u godišnjim financijskim izvještajima Društva prikazanim na stranicama 9 do 95 na koje smo iskazali mišljenje kao što je iznijeto u odjeljku Mišljenje gore.

Prema našem mišljenju, temeljeno na poslovima koje smo obavili tijekom revizije, priloženo izvješće posloводства Društva za 2018. godinu koje je sastavni dio Godišnjeg izvješća Društva za 2018. godinu je sastavljeno u skladu sa Zakonom o računovodstvu.

Na temelju poznavanja i razumijevanja poslovanja Društva i njegova okruženja stečenog u okviru revizije, nismo ustanovili da postoje značajni pogrešni prikazi u priloženom Izvješću posloводства Društva za 2018. godinu koji je sastavni dio Godišnjeg izvješća Društva za 2018. godinu.

Prema našem mišljenju, temeljeno na poslovima koje smo obavili tijekom revizije, Izjava o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja, uključena u Godišnje izvješće Društva za 2018. godinu, je u skladu sa zahtjevima navedenim u članku 22. stavku 1. točkama 3. i 4. Zakona o računovodstvu.

Izjava o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja, uključena u Godišnje izvješće Društva za 2018. godinu, uključuje informacije iz članka 22. stavak 1. točaka 2., 5 i 6. I 7. Zakona o računovodstvu.

Uprava Društva odgovorna je za sastavljanje godišnjih financijskih izvještaja Društva za godinu koja je završila 31. prosinca 2018. u propisanom obliku temeljem Pravilnika o strukturi i sadržaju godišnjih financijskih izvještaja (NN 95/16), te u skladu s ostalim propisima koji uređuju poslovanje Društva ("Standardni godišnji financijski izvještaji"). Financijske informacije iznijete u standardnim godišnjim financijskim izvještajima Društva u skladu su sa informacijama iznijetim u godišnjim financijskim izvještajima Društva prikazanih na stranicama 9 do 95 na koje smo iskazali mišljenje kao što je iznijeto u odjeljku Mišljenje gore.

Angažirani partner u reviziji godišnjih financijskih izvještaja Društva za 2018. godinu koja ima za posljedicu ovo Izvješće neovisnog revizora je Zdenko Balen, ovlaštenu revizor.

U Zagrebu, 30. travnja 2019. godine

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



Vedrana Stipić, članica Uprave

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




Zdenko Balen, ovlaštenu revizor


Račun dobiti i gubitka – HEP d.d.  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2018.


	Bilješka	2018. godina u tisućama kuna	2017. godina u tisućama kuna
Prihod od prodaje električne energije	4	3.518.849	3.317.347
Prihod od prodaje električne energije-povezana društva	28	3.093.752	2.921.350
Prihod od prodaje plina – tržišna opskrba	4	657.599	4.050
Prihod od prodaje plina na veleprodajnom tržištu	4	935.695	963.887
Prihod od prodaje plina – povezano društvo	4,28	133.693	132.384
Prihod od prodaje toplinske energije	28	11.852	-
Poslovni prihod - povezana društva	28	273.610	307.939
<b>Prihodi od prodaje</b>		<b>8.625.050</b>	<b>7.646.957</b>
Ostali prihodi iz poslovanja	5	66.277	86.622
<b>Ukupni poslovni prihodi</b>		<b>8.691.327</b>	<b>7.733.579</b>
Trošak nabave električne energije	6	(2.301.444)	(2.572.848)
Nabava električne energije – povezana društva	28	(52.392)	(209.780)
Trošak nabave plina – tržišna opskrba	29	(632.930)	(5.942)
Trošak nabave plina za prodaju na veleprodajnom tržištu	29	(1.183.002)	(1.124.593)
Troškovi osoblja	7	(96.936)	(91.177)
Trošak amortizacije	11,12	(61.785)	(49.113)
Troškovi naknada i usluga-povezana društva	28	(3.449.238)	(2.775.469)
Ostali rashodi iz poslovanja	8	(797.816)	(768.551)
<b>Ukupni poslovni rashodi</b>		<b>(8.575.543)</b>	<b>(7.597.473)</b>
<b>Dobit iz poslovanja</b>		<b>115.784</b>	<b>136.106</b>
Financijski prihodi		722.536	1.090.266
Financijski rashodi		(439.272)	(934.010)
<b>Neto dobit iz financijskih aktivnosti</b>	9	<b>283.264</b>	<b>156.256</b>
<b>Dobit prije oporezivanja</b>		<b>399.048</b>	<b>292.362</b>
Trošak poreza na dobit	10	(45.072)	71.661
<b>Dobit tekuće godine</b>		<b>353.976</b>	<b>364.023</b>


Priložene bilješke sastavni su dio ovih financijskih izvještaja.


Potpisali u ime Društva na dan 30. travnja 2019. 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

Izveštaj o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti – HEP d.d.  
Za godinu završenu 31. prosinca 2018.

	2018. godina u tisućama kuna	2017. godina u tisućama kuna
<b>Dobit tekuće godine</b>	<b>353.976</b>	<b>364.023</b>
<b>Ostala sveobuhvatna dobit</b>		
Promjene u vrijednosti financijske imovine raspoložive za prodaju	-	(3.565)
Promjene u vrijednosti financijske imovine po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	(73.066)	-
<i>Ukupno stavke koje bi se mogle reklasificirati u sveobuhvatnu dobit</i>	<i>(73.066)</i>	<i>(3.565)</i>
<b>Ostala sveobuhvatna dobit neto</b>	<b>(73.066)</b>	<b>(3.565)</b>
<b>Ukupna sveobuhvatna dobit tekuće godine, neto</b>	<b>280.910</b>	<b>360.458</b>

Priložene bilješke sastavni su dio ovih financijskih izvještaja.

Potpisali u ime Društva na dan 30. travnja 2019. godine:

Marko Čosić    Nikola Rukavina    Petar Sprčić    Tomislav Šambić    Saša Dujmić    Frane Barbarić  
Član Uprave    Član Uprave    Član Uprave    Član Uprave    Član Uprave    Predsjednik Uprave

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

Izveštaj o financijskom položaju / Bilanca – HEP d.d.  
 Na dan 31. prosinca 2018.

<b>IMOVINA</b>	<b>Bilješka</b>	<b>31. prosinca 2018.</b> u tisućama kuna	<b>31. prosinca 2017.</b> u tisućama kuna
<b>Dugotrajna imovina</b>			
Nekretnine, postrojenja , oprema	11	706.339	762.226
Ulaganja u nekretnine	13	19.491	33.266
Nematerijalna imovina	12	113.246	128.365
Ulaganja u udjele	14	9.578.649	9.465.828
Financijska imovina raspoloživa za prodaju	15	-	284.163
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	15	196.710	-
Dani dugotrajni zajmovi	16,28	17.099.051	17.069.042
Ostala dugotrajna potraživanja	17	390	543
Odgođena porezna imovina	10	132.900	105.279
		<hr/>	<hr/>
<b>Ukupna dugotrajna imovina</b>		<b>27.846.776</b>	<b>27.848.712</b>
		<hr/>	<hr/>
<b>Kratkotrajna imovina</b>			
Zalihe	18	638.606	467.902
Potraživanja od kupaca	19	302.582	325.006
Tekuća dospjeća dugotrajnih potraživanja	16,28	1.325.537	1.355.636
Ostala kratkotrajna potraživanja	20	126.040	292.342
Potraživanja od povezanih društava	28	2.520.438	3.153.035
Novac i novčani ekvivalenti	21	1.611.941	925.174
		<hr/>	<hr/>
<b>Ukupna kratkotrajna imovina</b>		<b>6.525.144</b>	<b>6.519.095</b>
		<hr/>	<hr/>
<b>UKUPNA IMOVINA</b>		<b>34.371.920</b>	<b>34.367.807</b>
		<hr/>	<hr/>

Izveštaj o financijskom položaju / Bilanca – HEP d.d. (nastavak)  
Na dan 31. prosinca 2018.

KAPITAL I OBVEZE	Bilješka	31. prosinca	31. prosinca
		2018.	2017.
		u tisućama kuna	u tisućama kuna
Osnivački kapital	22	19.792.159	19.792.159
Revalorizacijske rezerve	22	40.407	136.727
Zadržana dobit	22	5.384.690	5.220.987
<b>Ukupni kapital</b>		<b>25.217.256</b>	<b>25.149.873</b>
Obveze po izdanim obveznicama	23	3.560.375	3.595.828
Obveze po dugoročnim kreditima	24	217.455	259.119
Ostale dugoročne obveze	25	1.098.476	1.273.807
Rezerviranja	26	221.244	217.014
Odgođena porezna obveza		5.441	24.304
<b>Ukupne dugoročne obveze</b>		<b>5.102.991</b>	<b>5.370.072</b>
Tekuće dospjeće dugoročnih kredita	24	112.061	405.219
Obveze prema povezanim društvima	28	3.071.740	2.790.547
Ostale obveze	27	867.872	652.096
<b>Ukupne kratkoročne obveze</b>		<b>4.051.673</b>	<b>3.847.862</b>
<b>UKUPNO KAPITAL I OBVEZE</b>		<b>34.371.920</b>	<b>34.367.807</b>

Priložene bilješke sastavni su dio ovih financijskih izvještaja.

Potpisali u ime Društva na dan 30. travnja 2019. 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


Izveštaj o promjenama kapitala – HEP d.d.  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2018.


	Osnivački kapital u tisućama kuna	Revalorizacijske rezerve u tisućama kuna	Zadržana dobit u tisućama kuna	Ukupno u tisućama kuna
<b>Stanje na dan 1. siječnja 2017.</b>	<b>19.792.159</b>	<b>140.292</b>	<b>5.649.310</b>	<b>25.581.761</b>
Dobit tekuće godine	-	-	364.023	364.023
Ostala sveobuhvatna dobit	-	(3.565)	-	(3.565)
<i>Ukupno sveobuhvatna dobit</i>	-	(3.565)	364.023	360.458
Efekti pripajanja	-	-	1.945	1.945
Isplaćena dividenda	-	-	(794.291)	(794.291)
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2017.</b>	<b>19.792.159</b>	<b>136.727</b>	<b>5.220.987</b>	<b>25.149.873</b>
Usklađenje prethodnog razdoblja – primjena MSFI 9 (Bilješka 1)	-	(22.178)	27.047	4.869
<b>Stanje 1. siječnja 2018. godine, revidirano</b>	<b>19.792.159</b>	<b>114.549</b>	<b>5.248.034</b>	<b>25.154.742</b>
Dobit tekuće godine	-	-	353.976	353.976
Ostala sveobuhvatna dobit	-	(74.142)	1.076	(73.066)
<i>Ukupno sveobuhvatna dobit</i>	-	(74.142)	355.052	280.910
Efekti pripajanja	-	-	17	17
Isplaćena dividenda	-	-	(218.413)	(218.413)
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2018.</b>	<b>19.792.159</b>	<b>40.407</b>	<b>5.384.690</b>	<b>25.217.256</b>


Potpisali u ime Društva na dan 30. travnja 2019. 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

Izveštaj o novčanim tokovima – HEP d.d.  
Za godinu završenu 31. prosinca 2018.

---

	<b>2018. godina</b>	<b>2017. godina</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
<b>POSLOVNE AKTIVNOSTI</b>		
Dobit prije oporezivanja	397.678	292.362
Neto gubitak iz financijskih aktivnosti	74.452	81.718
Amortizacija nekretnina, postrojenja, opreme i nematerijalne imovine	61.785	49.113
Povećanje rezerviranja	4.230	4.409
Fer vrednovanje ulaganja u nekretnine	13.775	4.025
Ispravak vrijednosti potraživanja	326.960	33.098
Ispravak vrijednosti materijalne imovine	3.810	274.100
<i>Novčani tijek iz poslovnih aktivnosti prije promjena u obrtnom</i>	<i>882.690</i>	<i>738.825</i>
(Povećanje) potraživanja od kupaca	(304.536).	(36.043)
Smanjenje/(povećanje) potraživanja od povezanih društava	728.264	(445.656)
(Povećanje)/smanjenje zaliha	(170.704)	137.510
Smanjenje/(povećanje) ostale kratkotrajne imovine	166.302	(99.543)
Povećanje/(smanjenje) obveza prema dobavljačima	169.865	(136.067)
Povećanje ostalih obveza	157.012	193.709
Povećanje obveza prema ovisnim društvima	281.193	32.345
(Smanjenje)/povećanje ostalih dugoročnih obveza	(221.218)	345.575
<b>Novac iz poslovanja</b>	<b>1.688.868</b>	<b>728.655</b>
Plaćeni porez na dobit	(55.691)	(179.155)
Plaćene kamate	(181.045)	(227.692)
<b>NETO NOVAC IZ POSLOVNIH AKTIVNOSTI</b>	<b>1.452.132</b>	<b>321.808</b>



Izveštaj o novčanim tokovima – HEP d.d. (nastavak)  
Za godinu završenu 31. prosinca 2018.

	2018. godina	2017. godina
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
<b>INVESTICIJSKE AKTIVNOSTI</b>		
Primici od kamata	12.507	139.162
Primici od dividendi od povezanih društava	10.016	11.837
Izdaci za povećanje temeljnog kapitala ovisnog društva	(79.547)	0
Izdaci za nabavu nekretnina, postrojenja i opreme	(165.783)	(114.843)
Primici/izdaci za nabavu ostale dugotrajne imovine	153	(3.999)
Primici/izdaci temeljem naplate zajmova od povezanih društava	90	(23.307)
<b>NETO NOVAC IZ INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI</b>	<b>(222.564)</b>	<b>8.850</b>
<b>FINANCIJSKE AKTIVNOSTI</b>		
Isplata dividende	(218.413)	(794.291)
Otplata izdanih obveznica	0	(584.507)
Primljeni dugoročni krediti	76.207	12.149
Otplata dugoročnih kredita	(400.595)	(404.935)
<b>NETO NOVAC IZ FINANCIJSKIH AKTIVNOSTI</b>	<b>(542.801)</b>	<b>(1.771.584)</b>
<b>NETO POVEĆANJE / (SMANJENJE) NOVCA I NOVČANIH EKVIVALENATA</b>	<b>686.767</b>	<b>(1.440.926)</b>
<b>NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA POČETKU GODINE</b>	<b>925.174</b>	<b>2.366.100</b>
<b>NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA KRAJU GODINE</b>	<b>1.611.941</b>	<b>925.174</b>

Priložene bilješke sastavni su dio ovih financijskih izvještaja.

Potpisali u ime Društva na dan 30. travnja 2019. 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

## 1. OPĆENITO

### *Osnutak i razvoj*

Društvo Hrvatska elektroprivreda d.d. Zagreb (dalje: HEP d.d. ili Društvo) registrirano je u Zagrebu sa sjedištem u Ulici grada Vukovara 37. HEP d.d. je vladajuće društvo HEP Grupe i obavlja funkciju korporativnog upravljanja HEP Grupom te jamči uvjete za sigurnu i pouzdanu opskrbu kupaca električnom energijom. Nakon 1. srpnja 2002. godine započela su s poslovanjem ovisna društva u 100%-tnom vlasništvu Društva koja se bave proizvodnjom, prijenosom, distribucijom, opskrbom i trgovinom električnom energijom, te distribucijom i opskrbom toplinske energije putem središnjeg toplinskog sustava u Zagrebu, Osijeku i Sisku te distribucijom i opskrbom plina na području Osječko-baranjske, Požeško-slavonske i Virovitičko-podravske županije.

Društvo prodaje električnu energiju kupcima koji su izabrali HEP Opskrbu d.o.o. za svojeg opskrbljivača, a HEP Opskrba d.o.o. obavlja uslugu opskrbe i naplate od kupaca.

U veljači 2013. godine donesen je novi Zakon o tržištu električne energije kojim je određeno daljnje restrukturiranje HEP Grupe i usklađivanje poslovanja sa smjernicama i direktivama Europske Unije.

Sukladno odredbama Zakona o tržištu električne energije (NN 22/2013) Društvo, kao vladajuće društvo unutar vertikalno integriranog subjekta i vlasnik prijenosnog sustava, provelo je razdvajanje operatora prijenosnog sustava sukladno odredbama Zakona.

Početak srpnja 2013. godine provedene su statusne promjene HEP Operatora prijenosnog sustava (sada: Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., skraćeno HOPS d.o.o.) radi razdvajanja prema ITO modelu u skladu sa Zakonom o tržištu električne energije i odlukom Skupštine HEP-a d.d, o odabiru modela „neovisnog operatora prijenosa“.

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

HEP d.d. je na dan 31. prosinca 2018. godine imao 473 zaposlenika (2017.: 451).

Kvalifikacijska struktura zaposlenih na 31. prosinca 2018.godine bila je kao slijedi :DR: 6, MR: 38, VSS 274, VŠS 44 i SSS 106.

Poslovni subjekti koji čine HEP Grupom i odnosi s povezanim društvima navedeni su u bilješci 28 uz financijske izvještaje.

### **Najam imovine**

Tijekom procesa restrukturiranja sve nekretnine, sva postrojenja i oprema te nematerijalna imovina iznajmljeni su povezanim društvima po knjigovodstvenoj vrijednosti. Najmovi nekretnina, postrojenja, opreme i nematerijalne imovine klasificirani su kao financijski najmovi, jer najmoprimac prihvaća gotovo sve dobrobiti i rizike vlasništva. Rok povrata najma jednak je preostalom amortizacijskom vijeku iznajmljene imovine.

Obveze temeljem najma su u povezanim društvima iskazane u okviru dugoročnih obveza. Najmovi nose kamatu do visine do koje je Društvo pribavilo sredstva za financiranje predmetnog sredstva iz vanjskih izvora.

Fer vrijednost najmova nije procijenjena zbog specifičnosti organizacije HEP Grupe i s ciljem prikazivanja predmetnih osnovnih sredstava po njihovoj izvornoj knjigovodstvenoj vrijednosti po kojoj ih je Grupa stekla. Slijedom navedenog, radi boljeg razumijevanja poslovanja društva, priložene financijske izvještaje treba čitati zajedno s konsolidiranim financijskim izvještajima HEP Grupe.

## 1. OPĆENITO (nastavak)

### Priznavanje prihoda

Svi prihodi vezani za prodaju i opskrbu električnom energijom kupaca koji su za opskrbljivača izabrali HEP Opskrbu d.o.o. evidentiraju se u Društvu.

Društvo HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o., odnosno od 2. studenog 2016. godine HEP Elektra d.o.o., priznaje prihode za isporučenu električnu energiju kupcima kućanstva temeljem energetske podataka ostvarene prodaje kupcima i iznosima tarifnih stavki prema odluci Hrvatske energetske regulatorne agencije ("HERA") o iznosu tarifnih stavki za opskrbu električnom energijom u okviru univerzalne usluge. Od stupanja na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o tržištu električne energije iznose tarifnih stavki za opskrbu električnom energijom u okviru univerzalne usluge donosi opskrbljivač koji ima obvezu pružanja javne usluge.

Društvo HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o., odnosno od 2. studenog 2016. godine HEP Elektra d.o.o., priznaje prihode za isporučenu električnu energiju kupcima poduzetništva u okviru zajamčene opskrbe temeljem energetske podataka ostvarene prodaje kupcima i iznosima tarifnih stavki sukladno Metodologiji za određivanje iznosa tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom i odlukama HERA o iznosu tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom.

Društva Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o. i HEP Elektra d.o.o. priznaju prihode u iznosu isporučene i prenesene količine električne energije temeljem energetske podataka ostvarene prodaje kupcima i iznosima tarifnih stavki zasnovanih na metodi povrata troškova prema Metodologiji za određivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju električne energije i Metodologiji za određivanje iznosa tarifnih stavki za prijenos električne energije. Priznavanje prihoda temelji se na iznosima tarifnih stavki iz Odluke o iznosu tarifnih stavki za distribuciju električne energije i Odluke o iznosu tarifnih stavki za prijenos električne energije koje je HERA donijela u prosincu 2015. godine i koje se primjenjuju od 1. siječnja 2016. godine.

Društvo HEP Proizvodnja d.o.o. priznaje prihode za isporučene količine proizvedene električne energije na temelju cijene koja se utvrđuje prema energetske podacima o isporučenoj električnoj energiji i ostvarenim troškovima za proizvodnju električne energije uvećanim za dobit koja je ostvarena prodajom električne energije krajnjim kupcima, operatorima mreže za gubitke električne energije te na veleprodajnom tržištu.

## 1. OPĆENITO (nastavak)

### Glavna skupština

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

Tomislav Panenić	Član	Član od 4. ožujka 2016. godine do 25. siječnja 2017. godine
Zdravko Marić	Član	Član od 26. siječnja 2017. godine do 4. veljače 2018. godine
Tomislav Ćorić	Član	Član od 15. veljače 2018. godine

### Nadzorni odbor

#### Članovi Nadzornog odbora u 2018. godini

Goran Granić	Predsjednik	Predsjednik od 7. prosinca 2017. godine
Dubravka Kolundžić	Član	Član od 1. lipnja 2015. godine do 10. siječnja 2018. godine
Marko Primorac	Član	Član od 7. prosinca 2017. godine do 25. srpnja 2018. godine
Višnja Komnenić	Član	Član od 11. siječnja 2018. godine do 22. listopada 2018. godine
Lukša Lulić	Član	Član od 29. listopada 2018. godine
Ivo Ivančić	Član	Član od 29. listopada 2018. godine
Meri Uvodić	Član	Član od 4. prosinca 2018. godine
Jelena Zrinski Berger	Član	Član od 7. prosinca 2017. godine

#### Članovi Nadzornog odbora u 2017. godini

Nikola Bruketa	Predsjednik	Predsjednik od 23. veljače 2012. godine do 6. prosinca 2017. godine
Goran Granić	Predsjednik	Predsjednik od 7. prosinca 2017. godine
Žarko Primorac	Član	Član od 23. veljače 2012. godine do 6. prosinca 2017. godine
Ivo Uglešić	Član	Član od 23. veljače 2012. godine do 6. prosinca 2017. godine
Igor Džajić	Član	Član od 19. rujna 2012. godine do 6. prosinca 2017. godine
Mirko Žužić	Član	Član od 19. rujna 2012. godine do 6. prosinca 2017. godine
Juraj Bukša	Član	Član od 5. lipnja 2014. godine do 6. prosinca 2017. godine
Dubravka Kolundžić	Član	Član od 1. lipnja 2015. godine do 10. siječnja 2018. godine
Marko Primorac	Član	Član od 7. prosinca 2017. godine
Jelena Zrinski Berger	Član	Član od 7. prosinca 2017. godine

## 1. OPĆENITO (nastavak)

### Uprava

#### *Uprava u 2018. godini*

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

#### *Uprava u 2017. godini*

Perica Jukić	Predsjednik	Predsjednik od 12. rujna 2014. godine do 31. prosinca 2017. godine
Zvonko Ercegovac	Član	Član od 23. veljače 2012. godine do 31. prosinca 2017. godine
Tomislav Rosandić	Član	Član od 2. siječnja 2015. godine do 31. prosinca 2017. godine
Saša Dujmić	Član	Član od 4. prosinca 2014. godine

### Osnova izvješćivanja

#### *a) Nekonsolidirani financijski izvještaji*

Financijski izvještaji Društva za 2018. godinu sastavljeni su u skladu sa Zakonom o računovodstvu (NN 78/15, 120/16, 116/18) i Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja koji su utvrđeni od Europske komisije i objavljeni u službenom listu Europske unije ("MSFI"), te u skladu sa Pravilnikom o strukturi i sadržaju godišnjih financijskih izvještaja (NN 95/16).

Iznimno, radi prikladnijeg prezentiranja financijskih izvještaja i otklanjanja mogućih nejasnoća u financijskim izvještajima i pogrešnog tumačenja istih, odstupilo se od određenog zahtjeva MSFI 11 „Zajednički poslovi“ (bilješka 15).

Financijski izvještaji su pripremljeni po načelu povijesnog troška, izuzev određenih financijskih instrumenata koji su iskazani u revaloriziranim iznosima. Svi iznosi objavljeni u financijskim izvještajima prezentirani su u tisućama hrvatskih kuna kao funkcionalnoj valuti Društva osim ako nije drugačije navedeno. Društvo vodi računovodstvene evidencije na hrvatskom jeziku, u kunama i u skladu s hrvatskim zakonskim propisima i računovodstvenim načelima te praksom koje se pridržavaju društva u Hrvatskoj.

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

## 1. OPĆENITO (nastavak)

### Osnova izvješćivanja (nastavak)

#### *b) Konsolidirani financijski izvještaji*

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

Društvo je također sastavilo konsolidirane financijske izvještaje za Društvo i njegova ovisna društva, koji zajedno sačinjavaju Grupu, na dan 31. prosinca 2018. godine i za godinu koja je tada završila, pripremljene u skladu s MSFI-jevima, koje je Uprava odobrila dana 30. travnja 2019. godine. U konsolidiranim financijskim izvještajima, ovisna društva (navedena u bilješci 28) – koja predstavljaju sva društva nad kojima Društvo, neposredno ili posredno, ima više od pola glasačkih prava ili na neki drugi način ima kontrolu nad njihovim poslovanjem, su u potpunosti konsolidirana. Korisnici ovih financijskih izvještaja trebali bi ih čitati zajedno s konsolidiranim financijskim izvještajima HEP Grupe na dan i za godinu koja je završila 31. prosinca 2018. u svrhu dobivanja cjelokupnih informacija o financijskom položaju Grupe, rezultatima njenog poslovanja i promjenama financijskog položaja Grupe u cjelini.

## 2. PROMJENE RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA I OBJAVA I SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA

#### *a) Promjene računovodstvenih politika i objava*

#### ***Usvajanje novih i izmijenjenih Međunarodnih standarda financijskog izvještavanja***

##### *Standardi i tumačenja na snazi u tekućem periodu*

Sljedeći novi standardi i izmijenjeni i dopunjeni postojeći standardi izdani od strane Međunarodnog odbora za računovodstvene standarde i tumačenja koje izdaje Odbor za tumačenje međunarodnog financijskog izvještavanja i koji su usvojeni u Europskoj uniji su na snazi u tekućem razdoblju:

- **MSFI 9 Financijski instrumenti : Klasifikacija i mjerenje**

Standard je na snazi za godišnja razdoblja koja su započela 1. siječnja 2018. godine ili nakon toga, s time da je dozvoljena ranija primjena. Konačna verzija MSFI-ja 9 Financijski instrumenti odražava sve faze projekta o financijskim instrumentima i mijenja MRS 39 Financijski instrumenti: Priznavanje i mjerenje kao i sve prethodne verzije MSFI-ja 9. Standard uvodi nove zahtjeve klasifikacije i mjerenja, umanjenja vrijednosti i računovodstva zaštite. Društvo je usvojilo standard s datumom stupanja na snagu.

#### ***MSFI 9 Financijski instrumenti je zamijenio MRS 39 – Financijski instrumenti: priznavanje i mjerenje i imao je utjecaj na HEP dd u sljedećem području:***

Ulaganja koja su bila klasificirana kao financijska imovina raspoloživa za prodaju u skladu s MRS 39 – *Financijski instrumenti: priznavanje i mjerenje*, sukladno MSFI 9 – *Financijski instrumenti* klasificirana su u skupinu financijske imovine po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit . Svi dobiti nastali mjerenjem fer vrijednosti predmetne imovine su priznati u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti i oni se ne prenose u račun dobiti i gubitka. Prethodno, sukladno MRS 39 - *Financijski instrumenti: priznavanje i mjerenje* umanjenje vrijednosti predmetne imovine za koju je postojao objektivni dokaz umanjenja, priznavalo se u računu dobiti i gubitka kao i dobiti i gubitci akumulirani u revalorizacijskim rezervama u trenutku prestanka priznavanja te imovine.

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

a) *Promjene računovodstvenih politika i objava (nastavak)*

***Usvajanje novih i izmijenjenih Međunarodnih standarda financijskog izvještavanja (nastavak)***

*Standardi i tumačenja na snazi u tekućem periodu (nastavak)*

**MSFI 9 Financijski instrumenti je zamijenio MRS 39 – Financijski instrumenti: priznavanje i mjerenje i imao je utjecaj na HEP dd u sljedećem području (nastavak):**

Umanjenje vrijednosti financijske imovine klasificirane kao raspoloživa za prodaju prethodno priznato u računu dobiti i gubitka u iznosu od 27.046 tisuća kuna sukladno MRS 39 - *Financijski instrumenti: priznavanje i mjerenje* (i slijedom toga akumulirano u zadržanoj dobiti) preneseno je u rezervu u iznosu od 22.178 tisuća kuna te u odgođenu poreznu obvezu u iznosu od 4.869 tisuća kuna kako bi se osiguralo da ta rezerva i odgođena porezna obveza odražavaju kumulativne dobitke i gubitke na toj imovini od početnog priznavanja.

HEP d.d. je izabrao ne prepravljati usporedna razdoblja te primijeniti ovaj standard retroaktivno s kumulativnim učinkom početne primjene na 1. siječnja 2018. godine, a promjene su prikazane u Izvještaju o promjenama kapitala za godinu završenu 31. prosinca 2018. godine

Da je Društvo nastavilo izvještavati u skladu s MRS 39 - *Financijski instrumenti: priznavanje i mjerenje* za godinu završenu 31. prosinca 2018. u ovim financijskim izvještajima izvijestilo bi sljedeće iznose:

	<b>Izvešteno u skladu s MSFI 9</b>	<b>Učinak</b>	<b>Kako bi bilo izvešteno da nije primijenjen MSFI 9</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna	u tisućama kuna
<b>KAPITAL I OBVEZE</b>			
Rezerve	40.407	22.178	62.585
Zadržana dobit uključujući tekuću dobit	5.384.690	(27.047)	5.357.643
Odgođena porezna obveza	5.441	4.869	10.310

• **MSFI 15 Prihodi temeljem ugovora s kupcima**

Standard je na snazi za godišnja razdoblja koja počinju 1. siječnja 2018. godine ili nakon toga. U okviru standarda uvodi se model od 5 koraka koji će se primjenjivati na prihode ostvarene temeljem ugovora s kupcima (s ograničenim izuzecima), neovisno o vrsti prihodovne transakcije ili industriji. Zahtjevi standarda će se također primjenjivati na priznavanje i mjerenje dobitaka i gubitaka od prodaje neke nefinancijske imovine koja nije dio redovitih aktivnosti Društva (primjerice prodaja nekretnina, postrojenja i opreme ili nematerijalne imovine). Opširne objave će se zahtijevati, uključujući i disagregaciju ukupnih prihoda; informacije o obvezama izvršenja; promjene u iznosima ugovorene imovine i obveza između razdoblja i ključne procjene i prosudbe.

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

### a) Promjene računovodstvenih politika i objava (nastavak)

#### ***Usvajanje novih i izmijenjenih Međunarodnih standarda financijskog izvještavanja (nastavak)***

##### Standardi i tumačenja na snazi u tekućem periodu (nastavak)

- **MSFI 15 Prihodi temeljem ugovora s kupcima (pojašnjenja)**

Pojašnjenja su na snazi za godišnja razdoblja koja počinju 1. siječnja 2018. godine ili nakon toga s time da je dozvoljena ranija primjena. Cilj pojašnjenja je razjašnjavanje namjera Odbora prilikom definiranja zahtjeva MSFI-ja 15 Prihodi temeljem ugovora s kupcima, osobito računovodstvenog tretmana identificiranih obveza izvršenja na način da se dopunila definicija „odvojeno prepoznatljivog“ principa, razmatranja odnosa principala i agenta uključujući i procjenu činjenice je li u transakciji Društvo principal ili agent kao i primjene pristupa kontrole i licenciranja dajući dodatne upute za računovodstveni tretman intelektualnog vlasništva i tantijema. Pojašnjenja također daju dodatna praktična sredstva za društva koja MSFI 15 primjenjuju korištenjem punog retroaktivnog pristupa ili za ona koja se odluče na korištenje modificiranog retroaktivnog pristupa. Društvo je usvojilo standard s datumom stupanja na snagu te njegovom primjenom nije bilo značajnih utjecaja na financijske izvještaje Društva.

##### Standardi i tumačenja koje je izdao Odbor za Standarde, a koji još nisu stupili na snagu i koje Društvo nije ranije usvojilo

- **MSFI 16 Najmovi**

Standard je na snazi za godišnja razdoblja koja počinju 1. siječnja 2019. godine ili nakon toga. MSFI 16 definira pravila priznavanja, mjerenja, prezentacije i objava za najmove obiju ugovornih strana, odnosno kupca („najmoprimca“) i dobavljača („najmodavca“). Sukladno novom standardu najmoprimci većinu najmova trebaju priznati u svojim financijskim izvještajima. Na sve najmove će se primjenjivati jedinstveni računovodstveni model, s određenim izuzecima. Računovodstveni tretman najmova kod najmodavca neće se značajno mijenjati. Društvo je odlučilo da neće primjenjivati novi standard za najmove retroaktivno u potpunosti već će se koristiti odredba o izuzeću za najmoprimca. Prilikom prelaska na novi standard, obveze za plaćanje temeljem postojećih operativnih najmova biti će diskontirana korištenjem odgovarajuće inkrementalne stope zaduživanja i biti će priznata kao obveza za najam. Imovina s pravom korištenja iskazivat će u iznosu obveze za najam usklađena za iznos unaprijed plaćenih ili obračunatih plaćanja za najam.

Društvo procjenjuje da će primjenom novog standarda približno doći do sljedećih efekata:

- Povećanje imovine s pravom korištenja za približno 6.017 tisuća kuna
- Povećanje obveze za približno 6.017 tisuća kuna



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

### *a) Promjene računovodstvenih politika i objava (nastavak)*

Standardi i tumačenja koje je izdao Odbor za Standarde, a koji još nisu stupili na snagu i koje Društvo nije ranije usvojilo (nastavak)

Dugoročni interesi u pridruženim društvima i zajedničkim ulaganjima (Izmjene i dopune MRS-a 28)  
Izmjene i dopune su na snazi za godišnja razdoblja koja započinju na dan ili nakon 1. siječnja 2019. uz dopuštenu raniju primjenu. Pojašnjava da subjekt primjenjuje MSFI 9 Financijski instrumenti na dugoročne udjele u pridruženom društvu ili zajedničkom pothvatu koji čine dio neto ulaganja u pridruženo društvo ili zajednički pothvat, ali na koji se ne primjenjuje metoda udjela. Ove izmjene i dopune još nisu usvojene u Europskoj uniji. Društvo će usvojiti izmjene i dopune s datumom stupanja na snagu te njihovom primjenom ne očekuje značajne utjecaje na financijske izvještaje Društva.

### *b) Sažetak temeljnih računovodstvenih politika*

#### **Ulaganja u ovisna društva**

Ovisna društva su društva u kojem Društvo (Matica) ima kontrolu odnosno moć upravljanja financijskim i poslovnim politikama sudjelovanjem u donošenju odluka o financijskim i poslovnim politikama u ovisnom društvu. Ulaganja u ovisna društva iskazuju se na kraju izvještajnog razdoblja po trošku ispravljeno za umanjenje vrijednosti pojedinačnog ulaganja.

#### **Ulaganja u pridružena društva**

Pridruženo društvo je subjekt u kojem Društvo ima značajan utjecaj kroz sudjelovanje u donošenju financijskih i operativnih odluka u pridruženom društvu, ali ne i kontrolu ili zajedničku kontrolu nad tim subjektom. U pojedinačnim financijskim izvještajima Društva, ulaganja u pridružena društva iskazana su po metodi troška umanjeno za gubitak od umanjenja vrijednosti imovine.

#### **Ulaganja u zajedničke pothvate**

Zajednički poslovi 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, Društvo razmatra:

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

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

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

#### **Ulaganja u zajedničke pothvate (nastavak)**

Udjeli u zajedničkim pothvatima iskazuju se primjenjujući metodu udjela.

Društvo u konsolidiranim financijskim izvještajima svoje ulaganje u NE Krško d.o.o. razvrstava u zajedničko upravljanje i priznaje svoj dio imovine, obveza, prihoda i rashoda u skladu sa svojim ugovornim pravima i obvezama. Kako je opisano u bilješci 14, Društvo u pojedinačnim nekonsolidiranim financijskim izvještajima je odstupilo od zahtijeva MSFI 11 i za ulaganje u NE Krško d.o.o. primjenjuje metodu udjela.

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

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

Društvo ima obvezu plaćanja doprinosa fondovima za mirovinsko i zdravstveno osiguranje u Hrvatskoj sukladno zakonskim propisima. Ova obveza se odnosi na sve osobe koje su u radnom odnosu temeljem ugovora o radu. Navedeni doprinosi se uplaćuju u određenom postotnom iznosu utvrđenom na temelju bruto plaće.

	<b>2018. i 2017. godina</b>
Doprinos za mirovinsko osiguranje	20%
Doprinos za zdravstveno osiguranje	15%
Doprinos za fond za zapošljavanje	1,7%
Doprinos za ozljede na radu	0,5%

Društvo je dužno obustavljati doprinose iz bruto plaće zaposlenika.

Doprinosi u ime posloprimca i u ime poslodavca obračunavaju se kao trošak razdoblja u kojem su nastali (vidi bilješku 7).

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

Društvo zaposlenima isplaćuje jubilarne nagrade i jednokratne otpremnine prilikom umirovljenja. Obveza i troškovi ovih primanja utvrđuju se primjenom metode projekcije kreditne jedinice. Metodom projekcije kreditne jedinice se svako razdoblje odrađenog radnog staža promatra kao osnova za dodatnu jedinicu prava na primanja i svaka 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 dospijeaća u skladu s valutama i procijenjenim trajanjem obveze za isplatom primanja. Obveze i troškove ovih naknada izračunao je ovlašteni aktuar.

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

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

#### **Mirovinske naknade i jubilarne nagrade (nastavak)**

##### *Jubilarne nagrade*

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

##### *Otpremnine*

Od 1. 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 isplaćene zaposleniku za prethodna tri mjeseca prije prestanka ugovora o radu, a za svaku navršenu godinu neprekidnog trajanja radnog odnosa kod poslodavca. Ovaj Kolektivni ugovor vrijedi do 31. prosinca 2019. godine.

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

Nekretnine, postrojenja i oprema iskazani su po nabavnoj vrijednosti umanjenoj za ispravak vrijednosti i bilo koji gubitak nastao umanjnjem vrijednosti imovine, osim zemljišta, koja se iskazuju po nabavnoj vrijednosti. 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 slijedećoj osnovi:

	<b>2018. i 2017. godina</b>
Građevinski objekti	20-50 godina
Uredska i informatička oprema	5-20 godina
Motorna vozila	5 godina
Uredski namještaj	10 godina

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

U situacijama u kojima je nedvojbeno da su troškovi rezultirali povećanjem budućih ekonomskih koristi za koje se očekuje da će se ostvariti uporabom stavke nekretnina, postrojenja i opreme iznad njenih izvorno procijenjenih mogućnosti, oni se kapitaliziraju kao dodatni trošak nekretnina, postrojenja i opreme. Troškovi prihvatljivi za kapitalizaciju obuhvaćaju troškove periodičnih, unaprijed planiranih značajnijih pregleda i remonta nužnih za daljnje poslovanje. Dobit ili gubitak koji proizlazi iz otuđenja ili povlačenja nekog predmeta imovine, postrojenja i opreme određuje se kao razlika između prihoda od prodaje i knjigovodstvene vrijednosti imovine, te se priznaje u računu dobiti i gubitka.

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

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

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

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

Na svaki izvještajni datum Društvo provjerava knjigovodstvene iznose svoje materijalne i nematerijalne imovine da 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, Društvo procjenjuje nadoknadivi iznos jedinice koja proizvodi novac a kojoj to sredstvo pripada.

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

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

Ako je nadoknadivi iznos nekog sredstva (ili jedinice koja stvara novac) procijenjen na iznos niži od knjigovodstvenog, knjigovodstveni iznos toga sredstva (jedinice koja stvara novac) umanjuje se do nadoknadivog iznosa. Gubici od umanjenja vrijednosti priznaju se odmah kao rashod, osim ako sredstvo nije zemljište ili zgrada koje se ne koristi kao investicijska nekretnina, tj. ulaganje u nekretninu iskazano u revaloriziranom iznosu, u kojem slučaju se gubitak od umanjenja iskazuje kao smanjenje vrijednosti nastalo revalorizacijom sredstva.

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, osim ako se predmetno sredstvo ne iskazuje po procijenjenoj vrijednosti, u kojem slučaju se poništenje gubitka od umanjenja vrijednosti iskazuje kao povećanje uslijed revalorizacije.

#### ***Nematerijalna imovina***

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

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

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

#### **Investicijsko ulaganje u nekretnine**

Investicijsko ulaganje u nekretnine, a to 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, investicijske nekretnine se vrednuju po fer vrijednosti. Dobici i gubici uslijed promjena fer vrijednosti investicijskih ulaganja u nekretnine se uključuju u dobit i gubitak razdoblja u kojem su nastali.

Investicijsko ulaganje u nekretnine se prestaje priznavati, tj. isknjižava 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.

#### **Financijski i poslovni najam**

##### *Društvo kao najmoprimac*

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

##### *Društvo kao najmodavac*

Nekretnine, postrojenja i oprema te nematerijalna imovina iznajmljeni su od Društva povezanim društvima na temelju knjigovodstvene vrijednosti (osim HOPS-a od 1. srpnja 2013. godine i HEP Telekomunikacija). Najmovi nekretnina, postrojenja, opreme i nematerijalne imovine klasificirani su kao financijski najmovi jer najmoprimac prihvaća gotovo sve dobrobiti i rizike vlasništva. Rok povrata najma jednak je preostalom amortizacijskom vijeku iznajmljene imovine.

Najmovi nose kamatu samo do visine do koje je najmodavatelj pribavio sredstva za financiranje predmetnog sredstva iz vanjskih izvora. Navedena imovina iskazana je po trošku s ciljem prikazivanja predmetnih osnovnih sredstava po njihovoj knjigovodstvenoj vrijednosti po kojoj ih je Društvo prvotno iskazalo.

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

### *b) 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.

Od 2013. godine zalihe sadrže i emisijske jedinice CO<sub>2</sub>, uključivanjem Republike Hrvatske u Europski sustav trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova (EU ETS), Društvo koje obavlja djelatnost proizvodnje električne i toplinske energije, ima obvezu kupovanja emisijskih jedinica stakleničkih plinova u količini koja odgovara verificiranim emisijama 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, Društvo je analiziralo 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 Društvo priznaje emisijska prava kao zalihe.

Od travnja 2014. zalihe 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 18).

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 viđenju te druga kratkoročna likvidna ulaganja 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, a to je sredstvo koje nužno iziskuje određeno vrijeme da bi bilo spremno za svoju namjeravanu uporabu ili prodaju, dodaju se trošku navedenog sredstva sve dok sredstvo većim dijelom nije spremno za namjeravanu uporabu ili prodaju. 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.

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

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

#### **Strane valute**

Nekonsolidirani financijski izvještaji Društva prezentirani su u valuti primarnog gospodarskog okružja u kojem subjekt posluje, tzv. funkcionalnoj valuti. U financijskim izvještajima Društva, 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 računu dobiti i gubitka razdoblja. Tečajne razlike nastale preračunavanjem nemonetarne imovine iskazane po fer vrijednosti iskazuju se u računu dobiti i gubitka razdoblja kao financijski trošak, osim tečajnih razlika koje su nastale ponovnim preračunavanjem nemonetarne imovine raspoložive za prodaju kod koje se gubici i dobiti priznaju izravno u glavnici. Kod ove kategorije nenovčanih stavki se svaka dobit, odnosno svaki gubitak nastao preračunavanjem također priznaje izravno u glavnici.

#### **Oporezivanje**

Porezni rashod s temelja poreza na dobit jest zbirni iznos tekuće porezne obveze i odgođenih poreza.

##### *Tekući porez*

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

##### *Odgođeni porez*

Odgođeni porez jest iznos za koji se očekuje da će po njemu nastati obveza ili povrat temeljem razlike između knjigovodstvene vrijednosti imovine i obveza u financijskim izvještajima i pripadajuće porezne osnovice koja se koristi za izračunavanje oporezive dobiti a obračunava se metodom bilančne obveze. Odgođene porezne obveze općenito se priznaju za sve oporezive privremene razlike, a odgođena porezna imovina se priznaje u onoj mjeri u kojoj je vjerojatno da će biti raspoloživa oporeziva dobit na temelju koje je moguće iskoristiti privremene razlike koje se odbijaju. Odgođene porezne obveze i porezna imovina ne priznaju se po privremenim razlikama koje proizlaze iz goodwilla ili početnim priznavanjem druge imovine i obveza, osim kod poslovnog spajanja, u transakcijama koje ne utječu ni na poreznu niti računovodstvenu dobit. Knjigovodstveni iznos odgođene porezne imovine preispituje se na svaki izvještajni datum i umanjuje u mjeri u kojoj više nije vjerojatno da će biti raspoloživ dostatan iznos oporezive dobiti za povrat cijelog ili dijela porezne imovine. Odgođeni porez obračunava se po poreznim stopama za koje se očekuje da će biti u primjeni u razdoblju u kojem će doći do podmirenja obveze ili realizacije sredstva, temeljem poreznih zakonima koji su na snazi ili u postupku donošenja do izvještajnog datuma. Izračun odgođenih poreznih obaveza i imovine održava iznos za koji se očekuje da će na izvještajni datum nastati obveza ili povrat u visini knjigovodstvene vrijednosti imovine i obveza Društva.

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

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

#### **Oporezivanje (nastavak)**

##### *Tekući i odgođeni porez razdoblja*

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

U slučaju poslovnog spajanja, porezi se uzimaju u obzir kod izračuna goodwilla ili utvrđivanju viška udjela kupca u neto fer vrijednosti prepoznatljive imovine, obaveza i mogućih obavezama kupca u odnosu na trošak.

#### **Financijska imovina**

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

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

O P I S	Klasifikacija / mjerenje
<b>Dugotrajna imovina</b>	
Dani dugotrajni zajmovi	Držanje radi naplate / amortizirani trošak
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	Vlasnički instrumenti / držanje radi naplate i prodaja /fer vrijednost kroz ostalu sveobuhvatnu dobit
Ostala dugotrajna potraživanja	Držanje radi naplate / amortizirani trošak
<b>Kratkotrajna imovina</b>	
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	Držanje radi naplate / amortizirani trošak
Potraživanja od povezanih društava	Držanje radi naplate / amortizirani trošak
Ostala kratkotrajna potraživanja	Držanje radi naplate / amortizirani trošak
Novac i novčani ekvivalenti	Držanje radi naplate / amortizirani trošak

Poslovni modeli Društva odražavaju način na koji Društvo upravlja imovinom s ciljem ostvarivanja novčanih tokova bez obzira na to je li cilj Društva isključivo prikupljanje ugovornih novčanih tokova od imovine (držanje radi naplate) ili prikupiti i ugovorne novčane tokove i novčane tokove koji proizlaze iz prodaje imovine (držanje radi naplate ugovornih novčanih tokova i prodaje), a ako nijedno od navedenog nije primjenjivo financijska imovina se klasificira kao dio drugog poslovnog modela i mjeri se po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka.



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

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

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

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

Ovu skupinu imovine čine vlasnički instrumenti u posjedu Društva kojima se trguje na aktivnom tržištu. Očekivani kreditni gubitak se ne obračunava i ne priznaje, a 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 pod uvjetom da istodobno ne rezultiraju gubitkom od umanjena vrijednosti ulaganja.

##### *ii) Dani zajmovi*

Dani zajmovi Društva drže se unutar poslovnog modela čiji je cilj držanje financijske imovine kako bi se naplatili ugovorni novčani tokovi. Ugovornim uvjetima na određeni datum nastaju novčani tokovi koji predstavljaju samo plaćanja glavnice i kamata. Pri tome je glavnica fer vrijednost imovine pri početnom priznavanju.

Na osnovu navedenog, dani zajmovi mjereni su po amortiziranom trošku.

Mjerenje po amortiziranom trošku podrazumijeva sljedeće;

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

##### *iii) Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja*

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

##### *iv) Umanjenje*

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

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

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

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

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

##### iv) Umanjenje (nastavak)

Za potrebe izračuna očekivanog kreditnog gubitka 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.

Društvo primjenjuje pojednostavljeni pristup MSFI-ja 9 za mjerenje očekivanih kreditnih gubitaka korištenjem očekivanih rezervacija za kreditne gubitke potraživanja od kupaca. Za mjerenje očekivanih kreditnih gubitaka na skupnoj osnovi, 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 razdoblja. Povijesne stope gubitaka zatim se usklađuju za tekuće i buduće informacije o makroekonomskim čimbenicima koji utječu na kupce Društva. Društvo je identificiralo domaći proizvod (BDP), stopu nezaposlenosti i stopu inflacije kao ključne čimbenike za zemlju u kojoj Društvo posluje.

Društvo je primijenilo novi standard kako slijedi:

- Potraživanja od kupaca u zemlji i inozemstvu razmotrena su u cijelosti
- Potraživanja od povezanih društava razmotrena su u cijelosti

Analizom starosne strukture, utvrđeno je da Društvo nema značajnih dospjelih potraživanja, najznačajniji dio potraživanja nije dospio te Društvo procjenjuje da će se u cijelosti naplatiti. Nisu utvrđeni značajni očekivani kreditni gubici.

Neovisno o navedenom, Društvo odvojeno razmatra kupce kod kojih su utvrđene poteškoće u poslovanju te sukladno procjeni stvara očekivane kreditne gubitke koji su najčešće u punoj vrijednosti potraživanja.

##### v) Prestanak priznavanja financijske imovine

Društvo prestaje priznavati financijsku imovinu kada;

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Derivativni financijski instrumenti**

Društvo koristi derivativne financijske instrumente u svrhu smanjivanja izloženosti valutnom riziku. Nastavno na navedeno, Društvo je zaključilo Ugovor o valutnoj zamjeni (Cross currency swap) kojim je dolarska obveza po obveznicama pretvorena u eursku obvezu, i to za cijelo vrijeme trajanja obveznica, odnosno do krajnjeg dospjeća 23. listopada 2022. godine. Podrobnije informacije o derivativnim financijskim instrumentima su objavljene su u bilješci 37.

Derivativni financijski instrumenti početno se priznaju po fer vrijednosti na datum zaključenja ugovora i nakon toga se na kraju svakog izvještajnog razdoblja ponovno svode na fer vrijednost. Ugovor o valutnoj zamjeni klasificiran je kao zaštita fer vrijednosti s obzirom na prirodu stavke koja se štiti. Dobit ili gubitak od ponovnog mjerenja instrumenta zaštite po fer vrijednosti odmah se priznaje u računu dobiti i gubitka. Bilo koja dobit ili gubitak od zaštićene stavke koji se može pripisati zaštićenom riziku usklađuje se s knjigovodstvenom vrijednošću zaštićene stavke i priznaje se u račun dobiti i gubitka

Društvo je donijelo odluku da se mjerenje fer vrijednosti valutnog swapa veže uz vrijednost „Markt 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 dospjeću derivativnog financijskog instrumenta, predmetno potraživanje ili obveza biti će ukinuti na teret rashoda ili u korist prihoda Društva.

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

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

#### **Robni ugovori**

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

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

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

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

#### **Financijske obveze**

##### *Početno priznavanje i mjerenje*

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

##### *Naknadno mjerenje*

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

##### *Prestanak priznavanja*

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

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

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

#### **Rezerviranja**

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

#### **Priznavanje prihoda**

Poslovni prihodi se ostvaruju prvenstveno prodajom električne energije kućanstvima, industrijskim i ostalim kupcima u Republici Hrvatskoj koji su odabrali HEP Opskrbu d.o.o. za opskrbljivača, prodajom električne energije povezanom društvu i na tržištu, te naknadom za obavljanje administrativnih usluga za društva Grupe. 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 Društvo očekuje da ima pravo u zamjenu za prijenos obećane robe ili usluga kupca. Društvo priznaje prihod u trenutku kada je izvršilo obvezu i kada je prihod moguće pouzdano izmjeriti.

### 3. ZNAČAJNE RAČUNOVODSTVENE PROSUDBE, PROCJENE I PRETPOSTAVKE

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

#### *Vijek trajanja nekretnina, postrojenja i opreme*

Kao što je objašnjeno u bilješci 2., Društvo preispituje procijenjeni vijek trajanja nekretnina, postrojenja i opreme na kraju svakog godišnjeg izvještajnog razdoblja.

#### *Rezerviranja za razgradnju elektrana*

Uprava procjenjuje trošak rezerviranja za razgradnju Nuklearne elektrane 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.

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 Nuklearne elektrane Krško (NN 155/08) (bilješka 14.).

Iznos rezerviranja za razgradnju termoelektrana predstavlja diskontiranu vrijednost procijenjenog troška razgradnje termoelektrana Grupe.

#### *Umanjenje dugotrajne imovine*

Izračun umanjenja zahtjeva procjenu uporabne vrijednosti 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. Društvo nije imalo umanjenja imovine koja bi proizašla iz gore opisanih projekcija.

#### *Raspoloživost oporezive dobiti za koji imovina odgođenog poreza može biti priznata*

Imovina odgođenog poreza se priznaje za sve neiskorištene porezne gubitke do mjere u kojoj je moguće da će biti ostvarena dobit koja će omogućiti korištenje s njom povezane porezne pogodnosti. Utvrđivanje odgođene porezne imovine koja se može priznati nalaže primjenu značajnih prosudbi, koje se temelje na utvrđivanju vjerojatnog vremena nastanka i iznosa buduće oporezive dobiti, zajedno s budućom planiranom strategijom poreza. Knjigovodstvena vrijednost odgođene porezne imovine na dan 31. prosinca 2018. godine iznosi 132.900 tisuća kuna, a na dan 31. prosinca 2017. godine 105.279 tisuća kuna (vidi bilješku 10).

#### *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. Rezerviranja za naknade za otpremnine i jubilarne nagrade na dan 31. prosinca 2018. godine iznose 20.746 tisuća kuna, a na dan 31. prosinca 2017. godine 15.992 tisuće kuna (vidi bilješku 26).

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

#### *Posljedice određenih sudskih sporova*

Društvo je strana u brojnim sudskim sporovima proizašlim iz redovnog poslovanja. Rezerviranja se evidentiraju ukoliko postoji sadašnja obveza kao rezultat prošlog događaja (uzimajući u obzir sve raspoložive dokaze uključujući mišljenje pravnih stručnjaka) gdje je vjerojatno da će podmirenje obveze zahtijevati odljev resursa i ukoliko se iznos obveze može pouzdano procijeniti. Rezerviranja za sudske sporove na dan 31. prosinca 2018. godine iznose 178.867 tisuća kuna, a na dan 31. prosinca 2017. godine 179.391 tisuću kuna (vidi bilješku 26).

#### *Računovodstveno praćenje zajedničkog ulaganja u NE Krško*

Kako je opisano u bilješci 14, zajedničko ulaganje u NE Krško priznaje se u financijskim izvještajima Društva primjenom metode udjela. Primjena zahtijeva MSFI 11 rezultirala je brojnim pitanjima i nejasnoćama, kao i neshvaćanjem dijela korisnika financijskih izvještaja.

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

#### *Model očekivanog gubitka*

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

#### 4. PRIHODI OD PRODAJE

##### /i/ PRIHOD OD PRODAJE ELEKTRIČNE ENERGIJE

	2018. godina u tisućama kuna	2017. godina u tisućama kuna
Prihod od prodaje električne energije kupcima HEP Opskrbe d.o.o.	2.817.797	2.332.348
Prihod od prodaje električne energije u inozemstvo	642.574	907.718
Prihod od prodaje električne energije u zemlji	58.478	77.281
	<b>3.518.849</b>	<b>3.317.347</b>

##### /iii/ PRIHOD OD PRODAJE PLINA NA VELEPRODAJNOM TRŽIŠTU

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.

Zakonom o tržištu plina (NN, 18/18) propisan je odabir opskrbljivača na veleprodajnom tržištu za razdoblje od 1. kolovoza 2018. do 31. ožujka 2021., nakon kojeg se uloga opskrbljivača na veleprodajnom tržištu ukida. HERA je provela natječaje za odabir opskrbljivača na veleprodajnom tržištu za razdoblje od 1. kolovoza 2018. do 31. ožujka 2021. (15. svibnja i 13. lipnja 2018.). Kako na natječaje nije pristigla nijedna ponuda, sukladno odredbama Zakona, HERA je 27. lipnja 2018., u konzultaciji s Ministarstvom zaštite okoliša i energetike, odredila HEP d.d. za opskrbljivača na veleprodajnom tržištu za kraći vremenski period od Zakonom predviđenog, odnosno od 1. kolovoza 2018. do 31. ožujka 2019. godine.

Temeljem Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o tržištu plina, Vlada RH je na sjednici održanoj 28. veljače 2017. godine donijela Odluku o cijeni plina po kojoj je opskrbljivač na veleprodajnom tržištu plina dužan prodavati plin opskrbljivačima u javnoj usluzi opskrbe plinom za kupce iz kategorije kućanstvo koja iznosi 0,1809 kn/kWh. Do 31. srpnja 2018. prodajna cijena plina određivala se Odlukama Vlade RH, a od 1. kolovoza 2018. određuje se putem Metodologije utvrđivanja tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom i zajamčenu opskrbu (NN, 34/18).

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

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



#### 4. PRIHODI OD PRODAJE (nastavak)

**Prihod od prodaje plina opskrbljivačima** - nepovezana društva u 2018. godini iznosi 657.599 tisuće kuna (2017.:4.050 tisuća kuna).

**Prihod od prodaje plina na veleprodajnom tržištu** - nepovezana društva u 2018. godini iznosi 935.695 tisuće kuna (2017.:963.887 tisuća kuna). Prihod od prodaje plina - povezana društva u 2018. godini iznosi 133.693 tisuće kuna (2017.:132.384 tisuće kuna)

#### 5. OSTALI PRIHODI IZ POSLOVANJA

	<b>2018. godina</b> u tisućama kuna	<b>2017. godina</b> u tisućama kuna
Naplaćena vrijednosno usklađena potraživanja	16.777	20.917
Zatezne kamate od kupaca	21.142	13.843
Prihodi od zakupa kapaciteta za prodaju el. energije u inozemstvo	8.242	18.206
Prihod od prodaje materijalne imovine	2.815	16.040
Prihodi od ukidanja dugoročnih rezerviranja	5.943	-
Ostali poslovni prihodi	11.358	17.616
	<hr/> <b>66.277</b> <hr/>	<hr/> <b>86.622</b> <hr/>

#### 6. TROŠAK NABAVE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Troškovi nabave električne energije iskazani u Računu dobiti i gubitka za 2018. godinu iznose 2.301.444 tisuće kuna (2017.: 2.572.848 tisuća kuna) a odnose se na nabavke izvan sustava za prodaju na veleprodajnom tržištu i prodaju krajnjim kupcima.

Troškovi nabave električne energije manji su u odnosu na prethodnu godinu radi manje uvezenih količina električne energije jer je, uslijed poboljšanih hidroloških okolnosti tijekom 2018.g., povećana nabava električne energije od HEP Proizvodnje d.o.o.

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

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

## 7. TROŠKOVI OSOBLJA

	2018. godina u tisućama kuna	2017. godina u tisućama kuna
Neto plaće	55.892	52.742
Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	27.441	25.499
Doprinosi na bruto plaće	13.603	12.936
	<u>96.936</u>	<u>91.177</u>

### Ukupni troškovi zaposlenika:

	2018. godina u tisućama kuna	2017. godina u tisućama kuna
Bruto plaće	96.936	91.177
Naknade troškova zaposlenima (bilješka 8)	6.613	6.404
Materijalna prava zaposlenih (bilješka 8)	3.744	1.806
	<u>107.293</u>	<u>99.387</u>

Naknade troškova zaposlenima uključuju troškove prijevoza na posao u iznosu od 2.076 tisuća kuna (2017.: 2.062 tisuće kuna), dnevnice i putne troškove u iznosu od 2.311 tisuća kuna (2017.: 2.080 tisuća kuna) te ostale istovjetne troškove.

Troškovi materijalnih prava zaposlenih uključuju otpremnine za prijevremeno umirovljenje, jubilarne nagrade i prigodne pomoći.

**7. TROŠKOVI OSOBLJA (nastavak)**

**Naknade članovima Uprave i izvršnim direktorima Društva:**

	<b>2018. godina</b> u tisućama kuna	<b>2017. godina</b> u tisućama kuna
Bruto plaće	8.163	6.693
Primici u naravi	1.384	1.399
Doprinosi	1.848	1.578
	<b>11.395</b>	<b>9.670</b>

**Naknade članovima Nadzornog odbora:**

	<b>2018. godina</b> u tisućama kuna	<b>2017. godina</b> u tisućama kuna
Naknade	131	189
Porezi i doprinosi	84	120
Ostali troškovi	-	4
	<b>215</b>	<b>313</b>

## 8. OSTALI RASHODI IZ POSLOVANJA

	<b>2018. godina</b> u tisućama kuna	<b>2017. godina</b> u tisućama kuna
Vrijednosno usklađenje potraživanja od kupaca	335.693	33.098
Vrijednosno usklađenje investicija u tijeku	28.212	279.233
Trošak HEP –a d.d. za dekomisiju NEK d.o.o.	105.613	106.386
Troškovi usluga i materijala unutar ovisnih društava	41.142	35.694
Trošak vanjskih usluga i materijala	117.952	105.756
Troškovi prodaje emisijskih jedinica CO2	89.440	130.001
Porezi, doprinosi i naknade	11.491	10.859
Bankovni troškovi, troškovi platnog prometa i naknade po kreditima	6.781	7.049
Primici u naravi (bilješka 7)	2.227	2.262
Dnevnice i troškovi prijevoza na posao (bilješka 7)	4.387	4.142
Premije osiguranja	6.502	6.648
Otpisana neutužena potraživanja	2.538	1.196
Ostala materijalna prava zaposlenih (bilješka 7)	3.744	1.806
Rezerviranja za otpremnine i ostale troškove radnika	4.568	3.613
Rezerviranja za neiskorištene godišnje odmore	-	3.938
Rezerviranje za sudske sporove	1.936	795
Naknada štete temeljem tužbe	3.676	13.085
Utrošeni energenti za proizvodnju	12.404	-
Ostali poslovni troškovi	19.510	18.093
	<b><u>797.816</u></b>	<b><u>768.551</u></b>

**9. FINANCIJSKI PRIHODI I RASHODI**

	<b>2018. godina</b> u tisućama kuna	<b>2017. godina</b> u tisućama kuna
<b>Financijski prihodi</b>		
Kamate	109.953	139.162
Pozitivne tečajne razlike	71.694	199.246
Dividende od ovisnih i pridruženih društava	340.243	740.057
Prihod od dividende	16	8.935
Fer vrijednost međupalutnog swap-a (bilješka 23.)	197.972	-
Ostali financijski prihodi	2.658	2.866
<b>Ukupno financijski prihodi</b>	<b>722.536</b>	<b>1.090.266</b>
<b>Financijski rashodi</b>		
Kamate	(184.405)	(220.880)
Negativne tečajne razlike	(56.490)	(82.538)
Fer vrijednost međupalutnog swap-a	-	(569.173)
Vrijednosna usklada udjela	(190.154)	(52.025)
Fer vrednovanje dionica	-	(548)
Rashodi od terminskog trgovanja na burzi	-	(2.243)
Ostali financijski rashodi	(8.223)	(7.620)
<b>Ukupno financijski rashodi</b>	<b>(439.272)</b>	<b>(935.027)</b>
Kapitalizirani troškovi posudbe	-	1.017
<b>Financijski rashodi priznati u računu dobiti i gubitka</b>	<b>(439.272)</b>	<b>(934.010)</b>
<b>Neto dobit iz financijskih aktivnosti</b>	<b>283.264</b>	<b>156.256</b>

## 10. POREZ NA DOBIT

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

	<b>2018. godina</b> u tisućama kuna	<b>2017. godina</b> u tisućama kuna
Tekući porez	(72.636)	(13.891)
Odgođeni troškovi poreza koji se odnose na stvaranje i ukidanje privremenih razlika	27.566	85.552
Pripajanje Program Sava d.o.o.	(2)	-
<b>Porez na dobit</b>	<b><u>(45.072)</u></b>	<b><u>71.661</u></b>

Usklađenje odgođene porezne imovine je kako slijedi:

	<b>2018. godina</b> u tisućama kuna	<b>2017. godina</b> u tisućama kuna
Stanje 1. siječnja	105.279	19.727
Povećanje odgođene porezne imovine	27.566	85.552
Pripajanje Program Sava d.o.o.	55	-
Stanje 31. prosinca	<b><u>132.900</u></b>	<b><u>105.279</u></b>

Odgođena porezna imovina nastala je od porezno nepriznatih rezerviranja za derivativne financijske instrumente (SWAP), rezerviranja za otpremnine i jubilarne nagrade, rezerviranja za vrijednosno usklađenje zaliha investicijskog materijala i rezerviranja za sporna potraživanja.

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

	<b>2018. godina</b> u tisućama kuna	<b>2017. godina</b> u tisućama kuna
Dobit prije oporezivanja	399.048	292.362
<b>Porez po važećoj stopi u Republici Hrvatskoj (18%)</b>	<b>(71.829)</b>	<b>(52.625)</b>
Učinak porezno nepriznatih (prihoda) / rashoda	(807)	38.734
<b>Porezni rashod tekuće godine</b>	<b><u>(72.636)</u></b>	<b><u>(13.891)</u></b>
Efektivna porezna stopa	<u>18,20%</u>	<u>4,75%</u>

**10. POREZ NA DOBIT (nastavak)**

Učinci porezno nepriznatih (prihoda)/rashoda se sastoje od prihoda od dividendi, naplaćenih a prethodno ispravljenih potraživanja, državnih potpora za obrazovanje i smanjenja dobiti za ostale prihode.

U nekoliko posljednjih godina Porezna uprava nije provela nadzor niti reviziju prijave poreza na dobiti Društva, osim skraćenog nadzora u 2013. godini. U skladu s poreznim propisima, Porezna uprava može u svakom trenutku pregledati knjige i evidencije društava u razdoblju od tri godine nakon isteka godine u kojoj je porezna obveza iskazana, te može nametnuti dodatne porezne obveze i kazne. Uprava Društva nije upoznata ni sa kakvim okolnostima koje bi mogle dovesti do potencijalnih značajnih obveza u tom pogledu.

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

	<b>Na dan 31. prosinca 2017.</b>	Knjiženo na (teret) / u korist računa dobiti i gubitka	<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna	u tisućama kuna
Rezerviranja za jubilarne nagrade i otpremnine	<b>2.878</b>	801	<b>3.680</b>
Fer vrednovanja JANAF	<b>5.539</b>	-	<b>5.538</b>
Rezerviranje troška energije vjetroelektrana	<b>3.894</b>	-	<b>3.894</b>
Rezerviranje za fer vrijednost swap-a	<b>90.941</b>	(35.635)	<b>55.306</b>
Rezerviranje za fer vrijednost dionica	-	440	<b>440</b>
Rezerviranje za Petrokemiju	-	59.400	<b>59.400</b>
Ostalo	<b>2.027</b>	2.560	<b>4.587</b>
	<b>105.279</b>	<b>27.566</b>	<b>132.845</b>
Pripajanje Program Sava d.o.o.	-	<b>55</b>	<b>55</b>
	<b>105.279</b>	<b>27.621</b>	<b>132.900</b>

**11. NEKRETNINE, POSTROJENJA I OPREMA**

	<b>Zemljišta i zgrade</b> u tisućama kuna	<b>Inventar i oprema</b> u tisućama kuna	<b>Investicije u tijeku</b> u tisućama kuna	<b>Predujmovi</b> u tisućama kuna	<b>Ukupno</b> u tisućama kuna
<b>NABAVNA VRIJEDNOST</b>					
<b>Na dan 1. siječnja 2017. godine</b>	<b>351.717</b>	<b>645.754</b>	<b>717.961</b>	<b>7.206</b>	<b>1.722.638</b>
Povećanja / smanjenja	2.041	26.839	56.554	(1.184)	84.250
Povećanje temeljem pripajanja društva	227.640	2.032.496	192.101	-	2.452.237
Prijenos imovine TE Plomina u zakup	(227.640)	(2.032.496)	(192.101)	-	(2.452.237)
Prijenos na povezana društva	(1.010)	(323.581)	(55.394)	-	(379.985)
Aktiviranje investicije na nematerijalnu	-	-	(57.006)	-	(57.006)
Otpis	-	(5.944)	(274.100)	-	(280.044)
Prijenos na ulaganje u nekretnine	(21.858)	-	-	-	(21.858)
<b>Na dan 31. prosinca 2017. godine</b>	<b>330.890</b>	<b>343.068</b>	<b>388.015</b>	<b>6.022</b>	<b>1.067.995</b>
Povećanja / smanjenja	1.158	3.699	63.410	85.822	154.089
Povećanje prijenosom investicija unutar pogona	34.797	253.731	(288.528)	-	-
Povećanje temeljem pripajanja društva	5.149	19.337	-	-	24.486
Prijenos na povezana društva	(18.210)	(157.125)	(2.926)	-	(178.261)
Otuđenje (prodaja, rashod, manjak)	(1.189)	(45.428)	(13.168)	-	(59.785)
<b>Na dan 31. prosinca 2018. godine</b>	<b>352.595</b>	<b>417.282</b>	<b>146.803</b>	<b>91.844</b>	<b>1.008.524</b>



Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2018.

**11. NEKRETNINE, POSTROJENJA I OPREMA (nastavak)**

**AKUMULIRANA AMORTIZACIJA**

<b>Na dan 1. siječnja 2017. godine</b>	<b>94.426</b>	<b>279.170</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>373.596</b>
Trošak amortizacije za godinu	5.375	26.759	-	-	32.134
Ispravak vrijednosti temeljem pripajanja društva	135.663	1.981.224	-	-	2.116.887
Ispravak vrijednosti imovine prenijete u zakup	(135.663)	(1.981.224)	-	-	(2.116.887)
Umanjenje imovine	-	(20.732)	-	-	(20.732)
Ispravak vrijednosti imovine prenijete u ovisno društvo	(213)	(79.016)	-	-	(79.229)
<b>Na dan 31. prosinca 2017.</b>	<b>99.588</b>	<b>206.181</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>305.769</b>
Trošak amortizacije za godinu	6.188	27.683	-	-	33.871
Ispravak vrijednosti temeljem pripajanja društva	972	19.075	-	-	20.047
Otuđenje (prodaja, rashod, manjak)	-	(45.410)	-	-	(45.410)
Ispravak vrijednosti imovine prenijete u ovisno društvo	(506)	(11.586)	-	-	(12.092)
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	<b>106.424</b>	<b>195.943</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>302.185</b>
<b>KNJIGOVODSTVENI IZNOS</b>					
<b>Na dan 31. prosinca 2017.</b>	<b>231.302</b>	<b>136.887</b>	<b>388.015</b>	<b>6.022</b>	<b>762.226</b>
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	<b>246.353</b>	<b>221.339</b>	<b>146.803</b>	<b>91.844</b>	<b>706.339</b>

Investicije u tijeku na dan 31. prosinca 2018. godine u Društvu iznose 146.803 tisuća kuna, a najznačajnije se odnose na ulaganja u EL-TO Zagreb – zamjena bloka A u iznosu od 16.314 tisuće kuna, ulaganje za HE Kosinj u iznosu 10.130 tisuća kuna, kogeneracijska postrojenja na šumsku biomasu BE-TO Sisak u iznosu 11.811 tisuća kuna i BE-TO Osijek u iznosu od 6.697 tisuće kuna, informatičku tehnologiju 9.591 tisuća kuna, Projekt EDM/ECM 6.094 tisuća kuna. Ulaganja u 2018. godini iznosila su 67.634 tisuće kuna od čega su najznačajniji EL-TO Zagreb – zamjena bloka A, HE Kosinj i kogeneracijsko postrojenje BE-TO Sisak.

## 12. NEMATERIJALNA IMOVINA

**Patenti i licence**  
u tisućama kuna

### NABAVNA VRIJEDNOST

<b>Na dan 1. siječnja 2017. godine</b>	<b>137.064</b>
Povećanja	30.593
Povećanje temeljem pripajanja društva	30.061
Isknjiženje temeljem prijenosa imovine	(30.061)
Donos sa investicija	57.006
	<hr/>
<b>Na dan 31. prosinca 2017. godine</b>	<b>224.663</b>
Povećanja	12.803
Otuđenja	(2)
	<hr/>
<b>Na dan 31. prosinca 2018. godine</b>	<b>237.464</b>

### AKUMULIRANA AMORTIZACIJA

<b>Na dan 1. siječnja 2017. godine</b>	<b>79.319</b>
Amortizacija tekuće godine	16.979
Ispravak temeljem pripajanja imovine	30.061
Ispravak temeljem prijenosa imovine	(30.061)
	<hr/>
<b>Na dan 31. prosinca 2017. godine</b>	<b>96.298</b>
Amortizacija tekuće godine	27.914
Ispravak vrijednosti	8
Otuđenje	(2)
	<hr/>
<b>Na dan 31. prosinca 2018. godine</b>	<b>124.218</b>
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>	
<b>Na dan 31. prosinca 2017. godine</b>	<b>128.365</b>
<b>Na dan 31. prosinca 2018. godine</b>	<b>113.246</b>

### 13. ULAGANJE U NEKRETNINE

Na dan 31. prosinca 2018. godine investicijska ulaganja u nekretnine koja obuhvaćaju nekretnine u posjedu radi ostvarivanja zarade od zakupnina i/ili povećanja vrijednosti kapitala, iskazana su po fer vrijednosti. Fer vrijednost obuhvaća procijenjenu tržišnu cijenu na kraju izvještajnog razdoblja. Sve investicijske nekretnine u vlasništvu Društva vode se po fer vrijednosti.

#### Investicijska ulaganja u nekretnine (u tisućama kuna)

<b>Na dan 31. prosinca 2017. godine</b>	<b>33.266</b>	<b>15.433</b>
Neto promjena vrijednosti temeljem usklađenja	(13.775)	(4.025)
Klasifikacija imovine na ulaganja u nekretnine	-	21.858
<b>Na dan 31. prosinca 2018. godine</b>	<b>19.491</b>	<b>33.266</b>

### 14. ULAGANJA U UDJELE

Ulaganja u udjele iskazana u bilanci na 31. prosinca 2018. godine u iznosu od 9.578.649 tisuća kuna (31. prosinca 2017. godine: 9.465.828 tisuća kuna) sastoje se od ulaganja prikazanih u tabeli:

	31. prosinca 2018.	31. prosinca 2017.
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
HEP - Proizvodnja d.o.o.	40	40
Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.	4.934.719	4.934.719
HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.	1.802.041	1.764.961
HEP - Opskrba d.o.o.	20	20
HEP - Toplinarstvo d.o.o.	764.361	730.816
HEP - Plin d.o.o.	20	20
HEP ESCO d.o.o.	18.960	3.920
HEP - Upravljanje imovinom d.o.o.	17.995	17.995
HEP - Trgovina d.o.o.	40	20
Program Sava d.o.o. /iii/	-	20
HEP - Telekomunikacije d.o.o.	258.798	258.798
Plomin Holding d.o.o.	20	20
HEP - Opskrba plinom d.o.o.	-	20
Hrvatski centar za čistiju proizvodnju	-	20
HEP - Elektra d.o.o.	20	20
HEP - VHS Zaprešić d.o.o.	20	-
NE Krško /i/	1.754.419	1.754.419
LNG Hrvatska d.o.o. /ii/	27.176	-
	<b>9.578.649</b>	<b>9.465.828</b>

#### 14. ULAGANJA U UDJELE (nastavak)

Promjene na ulaganjima prikazane su kako slijedi:

	<b>2018.</b>	<b>2017.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
Stanje 1. siječnja	9.465.828	9.203.125
Povećanje temeljnog kapitala HOPS d.o.o.	-	293.131
Povećanje temeljnog kapitala iz reinvestirane dobiti HOPS d.o.o.	-	271.672
HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o.- kapitalne rezerve	37.080	-
HEP-Toplinarstvo d.o.o.- kapitalne rezerve	33.545	-
HEP ESCO d.o.o.	15.040	-
Program Sava d.o.o.	(20)	-
Hrvatski centar za čistiju proizvodnju	(20)	-
HEP - VHS Zaprešić d.o.o.	20	-
HEP Upravljanje imovinom d.o.o.- povećanje / smanjenje temeljnog kapitala	-	(52.025)
TE Plomin – pripajanje HEP-u d.d.	-	(250.075)
LNG Hrvatska d.o.o.	27.176	-
<b>Stanje 31. prosinca</b>	<b><u>9.578.649</u></b>	<b><u>9.465.828</u></b>

#### /i/ 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.

#### **14. ULAGANJA U UDJELE (nastavak)**

##### **/i/ ULAGANJE U NE KRŠKO (nastavak)**

###### **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 2018. godine uplatio u Fond za financiranje razgradnje NE Krško iznos od 1.587.528 tisuća kuna. Visina uplate određena je dokumentom Program razgradnje iz 2004. godine. Aktualna godišnja obveza u iznosu od 14.250 tisuća EUR u Fond se uplaćuje kvartalno.

###### **Produljenje životnog vijeka**

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

###### **Računovodstveno praćenje zajedničkog ulaganja u NE Krško**

Zajedničko ulaganje u NE Krško priznaje se u financijskim izvještajima Društva primjenom metode udjela. Primjena zahtijeva MSFI 11 rezultirala je brojnim pitanjima i nejasnoćama, kao i neshvaćanjem dijela korisnika financijskih izvještaja.

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

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

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2018.

**14. ULAGANJA U UDJELE (nastavak)**

**/i/ ULAGANJE U NE KRŠKO (nastavak)**

**Financijski učinak odstupanja**

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

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

**Račun dobiti i gubitka za godinu završenu 31. prosinca 2017.**

	u tisućama kuna	u tisućama kuna	u tisućama kuna
	HEP d.d.	NEK d.o.o.	HEP d.d. + NEK d.o.o.
<b>Ukupni poslovni prihodi</b>	<b>7.733.579</b>	<b>5.409</b>	<b>7.738.988</b>
<b>Ukupni poslovni rashodi</b>	<b>(7.597.473)</b>	<b>(5.965)</b>	<b>(7.603.438)</b>
<b>Dobit/gubitak iz poslovanja</b>	<b>136.106</b>	<b>(556)</b>	<b>135.550</b>
<b>Neto dobit iz financijskih aktivnosti</b>	<b>156.256</b>	<b>556</b>	<b>156.812</b>
<b>Dobit prije oporezivanja</b>	<b>292.362</b>	<b>-</b>	<b>292.362</b>
Porez na dobit	71.661	-	71.661
<b>Dobit tekuće godine</b>	<b>364.023</b>	<b>-</b>	<b>364.023</b>

**14. ULAGANJA U UDJELE (nastavak)**

**/i/ ULAGANJE U NE KRŠKO (nastavak)**

**Financijski učinak odstupanja (nastavak)**

**Bilanca na datum 31. prosinca 2018. godine**

	u tisućama kuna	u tisućama kuna	u tisućama kuna
	HEP d.d.	NEK d.o.o.	HEP d.d. + NEK d.o.o.
<b>IMOVINA</b>			
<b>Dugotrajna imovina</b>			
Nekretnine, postrojenja i oprema	467.692	1.419.736	1.887.428
Financijska imovina	1.754.419	(1.634.140)	120.279
Ostala dugotrajna imovina	25.624.665	-	25.624.665
<b>Ukupna dugotrajna imovina</b>	<b>27.846.776</b>	<b>(214.404)</b>	<b>27.632.372</b>
<b>Kratkotrajna imovina</b>	<b>6.525.144</b>	<b>453.082</b>	<b>6.978.226</b>
<b>UKUPNA IMOVINA</b>	<b>34.371.920</b>	<b>238.678</b>	<b>34.610.598</b>
<b>KAPITAL I OBVEZE</b>			
<b>Ukupni kapital</b>	<b>25.217.256</b>	<b>-</b>	<b>25.217.256</b>
<b>Dugoročne obveze</b>	<b>5.102.991</b>	<b>40.853</b>	<b>5.143.844</b>
<b>Kratkoročne obveze</b>	<b>4.051.673</b>	<b>197.825</b>	<b>4.249.498</b>
<b>UKUPNO KAPITAL I OBVEZE</b>	<b>34.371.920</b>	<b>238.678</b>	<b>34.610.598</b>

Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2018.

14. ULAGANJA U UDJELE (nastavak)

/i/ ULAGANJE U NE KRŠKO (nastavak)

Financijski učinak odstupanja (nastavak)

Bilanca na datum 31. prosinca 2017. godine

	u tisućama kuna	u tisućama kuna	u tisućama kuna
	HEP d.d.	NEK d.o.o.	HEP d.d. + NEK d.o.o.
<b>IMOVINA</b>			
<b>Dugotrajna imovina</b>			
Nekretnine, postrojenja i oprema	368.189	1.261.192	1.629.381
Financijska imovina	1.754.419	(1.652.466)	101.953
Ostala dugotrajna imovina	25.726.104	-	25.726.104
<b>Ukupna dugotrajna imovina</b>	<b>27.848.712</b>	<b>(391.274)</b>	<b>27.457.438</b>
<b>Kratkotrajna imovina</b>	<b>6.519.095</b>	<b>557.688</b>	<b>7.076.783</b>
<b>UKUPNA IMOVINA</b>	<b>34.367.807</b>	<b>166.414</b>	<b>34.534.221</b>
<b>KAPITAL I OBVEZE</b>			
<b>Ukupni kapital</b>	<b>25.149.873</b>	<b>1.698</b>	<b>25.151.571</b>
<b>Dugoročne obveze</b>	<b>5.370.072</b>	<b>53.354</b>	<b>5.423.426</b>
<b>Kratkoročne obveze</b>	<b>3.847.862</b>	<b>111.362</b>	<b>3.959.224</b>
<b>UKUPNO KAPITAL I OBVEZE</b>	<b>34.367.807</b>	<b>166.414</b>	<b>34.534.221</b>

Izvadak iz financijskih izvještaja

U tablici koja slijedi prikazan je izvadak iz financijskih izvještaja NE Krško u 100% iznosima na dan 31. prosinca 2018. i 31. prosinca 2017. godine:

	31. prosinca 2018. u tisućama kuna	31. prosinca 2017. u tisućama kuna
Nekretnine, postrojenja i oprema	2.839.470	2.522.782
Kapital i rezerve	3.268.569	3.308.725
Bruto prihod od prodaje	1.172.816	1.181.749
Novčani tijek iz poslovnih aktivnosti	333.732	317.624
Dobit tekuće godine	-	-



#### 14. ULAGANJA U UDJELE (nastavak)

##### /ii/ ULAGANJE U LNG HRVATSKA

Hrvatska elektroprivreda d.d. (dalje u tekstu: HEP d.d.) i Plinacro d.o.o. zaključili su dana 1. lipnja 2010. godine Društveni ugovor o osnivanju društva LNG HRVATSKA d.o.o. za poslovanje ukapljenim prirodnim plinom kojim je društvo LNG HRVATSKA d.o.o. postalo nositelj projekta LNG terminala na Krku. Na temelju Društvenog ugovora HEP d.d. i Plinacro d.o.o. su postali članovi i suvlasnici društva LNG HRVATSKA d.o.o. i to svaki sa 50%-tnim članskim, upravljačkim i imovinskim pravima.

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.

U tablici koja slijedi prikazan je izvadak iz financijskih izvještaja LNG Hrvatska d.o.o. u 100% iznosima na dan 31. prosinca 2018. i 31. prosinca 2017. godine.

	<b>31. prosinca 2018.</b> u tisućama kuna	<b>31. prosinca 2017.</b> u tisućama kuna
Nekretnine, postrojenja i oprema	120.569	101.219
Kapital i rezerve	19.409	426
Prihod od prodaje	47	101
Novčani tok iz poslovnih aktivnosti	(13.227)	(17.947)
Gubitak tekuće godine	(7.328)	(7.856)

**14. ULAGANJA U UDJELE (nastavak)**

**/iii/ ULAGANJE U PROGRAM SAVU D.O.O.**

Dana 31. prosinca 2018. godine provedena je statusna promjena pripajanja Program Save d.o.o.. Hrvatskoj elektroprivredi d.d.

**Bilanca na datum pripajanja**

	<b>30. prosinca 2018.</b>
	u tisućama kuna
Dugotrajna imovina	8.391
Kratkotrajna imovina	2.143
	<u>10.534</u>
Temeljni kapital	20
Rezerve i zadržana dobit	318
Dugoročne obveze	128
Kratkoročne obveze	10.068
	<u>10.534</u>

**15. FINACIJSKA IMOVINA PO FER VRIJEDNOSTI KROZ OSTALU SVEOBUHVAATNU DOBIT**

	31. prosinca 2018.	31. prosinca 2017.
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
Financijska imovina raspoloživa za prodaju	-	282.718
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	<u>196.710</u>	-
	<u>196.710</u>	<u>282.718</u>

	<b>2018.</b>	<b>2017.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
<b>Početno stanje</b>	<b>282.718</b>	<b>288.493</b>
Fer vrednovanje ulaganja kroz ostalu sveobuhvatnu dobit (Janaf)	(85.290)	(5.398)
Fer vrednovanje ulaganja kroz ostalu sveobuhvatnu dobit i ostalo	(718)	(377)
<b>Završno stanje</b>	<u><b>196.710</b></u>	<u><b>282.718</b></u>

**15. FINANCIJSKA IMOVINA PO FER VRIJEDNOSTI KROZ OSTALU SVEOBUHVATNU DOBIT (nastavak)**

	<b>31. prosinca 2018.</b>	<b>31. prosinca 2017.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
<b>Ulaganja u vrijednosnice:</b>		
Jadranski Naftovod d.d. //	195.411	280.701
Viktor Lenac d.d.	128	305
Đuro Đaković Aparati d.d.	5	5
Kraš d.d.	3	3
Pevec d.d.	-	547
Jadran d.d.	204	364
Elektrometal d.d.	40	41
Optima Telekom d.d.	186	298
Institut IGH d.d.,	136	191
Međimurje beton d.d.	153	153
HTP Korčula d.d.	66	61
Lanište d.o.o.	110	14
Konstruktor inženjering d.d.-u stečaju	233	-
Pominvest d.d.	35	35
	<b><u>196.710</u></b>	<b><u>282.718</u></b>
	<b>31. prosinca 2018.</b>	<b>31. prosinca 2017.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
<b>Ostala ulaganja:</b>		
Geopodravina d.o.o.	-	200
Novenerg d.o.o.	-	380
LNG Hrvatska d.o.o.	-	865
	<b><u>-</u></b>	<b><u>1.445</u></b>
	<b><u>196.710</u></b>	<b><u>284.163</u></b>

// Tijekom prosinca 2008. HEP d.d. je, odlukom Vlade Republike Hrvatske o prijenosu dionica društva Jadranski naftovod d.d., stekao u vlasništvo 53.981 dionicu po nominalnoj vrijednosti od 2.700 kuna, odnosno ukupne nominalne vrijednosti do 145.748.700 kuna. Odlukom Uprave odlučeno je da se dionice Jadranskog naftovoda d.d. razvrstaju kao imovina raspoloživa za prodaju. Upis vlasništva nad dionicama u Središnjoj depozitarnoj agenciji obavljen je 19. ožujka 2009. godine.

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

U 2018. i 2017. godini fer vrednovanje je napravljeno temeljem obavijesti Središnjeg klirinškog depozitarnog društva o stanju računa na dan 31.prosinca. Tržišna cijena dionice Jadranskog naftovoda d.d. na dan 31. prosinca 2018. godine 3.620 kuna, a na dan 31. prosinca 2017. godine iznosi 5.200 kuna. Fer vrednovanjem ulaganja u Jadranski naftovod d.d. na dan 31. prosinca 2018. godine smanjena je vrijednost uloga za 85.290 tisuće kuna (2017.: smanjena za 5.398 tisuća kuna). Efekt fer vrednovanja u 2018. i 2017. godini je proveden kroz rezerve kapitala.

**16. DANI DUGOTRAJNI ZAJMOVI**

	<b>31. prosinca 2018.</b>	<b>31. prosinca 2017.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
Društvima unutar grupe - financijski najam ( <i>bilješka 28</i> )	17.779.633	17.638.839
Društvima izvan grupe – zajam LNG Hrvatska d.o.o. <i>/i/</i>	35.645	61.879
Društvima unutar grupe - zajam <i>/ii/</i>	47.400	63.200
Društvima unutar grupe - podzajmovi <i>/iii/</i>	561.910	660.760
	<b><u>18.424.588</u></b>	<b><u>18.424.678</u></b>
Tekuća dospijeća	<u>(1.325.537)</u>	<u>(1.355.636)</u>
	<b><u>17.099.051</u></b>	<b><u>17.069.042</u></b>

***/i/ Zajmovi dani društvima izvan grupe***

	<b>31. prosinca 2018.</b>	<b>31. prosinca 2017.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
LNG Hrvatska d.o.o.	35.645	61.879
Tekuće dospijeće	-	(25.772)
	<b><u>35.645</u></b>	<b><u>36.107</u></b>

Ugovorena kamatna stopa je eskontna, promjenjiva koja je u 2017. i 2018.godini iznosila 3%. Dani zajam osiguran je zadužnicom.

**16. DANI DUGOTRAJNI ZAJMOVI (nastavak)**

**/ii/ Zajmovi dani društvima unutar grupe**

	<b>31.prosinca 2018.</b> u tisućama kuna	<b>31. prosinca 2017.</b> u tisućama kuna
HEP-Toplinarstvo d.o.o.	47.400	63.200
	<b>47.400</b>	<b>63.200</b>
Tekuće dospijeće	(15.800)	(15.800)
	<b>31.600</b>	<b>47.400</b>

Navedeni zajmovi dani su pod sljedećim uvjetima:

<b>Korisnik zajma:</b>	<b>Godina odobrenja</b>	<b>Kamatna stopa</b>	<b>Rok otplate</b>	<b>Odobreni iznos kredita u tisućama kuna</b>	<b>31. prosinca 2018. u tisućama kuna</b>	<b>31. prosinca 2017. u tisućama kuna</b>
HEP- Toplinarstvo d.o.o.	2007.	4%	15 godina početak 5 godina	158.000	47.400	63.200
<b>Ukupno</b>				<b>158.000</b>	<b>47.400</b>	<b>63.200</b>

**/iii/ Potraživanja za podzajmove društvima unutar grupe**

	<b>31. prosinca 2018.</b> u tisućama kuna	<b>31. prosinca 2017.</b> u tisućama kuna
Potraživanja za podzajam HEP ESCO d.o.o. – dugoročni dio	43.684	46.127
Potraživanja za podzajam HEP Telekomunikacije d.o.o.	23.403	-
Potraživanja za podzajam HOPS d.o.o.	494.823	614.633
	<b>561.910</b>	<b>660.760</b>
Tekuće dospijeće	(78.348)	(116.723)
	<b>483.562</b>	<b>544.037</b>

## 16. DANI DUGOTRAJNI ZAJMOVI (nastavak)

### Podzajmovi

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

Na dan 31. prosinca 2012. godine raskinut je s Hrvatskim operatorom prijenosnog sustava d.o.o. ugovor o zakupu nekretnina, postrojenja i opreme u visini imovine koja je sukladno odredbama Zakona o tržištu električne energije nužna za obavljanje djelatnosti prijenosa, a imovina prenijeta u vlasništvo Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.o.o.. Za neotplaćeni dio kredita iz kojih je financirana imovina Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.o.o. zatvorene su obveze Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.o.o. temeljem ugovora o zakupu i prenijete na dugoročne kreditne obveze po istim uvjetima koje Društvo ima po ugovorima sa bankama.

## 17. OSTALA DUGOTRAJNA POTRAŽIVANJA

### Stambeni krediti

Potraživanje po stambenim kreditima na dan 31. prosinca 2018. iznosi 390 tisuće kuna (2017.: 543 tisuća kuna). Prije 1996. godine Društvo je prodalo vlastite stanove svojim zaposlenicima u skladu sa zakonima Republike Hrvatske. Prodaja ove imovine uglavnom je bila na kredit i potraživanja od prodaje, koja imaju kamatnu stopu nižu od tržišne, otplaćuju se mjesečno u razdoblju od 20 do 35 godina. Potraživanja od prodaje stanova iskazana su u financijskim izvještajima po diskontiranoj neto sadašnjoj vrijednosti. Obveza prema državi koja predstavlja 65% vrijednosti prodanih stanova iskazana je u ostalim dugoročnim obvezama (bilješka 25). Potraživanja su osigurana hipotekama na prodane stanove.

## 18. ZALIHE

	<b>31. prosinca 2018.</b> u tisućama kuna	<b>31. prosinca 2017.</b> u tisućama kuna
Zalihe plina za veleprodaju	375.950	353.600
Emisijske jedinice CO <sub>2</sub>	234.051	106.248
Zalihe energetske ušteda u krajnjoj potrošnji	25.593	-
Zalihe investicijskog materijala	2.323	6.784
Zalihe ostalog materijala	689	1.270
	<b>638.606</b>	<b>467.902</b>

**19. POTRAŽIVANJA OD KUPACA**

	<b>31. prosinca 2018.</b> u tisućama kuna	<b>31. prosinca 2017.</b> u tisućama kuna
Potraživanja od kupaca u zemlji	474.031	147.582
Potraživanja od kupaca plina na veleprodajnom tržištu	219.214	212.862
Potraživanja za električnu energiju iz inozemstva	71.015	99.280
	<u>764.260</u>	<u>459.724</u>
Ispravak vrijednosti potraživanja	(461.678)	(134.718)
	<u><b>302.582</b></u>	<u><b>325.006</b></u>

Starosna struktura neispravljenih potraživanja od kupaca u 2018. i 2017. godini je kako slijedi:

	<b>31. prosinca 2018.</b> u tisućama kuna	<b>31. prosinca 2017.</b> u tisućama kuna
Nedospjelo	296.000	292.189
Do 30 dana	5.942	22.865
Od 31-60 dana	499	1.364
Od 61-90 dana	4	852
Od 91-180 dana	15	2.323
Od 181-365 dana	13	5.413
Preko 365 i više dana	116	-
Preplata	(7)	-
	<u><b>302.582</b></u>	<u><b>325.006</b></u>

Promjene na ispravicima za umanjeње vrijednosti bile su kako slijedi:

	<b>2018.</b> u tisućama kuna	<b>2017.</b> u tisućama kuna
<b>Stanje 1. siječnja</b>	<b>134.718</b>	<b>135.529</b>
Ispravak vrijednosti potraživanja	335.693	33.098
Naplaćena ispravljena potraživanja	(632)	(2.295)
Otpis potraživanja	(8.101)	(31.614)
Stanje 31. prosinca	<u><b>461.678</b></u>	<u><b>134.718</b></u>

## 20. OSTALA KRATKOTRAJNA POTRAŽIVANJA

	<b>31. prosinca 2018.</b> u tisućama kuna	<b>31. prosinca 2017.</b> u tisućama kuna
Potraživanja za predujam poreza na dobit	-	135.383
Predujmovi dobavljačima	14.419	54.439
Potraživanja po kratkoročnom zajmu od nepovezanih društava	14.896	-
Potraživanja za kamatu od poduzeća povezanih sudjelujućim interesom	4.282	3.254
Potraživanja za dane depozite	74.371	78.898
Unaprijed plaćeni troškovi	17.395	17.128
Ostala potraživanja	677	3.240
	<b>126.040</b>	<b>292.342</b>

## 21. NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI

	<b>31. prosinca 2018.</b> u tisućama kuna	<b>31. prosinca 2017.</b> u tisućama kuna
Žiro računi kunski	1.065.908	88.176
Kratkotrajno oročena sredstva (dnevna oročenja)	172.361	261.151
Devizni računi	151.089	350.766
Depoziti s rokom dospijeca do 90 dana	46.558	148.904
Investicijski fondovi	175.098	75.252
Izdvojena novčana sredstva	921	921
Blagajna kunska	6	4
	<b>1.611.941</b>	<b>925.174</b>



## 22. KAPITAL I REZERVE

Prilikom prve registracije Društva na dan 12. prosinca 1994. godine kapital Društva je upisan u njemačkim markama (DEM) u iznosu od 5.784.832 tisuća DEM. Narednom registracijom Društva, od 19. srpnja 1995. godine, kapital je izražen u hrvatskim kunama u iznosu od 19.792.159 tisuća kuna. Dionički kapital se sastoji od 10.995.644 redovnih dionica nominalne vrijednosti od 1.800 kuna.

### Rezerve

	<b>31. prosinca 2018.</b> u tisućama kuna	<b>31. prosinca 2017.</b> u tisućama kuna
Početno stanje rezervi	136.727	140.292
Ispravak za trajno umanjeње MSFI 9	(22.178)	-
Ostala sveobuhvatna dobit/(gubitak) Janaf	(74.142)	(3.565)
	<b>40.407</b>	<b>136.727</b>

### Zadržana dobit

	<b>31. prosinca 2018.</b> u tisućama kuna	<b>31. prosinca 2017.</b> u tisućama kuna
Početno stanje	5.220.987	5.649.310
Ispravak za trajno umanjeње MSFI 9	27.047	-
Ostala sveobuhvatna dobit	1.076	-
Efekti pripajanja	17	1.945
Isplaćena dividenda	(218.413)	(794.291)
Dobit tekuće godine	353.976	364.023
	<b>5.384.690</b>	<b>5.220.987</b>

**23. OBVEZE PO IZDANIM OBVEZNICAMA**

	<b>31. prosinca 2018.</b>	<b>31. prosinca 2017.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
Nominalna vrijednost obveznica u zemlji izdanih 2007.	-	93.030
Diskontirana vrijednost	-	-
Dospjela otplata	-	(93.030)
Tekuće dospijeće obveznica	-	-
	<u>-</u>	<u>-</u>
Vrijednost obveznica u inozemstvu iz 2012. godine	-	493.571
Dospjela otplata	-	(491.477)
Tečajna razlika	-	(2.094)
Tekuće dospijeće obveznica	-	-
<b>Obveznice izdane 2012. godine</b>	<u>-</u>	<u>0</u>
Vrijednost obveznica u inozemstvu iz 2015. godine	3.612.610	3.626.428
Tečajna razlika	(46.645)	(21.431)
Vrijednost diskonta	7.720	7.613
	<u>3.573.685</u>	<u>3.612.610</u>
Razgraničenje troškova po obveznicama	(13.310)	(16.782)
<b>Obveznice izdane 2015. godine</b>	<u>3.560.375</u>	<u>3.595.828</u>
<b>Ukupno obveze po izdanim obveznicama</b>	<u>3.560.375</u>	<u>3.595.828</u>

### **23. OBVEZE PO IZDANIM OBVEZNICAMA (nastavak)**

#### **Obveznice izdane u inozemstvu u 2015. godini**

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

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

Obveznica je uvrštena na tržište Luksemburške burze te se njome aktivno trguje.

Iskazana vrijednost diskonta obveznica izdanih 2015. godine je godišnji iznos diskonta.

#### ***Derivativni financijski instrumenti***

##### **Valutna zamjena (swap)**

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

Prema ugovoru o valutnoj zamjeni iz 2015. godine, godišnja kamatna stopa koju plaća Društvo je fiksna i iznosi 4,851% (ponderirana kamatna stopa) te je plativa polugodišnje (u kamatnu stopu ugrađen je i trošak zamjene odnosno swap-a).

Svrha ugovora o valutnoj zamjeni (Cross currency swap) je smanjenje valutnog rizika te preporuke kreditnih agencija o važnosti strateškog upravljanja valutnim rizicima kako bi se smanjio njihov utjecaj na poslovni rezultat Društva.

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

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 dospjeću derivativnog financijskog instrumenta, predmetno potraživanje ili obveza biti će ukinuta na teret rashoda ili u korist prihoda Društva.

Na dan 31. prosinca 2018. godine navedenom metodom izračuna, po obveznicama izdanim u 2015. godini iskazana je fer vrijednost obveza u iznosu od 307.255 tisuća kuna (2017. godine 505.228 tisuća kuna) (bilješka 28).

#### 24. OBVEZE PO DUGOROČNIM KREDITIMA

	<b>31.prosinca 2018.</b>	<b>31.prosinca 2017.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
Kreditni od domaćih banaka	75.898	445.468
Kreditni od inozemnih banaka	257.144	219.793
<b>Ukupno dugoročne obveze po kreditima</b>	<b>333.042</b>	<b>665.261</b>
Razgraničenje naknada po kreditima	(3.526)	(923)
<b>Ukupno dugoročne obveze po kreditima</b>	<b>329.516</b>	<b>664.338</b>
Tekuća dospjeća	(112.061)	(405.219)
<b>Dugoročni dio HEP</b>	<b>217.455</b>	<b>259.119</b>
<b>Ukupne obveze po dugoročnim kreditima</b>	<b>217.455</b>	<b>259.119</b>

Društvo je ugovaralo kredite sa domaćim i inozemnim bankama sa primjenjivim varijabilnim i fiksnim kamatnim stopama koje su u 2018. godini bile u rasponu 0,44% do 2,57% .

Kreditni domaćih banaka osigurani su mjenicama i zadužnicama. Na dan 31. prosinca 2018. godine Društvo nema duga pokrivenog jamstvom RH.

#### Novi izvori financiranja

Za financiranje plana investicija i redovnog poslovanja u 2018. godini Društvo je koristilo vlastita sredstva te sredstva iz kredita u korištenju.

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

## 24. OBVEZE PO DUGOROČNIM KREDITIMA (nastavak)

### Kreditni u korištenju

U prosincu 2018. godine krenulo je korištenje kredita od EBRD-a i EIB-a za potrebe financiranja projekta izgradnje KKE EL-TO Zagreb. Na dan 31.12.2018. godine stanje iskorištenih dugoročnih kredita iznosi 6,9 milijuna eura od EBRD-a i 3,4 milijuna eura od EIB-a. Korištenje kredita ugovoreno je do 20. srpnja 2021. godine.

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

	(u tisućama kuna)
2019.	112.061
2020.	36.164
2021.	39.851
2022.	43.538
2023.	43.538
Nakon 2023.	54.364
	<hr/>
	<b>329.516</b>

U 2018. godini u cijelosti su otplaćena dva kredita ugovorena kod domaćih banaka (HPB i Klub banaka<sup>1</sup>). Po kreditu od HPB-a, Društvo je imalo 20 milijuna eura, a po kreditu od Kluba banaka 150 milijuna eura.

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

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

Ugovoreni financijski pokazatelji se prate i izračunavaju temeljeno na projiciranoj bilanci i računu dobiti i gubitka.

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

Ukoliko projekcije bilance i izvještaja o sveobuhvatnoj dobiti na kraju poslovne godine pokažu mogućnost prekoračenja po pojedinom financijskom pokazatelju, Društvo je dužno obavijestiti banku o postojanju mogućnosti povrede ugovora i pravovremeno zatražiti od banke „odreknuće“ („waiver“).

---

<sup>1</sup> PBZ, ZABA, RBA

## 24. OBVEZE PO DUGOROČNIM KREDITIMA (nastavak)

U slučaju da banka ne odobri „waiver“, mogući scenarij je prijevremeno dospijeće duga što predstavlja rizik likvidnosti za Društvo. Uprava vjeruje da u slučaju prekoračenja pojedinog pokazatelja, Društvo može ishoditi „waiver“ od kreditora, obzirom da plaćanje obveza prema financijskim institucijama predstavlja prioritetnu obvezu Društva, te da Društvo nikada nije kasnilo u plaćanju obveza prema financijskim institucijama.

Zbog svega navedenog, Uprava procjenjuje da je mogućnost prijevremenog dospijeća kreditnih obveza kao posljedica prekoračenja financijskih pokazatelja, kao i izloženost Društva kreditnom riziku, riziku likvidnosti i tržišnom riziku koji mogu nastati kao rezultat prekoračenja financijskih pokazatelja, minimalan.

U svrhu osiguranja rezervi likvidnosti u narednom srednjoročnom razdoblju, Društvo ima sa domaćim bankama zaključene višenamjenske okvirne ugovore, u ukupnom iznosu od 1.015 milijuna kuna. Sredstva iz navedenih okvira Društvo može koristiti za kratkoročne kredite, te izdavanje garancija, akreditiva, pisama namjere sukladno potrebama društava HEP Grupe. Tijekom 2018. godine, kratkoročne linije su se koristile isključivo za potrebe izdavanja garancija i otvaranje akreditiva, a poslovalo se podjednako sa svim bankama.

Iz prethodno spomenutih srednjoročnih višenamjenskih okvira, tijekom 2018. godine nije bilo potrebe za kratkoročnim kreditima zbog dobre likvidnosti.

Na dan 31.12.2018. godine ukupan iznos raspoloživih sredstava iz kratkoročnih okvira iznosi 904.384 tisuća kuna.

## 25. OSTALE DUGOROČNE OBVEZE

	31. prosinca 2018. u tisućama	31. prosinca 2017. u tisućama
Dugoročne obveze za imovinu financiranu iz klirinškog duga	779.612	755.189
Derivativne financijske obveze po swap transakcijama (bilješka 23.)	307.255	505.228
Dugoročne obveze prema državi	751	828
Ostalo	10.858	12.562
<b>Ostale dugoročne obveze</b>	<b>1.098.476</b>	<b>1.273.807</b>

### Klirinški dug

Na dan 31. prosinca 2018. godine Društvo ima iskazanu obvezu za klirinški dug u iznosu od 779.214 tisuća kuna (2017.: 755.189 tisuća kuna), koja se odnosi na plaćanja iz akreditiva, a na temelju Suglasnosti Ministarstva financija o korištenju sredstava na temelju međubankarskog sporazuma. S obzirom da ne postoji drugi dokument koji bi regulirao odnos između Društva i Ministarstva financija a vezano za navedeni klirinški dug, nije definirano da li je riječ o kreditu ili nekom drugom pravnom odnosu. Dugoročne obveze prema državi u iznosu od 751 tisuća kuna (2017.:828 tisuća kuna) odnose se na prodaju stanova zaposlenicima u skladu s državnim programom koji je ukinut 1996. godine. Prema zakonskim propisima, 65% prihoda od prodaje stanova zaposlenicima plaćalo se državi po primitku sredstava. Prema zakonu, Društvo nema obvezu doznačiti sredstva prije nego što ih naplati od zaposlenika.

## 26. REZERVIRANJA

	31. prosinca 2018. u tisućama kuna	31. prosinca 2017. u tisućama kuna
Rezerviranja za otpremnine i jubilarne nagrade	20.746	15.992
Rezerviranja za sudske sporove	178.867	179.391
Ostala rezerviranja	21.631	21.631
<b>Ukupno rezerviranja</b>	<b>221.244</b>	<b>217.014</b>

### Rezerviranja za sudske sporove

Društvo rezervira troškove za sudske sporove za koje je procijenjeno da nije vjerojatno rješenje u korist Društva. Ukupan iznos rezerviranja na dan 31. prosinca 2018. godine iznosi 178.867 tisuća kuna (2017.: 179.391 tisuća kuna). Najznačajnija rezerviranja odnose se na spor vezan za HE Peruća koji je započet u 1995. godini, za koji je u 2012. godini donijeta prvostupanjska presuda u korist tužitelja. Vrijednost spora iznosi oko 330.000 tisuća kuna, a rezervirana su sredstva u visini 50% vrijednosti spora u iznosu od 165.000 tisuća kuna. Ostali veći sporovi odnose se na Kartnersparkass u iznosu od 9.903 tisuće kuna.

### Promjene na obvezama za dugoročna rezerviranja su kako slijedi:

	Otpremnine u tisućama kuna	Jubilarne nagrade u tisućama kuna	Sudski sporovi u tisućama kuna	Ostala rezerviranja u tisućama kuna	Ukupno u tisućama kuna
<b>Na dan 1. siječnja 2017.</b>	<b>11.079</b>	<b>1.300</b>	<b>178.595</b>	<b>21.631</b>	<b>212.605</b>
Dodatna rezerviranja	3.583	30	796	-	4.409
Smanjenje rezerviranja temeljem isplate	-	-	-	-	-
Smanjenje rezerviranja temeljem procjene	-	-	-	-	-
<b>Na dan 31. prosinca 2017.</b>	<b>14.662</b>	<b>1.330</b>	<b>179.391</b>	<b>21.631</b>	<b>217.014</b>
Dodatna rezerviranja	5.190	146	1.935	-	7.271
Dodatna rezerviranja – Program Sava	281	22	-	-	303
Smanjenje rezerviranja temeljem isplate	(622)	(180)	-	-	(802)
Smanjenje rezerviranja temeljem procjene	-	(83)	(2.459)	-	(2.542)
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	<b>19.511</b>	<b>1.235</b>	<b>178.867</b>	<b>21.631</b>	<b>221.244</b>

**26. REZERVIRANJA (nastavak)**

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

	<b>Otpremnine</b>	<b>Jubilarne nagrade</b>	<b>Ukupno</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna	u tisućama kuna
<b>Na dan 1. siječnja 2017.</b>	<b>11.079</b>	<b>1.300</b>	<b>12.379</b>
Troškovi usluga	688	98	786
Troškovi kamata	407	36	443
Isplaćena primanja	(6)	(132)	(138)
Trošak minulog rada	106	23	129
Aktuarski dobiti/gubici	2.388	5	2.393
<b>Na dan 31. prosinca 2017.</b>	<b>14.662</b>	<b>1.330</b>	<b>15.992</b>
Troškovi usluga	968	99	1.067
Troškovi kamata	340	21	361
Isplaćena primanja	(622)	(180)	(802)
Trošak minulog rada	262	26	288
Aktuarski dobiti/gubici	3.620	(83)	3.537
Pripajanje Program Sava d.o.o.	281	22	303
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	<b>19.511</b>	<b>1.235</b>	<b>20.746</b>

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

Pri izradi izračuna korištene su sljedeće pretpostavke:

- stopa prestanka radnog odnosa iznosi 4,98 % ,a temelji se na statističkim podacima o fluktuaciji zaposlenika u Društvu u razdoblju od 2006. do 2018. godine.
- Vjerojatnost smrti po starosnoj dobi i spolu izvedena je iz Tablica smrtnosti za Hrvatsku 2010.-2012. godine, koje je objavio Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske. Pretpostavlja se da se zaposlenici Društva ubrajaju u prosječnu populaciju u pogledu smrtnosti i zdravstvenog statusa.
- Pretpostavili smo da će godišnja plaća rasti za 2 %.

Sadašnja vrijednost obveze izračunata je primjenom diskontne stope od 1,9 % godišnje.



Bilješke uz financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2018.

**27. OSTALE OBVEZE**

	<b>31. prosinca 2018.</b>	<b>31. prosinca 2017.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
Obveze prema dobavljačima /i/	664.048	494.183
Obveze za poreze i doprinose	133.215	70.047
Obveze za kamate	33.531	35.593
Obveze prema zaposlenima /ii/	7.411	6.627
Ostale obveze /iii/	29.667	45.646
	<b>867.872</b>	<b>652.096</b>
<i>/i/ Obveze prema dobavljačima</i>		
Obveze prema dobavljačima u zemlji	445.384	351.004
Obveze prema dobavljačima u inozemstvu	2.467	5.883
Obveze prema dobavljačima za električnu energiju unutar EU i inozemstva	206.877	122.502
Obveze prema dobavljačima unutar EU	9.320	14.794
	<b>664.048</b>	<b>494.183</b>
<i>/ii/ Obveze prema zaposlenima</i>		
Obveze za neto plaće	4.361	3.982
Obveze za doprinose	2.313	2.097
Ostale obveze	737	548
	<b>7.411</b>	<b>6.627</b>
<i>/iii/ Ostale obveze</i>		
Obračunati troškovi neiskorištenih godišnjih odmora	4.563	7.805
Obračunati troškovi za kvote emisijskih jedinica CO2	-	25.573
Obračunate obveze prema HAC-u	-	-
Obveze za premije osiguranja	1.767	2.106
Odgođeni prihodi iz donacija EU fondova	7.298	2.484
Ostali obračunati troškovi	664	1.184
Ostale obveze	15.375	6.494
	<b>29.667</b>	<b>45.646</b>

## 28. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA

Na dan 31. prosinca 2018. 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
Nuklearna elektrana Krško d.o.o.	Slovenija	50	Proizvodnja električne energije
LNG Hrvatska d.o.o.	Hrvatska	50	Poslovanje ukapljenim prirodnim plinom

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

Društvo HEP-Telekomunikacije d.o.o. osnovano je u 2013. godini. HEP-RVNP d.o.o. u 2014. godini je promijenio naziv u Program Sava d.o.o., a dana 31.12.2018. godine pripojeno je Društvu. U 2014. godini osnovano je društvo HEP Opskrba plinom d.o.o., a dana 31.12.2018. godine pripojeno je HEP-Trgovini d.o.o.

Početak likvidacije društva Hrvatski centar za čistiju proizvodnju započeo je 9. studenoga 2017. godine, a likvidirano je 7. ožujka 2019. godine.

Društvo HEP-Magyarország Energia Kft. se s danom 22. ožujka 2018. godine briše iz sudskog registra.

U 2018. godini Program Sava d.o.o. je osnovala društvo HEP-VHS Zaprešić d.o.o., a na dan 31.12.2018. godine HEP-VHS Zaprešić d.o.o. je prodan HEP-Proizvodnji d.o.o.

## 28. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)

Odnosi s povezanim društvima odnose se na ovisna društva u 100%-tnom vlasništvu Društva te na NE Krško d.o.o. u 50%-tnom vlasništvu Društva.

Odnosi s navedenim društvima navedeni su u nastavku:

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

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

**28. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)**

	<b>2018.</b>	<b>2017.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
<b>Poslovni prihodi</b>		
Prihodi od prodaje električne energije HEP Elektri d.o.o.	2.082.842	2.080.167
Prihodi od fakturirane el. energije za pokriće gubitaka na mreži distribucije	562.169	416.703
Prihodi od fakturirane el. energije za pokriće gubitaka na mreži prijenosa	125.460	88.071
Prihodi od prodaje električne energije Društvima HEP grupe	46.849	36.840
Prihodi od električne energije uravnoteženja	4.352	67.617
Prihodi od prodaje električne energije HEP Energija d.o.o. Ljubljana	231.121	178.929
Prihodi od prodaje električne energije HEP Energija d.o.o. Beograd	11.982	11.920
Prihodi od prodaje električne energije HEP Energija d.o.o. Mostar	10.542	36.106
Prihodi od prodaje električne energije HEP Energija SH.P.K. Kosovo	8.120	4.997
Prihod od prodaje električne energije HEP Proizvodnji d.o.o.	10.315	-
<b>Prihod od prodaje električne energije – povezana društva</b>	<b>3.093.752</b>	<b>2.921.350</b>
<b>Prihod od prodaje plina HEP Plinu – povezano društvo</b>	<b>133.693</b>	<b>132.384</b>
Prihod od prodaje toplinske energije HEP Proizvodnji d.o.o.	<b>11.852</b>	-
Prihodi od obavljanja administrativnih usluga	161.624	157.726
Prihodi od najma poslovnog prostora	15.448	18.432
Prihodi od prodaje emisijskih jedinica CO2	89.440	130.000
Ostali prihodi	7.098	1.781
<b>Poslovni prihod – povezana društva</b>	<b>273.610</b>	<b>307.939</b>
	<b>3.512.907</b>	<b>3.361.673</b>
<b>Financijski prihodi</b>		
Prihodi od kamata za najam imovine	80.137	104.251
Prihodi od kamata po kreditima povezanim društvima	29.126	33.555
	<b>109.263</b>	<b>137.806</b>
<b>Rashodi za nabavu električne energije – povezana društva</b>		
TE Plomin d.o.o.	-	208.884
HEP Energija d.o.o. Ljubljana	5.789	766
HEP Energija d.o.o. Beograd	33.397	-
HEP Energija d.o.o. Mostar	13.206	130
	<b>52.392</b>	<b>209.780</b>

**28. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)**

	<b>2018.</b>	<b>2017.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
<b>Rashodi</b>		
Nabava električne energije – HEP Proizvodnja d.o.o.	2.786.685	2.204.507
Nabava el. energije iz OIE – HEP Opskrba d.o.o.	525.931	376.404
Naknada opskrbe električne energije- HEP Opskrba d.o.o.	45.430	48.247
Naknada za usluge trgovanja električnom energijom i plinom -HEP Trgovina d.o.o.	15.646	14.554
Naknada za usluge opskrbe plinom -HEP Opskrba plinom d.o.o	6.028	6.175
Električna energija uravnoteženja - HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.	2.762	79.225
Električna energija uravnoteženja - HOPS d.o.o.	66.756	46.357
	<b>3.449.238</b>	<b>2.775.469</b>

Troškovi od električne energije uravnoteženja u 2018. godini iznose 69.518 tisuće kuna (2017.:125.582 tisuća kuna), a ostvaruju se temeljem prodaje, odnosno kupnje električne energije uravnoteženja sukladno važećim Pravilima o uravnoteženju elektroenergetskog sustava.

	<b>31. prosinca 2018.</b>	<b>31. prosinca 2017.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
<b>Dugotrajna potraživanja</b>		
<b>Potraživanja za imovinu u dugotrajnom najmu</b>		
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.	8.082.317	8.161.303
HEP Proizvodnja d.o.o.	8.545.834	8.302.002
HEP Toplinarstvo d.o.o.	816.581	846.931
HEP Upravljanje imovinom d.o.o.	124.223	120.935
HEP Plin d.o.o.	180.152	175.977
HEP Noc d.o.o.	11.971	12.187
HEP Opskrba d.o.o.	2.014	2.547
HEP Trgovina d.o.o.	941	826
HEP Esco d.o.o.	2.637	2.613
Program Sava d.o.o.	-	252
HEP Opskrba plinom d.o.o.	-	170
HEP Elektra d.o.o.	3.419	2.177
	<b>17.770.089</b>	<b>17.627.920</b>

**28. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)**

	<b>31. prosinca 2018.</b> u tisućama kuna	<b>31. prosinca 2017.</b> u tisućama kuna
<b>Potraživanja za prodane stanove</b>		
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.	5.386	6.143
HEP Proizvodnja d.o.o.	3.301	3.687
Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.	742	958
HEP Toplinarstvo d.o.o.	115	131
	<u>9.544</u>	<u>10.919</u>
	<u>17.779.633</u>	<u>17.638.839</u>
Tekuće dospijeće najma (bilješka16)	(1.231.390)	(1.197.341)
<b>Potraživanja za dugotrajni najam od povezanih društava</b>	<u>16.548.243</u>	<u>16.441.498</u>
<b>Potraživanja po dugotrajnim kreditima od povezanih društava</b> (vidi bilješku16)	<b>31. prosinca 2018.</b> u tisućama kuna	<b>31. prosinca 2017.</b> u tisućama kuna
HEP-Toplinarstvo d.o.o.	47.400	63.200
	<u>47.400</u>	<u>63.200</u>
Tekuće dospijeće	(15.800)	(15.800)
	<u>31.600</u>	<u>47.400</u>
<b>Ukupno dugotrajna potraživanja</b>	<u>16.579.843</u>	<u>16.488.898</u>

**28. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)**

<b>Kratkotrajna potraživanja</b>	<b>31. prosinca 2018.</b>	<b>31. prosinca 2017.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
Potraživanja od HEP Elektre d.o.o. za prodanu električnu energiju	428.251	385.444
Potraživanja od HEP Operatora distribucijskog sustava d.o.o. za gubitke na mreži distribucije	160.618	87.336
Potraživanja od HEP Opskrbe d.o.o. za prodanu električnu energiju	449.135	413.152
Potraživanja od HEP Proizvodnje d.o.o. za prodanu električnu energiju	2.003	-
Potraživanje od Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.o.o. za gubitke na mreži prijenosa	23.693	16.632
Potraživanja od HEP Energije d.o.o. Ljubljana	60.179	47.005
Potraživanja od HEP Energija d.o.o. Beograd za prodanu električnu energiju	2.775	832
Potraživanja od HEP Energija d.o.o. Mostar za prodanu električnu energiju	2.295	17.673
Potraživanja HEP-a d.d. od HEP- Energije SH.P.K. Kosovo za el.en.	3.531	1.029
Potraživanja od HEP Proizvodnje d.o.o. za prodanu toplinsku energiju	2.855	1.276
Potraživanja za električnu energiju uravnoteženja - HOPS d.o.o.	-	65.990
Ostala potraživanja	11.577	12.880
	<b>1.146.912</b>	<b>1.049.249</b>
<b>Potraživanja za administrativne troškove</b>		
HEP Proizvodnja d.o.o.	9.675	1.545
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.	22.876	10.799
HEP Toplinarstvo d.o.o.	2.289	521
HEP Plin d.o.o.	4.839	143
HEP Upravljanje imovinom d.o.o.	6.350	4.007
HEP Trgovina d.o.o.	1.097	196
HEP Opskrba d.o.o.	3.428	3.397
HEP NOC	-	8
HEP ESCO d.o.o.	296	71
Program Sava d.o.o.	-	55
HEP Telekomunikacije d.o.o.	797	1.157
HEP Opskrba plinom d.o.o.	-	60
Hrvatski centar za čistiju proizvodnju	-	516
HEP Elektra d.o.o.	3.997	2.905
	<b>55.644</b>	<b>25.380</b>

**28. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)**

	<b>31. prosinca 2018.</b> u tisućama kuna	<b>31. prosinca 2017.</b> u tisućama kuna
<b>Kratkotrajna potraživanja temeljem zakupa poslovnog prostora</b>		
HEP Proizvodnja d.o.o.	42.347	64.290
HEP Toplinarstvo d.o.o.	9.635	12.139
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.	140.957	141.478
HEP Plin d.o.o.	3.217	2.762
HEP Upravljanje imovinom d.o.o.	4.495	1.544
HEP NOC	1	9.280
HEP Trgovina d.o.o.	69	61
HEP Opskrba d.o.o.	279	249
HEP Esco d.o.o.	197	105
Program Sava d.o.o.	-	8
HEP Opskrba plinom d.o.o.	-	13
HEP Elektra d.o.o.	266	305
	<b>201.463</b>	<b>232.234</b>
<b>Ostala kratkotrajna potraživanja</b>	<b>157.658</b>	<b>432.185</b>



**28. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)**

<b>Potraživanja za plaćene investicije i ostala potraživanja</b>	<b>31. prosinca 2018.</b> u tisućama kuna	<b>31. prosinca 2017.</b> u tisućama kuna
HEP Proizvodnja d.o.o.	180.582	521.765
Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.	69.852	74.589
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.	237.160	293.761
HEP Toplinarstvo d.o.o.	77.746	35.084
HEP Plin d.o.o.	15.792	6.891
HEP ESCO d.o.o.	1.083	8.733
HEP Noc d.o.o.	1.189	837
Trgovina d.o.o.	44	-
HEP Upravljanje imovinom d.o.o.	460	656
HEP Opskrba d.o.o.	22.869	84.096
Program Sava d.o.o.	-	8.732
HEP Telekomunikacije d.o.o.	37	-
HEP Opskrba plinom d.o.o.	-	42
HEP Elektra d.o.o.	-	18
Plomin Holding d.o.o.	1.350	1.350
Hrvatski centar za čistiju proizvodnju	-	1.244
	<b>608.164</b>	<b>1.037.798</b>
<b>Potraživanja za prodani investicijski i ostali materijal</b>		
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.	313.473	313.473
HEP Plin d.o.o.	2.680	2.680
	<b>316.153</b>	<b>316.153</b>
<b>Ostala potraživanja</b>		
HEP Plin d.o.o.	30.659	37.800
HEP Noc d.o.o.	-	18.066
HEP Telekomunikacije d.o.o.	364	-
Hrvatski centar za čistiju proizvodnju	-	472
	<b>31.023</b>	<b>56.338</b>
<b>Potraživanja za dane kratkotrajne zajmove</b>		
HEP Energija d.o.o. Beograd	1.877	2.282
HEP Energija sh.p.k. Kosovo	1.544	1.416
	<b>3.421</b>	<b>3.698</b>
	<b>2.520.438</b>	<b>3.153.035</b>

**28. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)**

	<b>31. prosinca 2018.</b> u tisućama kuna	<b>31. prosinca 2017.</b> u tisućama kuna
<b>Kratkoročne obveze</b>		
HEP Proizvodnja za električnu energiju	526.876	166.340
HEP Opskrba za naknadu nabave iz OIE	41.889	59.863
HEP Opskrba za naknadu opskrbe električnom energijom	10.928	2.320
HEP Trgovina za naknadu trgovanja	1.860	739
HEP Opskrba plinom d.o.o.	-	777
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o. – obveze za energiju uravnoteženja	-	89.525
HOPS d.o.o. -Obveze za energiju uravnoteženja	41.456	3.336
Obveze za jamstva podrijetla el.en.-HEP Proizvodnja d.o.o.	305	-
HEP Proizvodnja – obveza temeljem ugovora o cesiji	810.952	966.235
Ostalo	48.513	14.781
	<b>1.482.779</b>	<b>1.303.916</b>

**28. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)**

	<b>31. prosinca 2018.</b>	<b>31. prosinca 2017.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
<b>Ostale obveze</b>		
<b>HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.</b>		
- za uplaćena sredstva za priključke	176.557	178.717
- za novčana sredstva uplaćena u riznicu	367.966	151.337
- za uplate kupaca i plaćene investicije sa podračuna	77.906	74.732
<b>HEP Elektra d.o.o.</b> za novčana sredstva uplaćena u riznicu	545.034	659.251
<b>HEP Proizvodnja d.o.o.</b> -doznačeni predujam dobiti za 2018.g.	400.000	365.000
Obveze HEP-a d.d. prema ovisnim društvima - Agrokor	6.311	-
Obveze prema ostalim društvima za uplate kupaca i investicije plaćene sa podračuna	15.187	57.594
	<b>1.588.961</b>	<b>1.486.631</b>
	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Ukupno kratkoročne obveze</b>	<b>3.071.740</b>	<b>2.790.547</b>

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

	<b>31. prosinca 2018.</b>	<b>31. prosinca 2017.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
<b>NE Krško d.o.o.</b>		
Obveze za nabavljenu električnu energiju	49.580	49.603
Troškovi nabavljene električne energije	577.283	585.443

**28. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)**

	Prihod od prodaje		Trošak nabavki	
	2018. godina u tisućama kuna	2017. godina u tisućama kuna	2018. godina u tisućama kuna	2017. godina u tisućama kuna
<b>Društva koja su u većinskom vlasništvu Države</b>				
INA-Industrija nafte d.d.	100.053	86.258	1.684.383	1.211.442
Društvo Hrvatske Željeznice	81.609	64.795	-	-
Croatia osiguranje d.d.	3.591	-	6.427	2.515
Hrvatska pošta d.d.	18.525	-	13.389	13.882
Hrvatske šume d.o.o.	2.339	1.932	2.398	2.176
Jadrolinija d.o.o.	648	-	-	-
Narodne novine d.d.	2.047	2.241	786	158
Hrvatska radio televizija	6.363	4.804	73	176
Plinacro d.o.o.	593	-	96.672	109.111
Plovput d.d.	693	552	-	-
Croatia Airlines d.d.	704	781	-	-
Petrokemija Kutina d.d.	671.287	13.402	228	237
Ministarstvo unutarnjih poslova	14.112	10.524	-	-
Osnovne i srednje škole	19.653	17.895	-	-
Pravosudne ustanove	5.060	4.455	-	-
Sveučilišta i veleučilišta	15.236	12.848	1.351	740
Zakonodavna, izvršna i druga tijela Republike Hrvatske	10.891	8.301	-	-
Zdravstvene ustanove i organizacije	61.655	51.112	-	-
Ostali korisnici	63	-	3.332	3.345
HROTE d.o.o.	40.084	94.876	38.690	41.822
	<b>1.055.206</b>	<b>374.776</b>	<b>1.847.729</b>	<b>1.385.604</b>

**28. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)**

	Iznos potraživanja		Iznos obveza	
	31. prosinca 2018.	31. prosinca 2017.	31. prosinca 2018.	31. prosinca 2017.
	U tisućama kuna	u tisućama kuna	u tisućama kuna	u tisućama kuna
<b>Društva koja su u većinskom vlasništvu Države</b>				
INA-Industrija nafte d.d.	-	-	145.651	41.373
Croatia osiguranje d.d.	-	-	1.575	1.775
Hrvatska pošta d.d.	-	-	1.160	1.163
Narodne novine d.d.	-	-	92	20
Plinacro d.o.o.	-	-	12.075	-
HROTE d.o.o.	10.010	8.243	267	3.422
Ostali korisnici	151	64	6.599	18.125
	<b>10.161</b>	<b>8.307</b>	<b>167.419</b>	<b>65.878</b>

## 29. NEPREDVIDI DOGAĐAJI I PREUZETE OBVEZE

### Sporovi

Društvo je u 2018. godini uknjižilo rezerviranja za sudske sporove za koje je procijenjeno da nije vjerojatno da će biti riješeni u korist HEP-a d.d. i ovisnih društava.

Društvo ima dugotrajna ulaganja na teritoriju Bosne i Hercegovine te Srbije čija vrijednost po trošku iz 1994. iznosi 1.243.970 tisuća kuna. Tijekom pretvorbe Društva u dioničko društvo 1994. godine, ovaj iznos isključen je iz neto vrijednosti imovine.

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

### Obveze iz poslovanja

Kao dio redovnih investicijskih aktivnosti, Društvo je na dan 31. prosinca 2018. godine imalo zaključene ugovore prema kojima su započele, a nisu završene investicije u različite objekte i opremu. Vrijednost ugovorenih, a nezavršenih radova za najznačajnije projekte iznosila je 1.018.068 tisuće kuna (2017.: 35.593 tisuća kuna).

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

### 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 2017. godinu, a za 2018. godinu unesen je podatak o verificiranim emisijama CO<sub>2</sub> koje su potvrdili verifikatori, te su predane emisijske jedinice na svih devet Računa operatera postrojenja u iznosima koji odgovaraju verificiranim emisijama CO<sub>2</sub>.

## 29. NEPREDVIDI DOGAĐAJI I PREUZETE OBVEZE

### Zaštita okoliša (nastavak)

U 2018. godini završeno je nefinancijsko izvješće o održivosti za 2017. godinu za HEP grupu prema smjernicama Global Reporting Initiative Standard (GRI Standard). Izvješće o održivosti objavljeno je na internetskim stranicama Društva na hrvatskom i engleskom jeziku i u tiskanoj verziji.

### Izvješće o statusu izrade nefinancijskog izvješća o održivosti Grupe za 2018. godinu

Izrada zasebnog nefinancijskog izvješća o održivosti Grupe za 2018. 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 bilance tj. do 30.6.2018. 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 2018. 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.

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

- 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 50001:2011 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 novim normama ISO 14001:2015 i ISO 9001:2015 te certifikaciju prema ISO 50001:2011 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.

- Uspostavom i potvrdom certifikacije sustava upravljanja kvalitetom i zaštitom okoliša prema normama ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015 HEP-Toplinarstvo d.o.o. stvorilo je preduvjet za uspješno upravljanje svojim procesima čime nastoji povećati svoju konkurentnost, poziciju i ugled na tržištu.
- HEP ODS je uspostavio 2017. godine certificiran sustav upravljanja zaštitom zdravlja i sigurnosti sukladno zahtjevima standarda OHSAS 18001:2007, koji kontinuirano ostvaruje definiranu politiku upravljanja zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu i postavljene ciljeve Društva. Pokazatelji nadzorno-tranzicijskog vanjskog audita u 2018. godini potvrdili su da je primijenjeni sustav upravljanja okolišem, po prvi put certificiran 2013. godine, sukladan zahtjevima ISO 14001:2015 te da kontinuirano ostvaruje definiranu politiku upravljanja okolišem i postavljene ciljeve Društva. Temeljno opredjeljenje Društva u upravljanju energijom je postizanje trajnog poboljšavanja energetske performansi na svim poslovnim objektima, opremi i uređajima, uključujući i smanjenje gubitaka u distribucijskoj mreži kroz implementiran sustav upravljanja energijom prema ISO 50001:2011 što je potvrđeno i certifikatom od strane neovisne certifikacijske kuće TÜV Croatia d.o.o.
- 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.
- U ožujku 2017. godine započela je implementacija integriranog sustava upravljanja prema normama ISO/IEC 27001:2013, ISO 9001:2015, ISO 50001:2011, ISO 14001:2015 i BS OHSAS 18001:2007 u HEP-u d.d. i HEP-Upravljanju imovinom d.o.o. U lipnju 2017. godine održano je prvo u nizu predavanja i radionica za članove tima koji sudjeluju u implementaciji navedenih sustava, a trajalo je do srpnja 2018.



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

### Opskrba na veleprodajnom tržištu plina

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

Temeljem Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o tržištu plina, Vlada RH je na sjednici održanoj 28. veljače 2017. godine donijela Odluku o cijeni plina za razdoblje od 1. travnja 2017. do 31. ožujka 2018. godine po kojoj je opskrbljivač na veleprodajnom tržištu plina dužan prodavati plin opskrbljivačima u javnoj usluzi opskrbe plinom za kupce iz kategorije kućanstvo koja iznosi 0,1809 kn/kWh. HERA je 1. ožujka 2018. donijela Odluku o iznosu tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom za razdoblje od 1. travnja do 31. srpnja 2018. godine (NN, 23/18), prema kojoj se cijena plina nije mijenjala u odnosu na cijenu važeću do 31. ožujka 2018. Sukladno Metodologiji utvrđivanja tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom i zajamčenu opskrbu (NN, 34/18), prodajna cijena plina za razdoblje od 1. kolovoza 2018. do 31. ožujka 2019. iznosi 0,1809 kn/kWh.

Zakonom o tržištu plina (NN, 18/18) propisan je odabir opskrbljivača na veleprodajnom tržištu za razdoblje od 1. kolovoza 2018. do 31. ožujka 2021., nakon kojeg se uloga opskrbljivača na veleprodajnom tržištu ukida. HERA je provela natječaje za odabir opskrbljivača na veleprodajnom tržištu za razdoblje od 1. kolovoza 2018. do 31. ožujka 2021. (15. svibnja i 13. lipnja 2018.). Kako na natječaje nije pristigla nijedna ponuda, sukladno odredbama Zakona, HERA je 27. lipnja 2018., u konzultaciji s Ministarstvom zaštite okoliša i energetike, odredila HEP d.d. za opskrbljivača na veleprodajnom tržištu za kraći vremenski period od Zakonom predviđenog, odnosno od 1. kolovoza 2018. do 31. ožujka 2019. godine.

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 .2018.godini iznosi 632.930 tisuća kuna (u 2017.:5.942), a trošak nabave plina za prodaju na veleprodajnom tržištu u .2018.godini iznosi 1.183.002 tisuća kuna (u 2017.:1.124.593),

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

### Zakon o vodama

Stupanjem na snagu Zakona o vodama, 1. siječnja 2010. godine, upitnim je postao imovinsko-pravni status imovine Grupe koja se odnosi na akumulacijska jezera i prateće objekte, a 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. 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 Hrvatske 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 i izmjenama i dopunama Zakona o vodama (NN br. 46/18), kojim Republika Hrvatska osniva pravo građenja na javnom vodnom dobru-zemljištu na kojem su izgrađene vodne građevine u koje je investirao HEP d.d., odnosno njegovi prednici, osim na zemljištu na kojem su izgrađene akumulacije, dovodni i odvodni kanal i tuneli, u korist HEP d.d., bez naknade na rok od 99 godina. 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.

## 30. UPRAVLJANJE FINACIJSKIM RIZICIMA

### Upravljanje rizikom kapitala

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

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

### Pokazatelj zaduženosti

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

	31. prosinca 2018. u tisućama kuna	31. prosinca 2017. u tisućama kuna
Dug	3.889.891	4.260.166
Novac i novčani ekvivalenti	(1.611.941)	(925.174)
Neto dug	2.277.950	3.334.992
Kapital	25.217.255	25.149.873
Omjer neto duga i kapitala	<b>9%</b>	<b>13%</b>

### 30. UPRAVLJANJE FINACIJSKIM RIZICIMA (nastavak)

#### Značajne računovodstvene politike

Detalji značajnih računovodstvenih politika i usvojenih metoda, uključujući i kriterije za priznavanje, na osnovi mjerenja i na osnovi toga koji su prihodi i troškovi priznati, u pogledu na svaku od klasa financijske imovine, financijskih obveza i vlasničkih instrumenata objavljeni su u bilješki 2. financijskih izvještaja.

#### Kategorije financijskih instrumenata

	31. prosinca 2018. tisućama kuna	31. prosinca 2017. u tisućama kuna
<b>Financijska imovina</b>		
Financijska imovina raspoloživa za prodaju		284.163
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka	196.710	-
Zajmovi i potraživanja (uključujući novac i novčane ekvivalente)	5.869.031	5.836.870
Ostala dugotrajna imovina	17.099.441	17.069.585
<b>Financijske obveze</b>		
Financijske obveze po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka	307.255	505.228
Dugoročne obveze	4.569.050	4.623.526
Kratkoročne obveze	3.898.427	3.734.143

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

#### Ciljevi upravljanja financijskim rizikom

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

#### Tržišni rizik

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

### 30. UPRAVLJANJE FINACIJSKIM RIZICIMA (nastavak)

#### Upravljanje valutnim rizikom

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

	Imovina		Obveze	
	31. prosinca 2018. (u tisućama kuna)	31. prosinca 2017. (u tisućama kuna)	31. prosinca 2018. (u tisućama kuna)	31. prosinca 2017. (u tisućama kuna)
Europska				
Unija EUR	147.809	169.446	470.373	22.242
USD	492	9.590	120.815	120.450

#### Analiza osjetljivosti strane valute

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

	2018. godina u tisućama kuna	2017. godina u tisućama kuna
<b>Efekti promjene tečaja EUR</b>		
Dobit ili gubitak	(239.265)	(320.727)
<b>Efekti promjene tečaja USD</b>		
Dobit ili gubitak	(77.839)	(69.507)

#### Upravljanje kamatnim rizikom

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

### **30. UPRAVLJANJE FINACIJSKIM RIZICIMA (nastavak)**

#### ***Analiza osjetljivosti kamatne stope (nastavak)***

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 2018. bi se povećala za iznos od 79 tisuća kuna (2017.: -931 tisuća kuna), po osnovu izloženosti kamatnom riziku. Ovo se uglavnom može pripisati izloženosti Grupe kamatnim stopama na zajmovima sa promjenjivim kamatnim stopama; 3,18% zaduženosti Grupe je po promjenjivoj kamatnoj stopi (2017.: 10,30%)
- 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 Društva. Društvo je najveći proizvođač električne energije u Republici Hrvatskoj i kao takav, ima javnu obvezu pružati svoje usluge svim potrošačima, na svim lokacijama u zemlji, neovisno o kreditnom riziku vezanom za određene potrošače. Potraživanja od kupaca, neto, razdijeljena su na značajan broj klijenata, u različitim industrijama i geografskim područjima.

Društvo nema značajnu izloženost kreditnom riziku ni prema jednom kupcu ili društvu kupaca koji imaju slične osobine. Društvo 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 financijskim izvještajima, umanjena za gubitke po osnovi umanjenja vrijednosti, predstavlja maksimalnu izloženost Društva kreditnom riziku bez uzimanja u obzir vrijednosti prikupljenih kolaterala.

#### ***Upravljanje rizikom likvidnosti***

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

### 30. UPRAVLJANJE FINANCIJSKIM RIZICIMA (nastavak)

#### Tabele za kamatni rizik i rizik likvidnosti

Sljedeća tabela detaljno prikazuje preostala ugovorena dospijeca Društva za nederivativnu financijsku imovinu. Tabela je napravljena na osnovi nediskontiranih novčanih tijekova financijske imovine uključujući i kamate na tu imovinu koje će biti zarađene osim na sredstvima koja Društvo očekuje da će se novčani tijek pojaviti u drugom razdoblju.

#### Dospijeca nederivativne financijske imovine

	Prosječna ponderirana kamatna stopa	Do 1 mj. u tisućama kuna	Od 1 do 3 mjeseca u tisućama kuna	Od 3 mj. do 1 g. u tisućama kuna	Od 1 do 5 godina u tisućama kuna	Preko 5 godina u tisućama kuna	Ukupno u tisućama kuna
31.12.2018. godine							
Beskamatne		2.788.896	891.348	440.775	405.939	-	4.526.958
Promjenjiva kamatna stopa	2,11%	-	19.545	61.285	67.806	-	148.636
Fiksna kamatna stopa	4,77%	-	8.856	29.169	516.906	-	554.931
<b>Ukupno</b>		<b>2.788.896</b>	<b>919.749</b>	<b>531.229</b>	<b>990.651</b>	<b>-</b>	<b>5.230.525</b>
31.12.2017. godine							
Beskamatne		1.669.811	1.635.271	705.208	488.667	-	4.498.957
Promjenjiva kamatna stopa	1,63%	35.422	19.785	93.726	122.191	-	271.124
Fiksna kamatna stopa	4,74%	-	9.174	29.747	499.208	-	538.130
Fiksna kamatna stopa		109.234	218.469	973.889	5.206.367	11.756.385	18.264.344
<b>Ukupno</b>		<b>1.814.467</b>	<b>1.882.699</b>	<b>1.802.570</b>	<b>6.316.433</b>	<b>11.756.385</b>	<b>23.572.555</b>

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

### 30. UPRAVLJANJE FINANCIJSKIM RIZICIMA (nastavak)

#### Dospijeće nederivativnih financijskih obveza

	Prosječna ponderirana kamatna stopa	Do 1 mj.	Od 1 do 3 mj.	Od 3 mj. do 1 g.	Od 1 do 5 god.	Preko 5 godina	Ukupno
		u tisućama kuna	u tisućama kuna	u tisućama kuna	u tisućama kuna	u tisućama kuna	u tisućama kuna
31.12.2018. godine							
Beskatmatne		2.235.836	1.100.548	432.935	1.097.327	-	4.866.646
Promjenjiva kamatna stopa	1,02%	51	19.127	57.462	16.931	35.414	128.985
Fiksna kamatna stopa	4,62%	62	-	211.990	4.237.129	24.089	4.473.270
<b>Ukupno</b>		<b>2.235.949</b>	<b>1.119.675</b>	<b>702.387</b>	<b>5.351.387</b>	<b>59.503</b>	<b>9.468.901</b>
31.12.2017. godine							
Beskatmatne		1.822.527	1.105.514	392.282	1.271.673	-	4.591.996
Promjenjiva kamatna stopa	1,95%	68.432	28.762	278.727	77.506	-	453.427
Fiksna kamatna stopa	4,60%	-	-	214.556	4.504.624	36.756	4.755.936
<b>Ukupno</b>		<b>1.890.959</b>	<b>1.134.276</b>	<b>885.565</b>	<b>5.853.803</b>	<b>36.756</b>	<b>9.801.359</b>

Društvo ima pristup izvorima financiranja. Ukupan neiskorišteni iznos na kraju izvještajnog razdoblja je 1.792.346 tisuća kuna. Društvo očekuje da će podmiriti svoje ostale obveze iz operativnih novčanih tijekova i priliva od dospjele financijske imovine.

#### Fer vrijednost financijskih instrumenata

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

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

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

### 30. UPRAVLJANJE FINANCIJSKIM RIZICIMA (nastavak)

#### *Pokazatelji fer vrijednosti priznati u bilanci*

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

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

Mjerenje fer vrijednosti valutnog swapa veže uz vrijednost „Mark To Market“(MTM)“ sukladno izračunu poslovnih banaka te da se vrijednost usklađuje na svaki izvještajni datum kroz dobit ili gubitak.

	<b>1. razina</b> u tisućama kuna	<b>2. razina</b> u tisućama kuna	<b>3. razina</b> u tisućama kuna	<b>Ukupno</b> u tisućama kuna
<b>2018. godina</b>				
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	196.710	-	-	<b>196.710</b>
Derivativne financijske obveze	-	-	307.255	<b>307.255</b>
Ulaganje u nekretnine	-	19.491	-	<b>19.491</b>
<b>2017. godina</b>				
Financijska imovina raspoloživa za prodaju	284.163	-	-	<b>284.163</b>
Derivativne financijske obveze	-	-	505.228	<b>505.228</b>
Ulaganje u nekretnine	-	33.266	-	<b>33.266</b>

### 31. OSTALE OBJAVE

Revizori financijskih izvješća HEP Grupe pružili su u 2018. godini usluge u vrijednosti 644 tisuća kuna (2017. godine: 730 tisuća kuna). Usluge u 2018. i 2017. godini uglavnom se odnose na troškove revizije, uvida u financijske informacije međurazdoblja te revizije financijskih izvješća pripremanih za regulatorne potrebe.







Naknade poreznog savjetovanja iznosile su u 2018. godini 142 tisuće kuna (2017.:134 tisuće kuna).



### 32. ODOBRENJE FINACIJSKIH IZVJEŠTAJA

Financijske izvještaje usvojila je Uprava i odobrila njihovo izdavanje dana 30. travnja 2019. godine.

Potpisali u ime Društva na dan 30. travnja 2019. godine

 Marko Čosić	 Nikola Rukavina	 Petar Sprčić	 Tomislav Šambić	 Saša Dujmić	 Frane Barbarić
Član Uprave	Član Uprave	Član Uprave	Član Uprave	Član Uprave	Predsjednik Uprave

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