



**HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.
ZAGREB**

Nekonsolidirani godišnji financijski izvještaji i
Izješće neovisnih revizora
za 2020. godinu

	<i>Stranica</i>
Odgovornost za godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje	1
Izvješće neovisnih revizora	2-8
Nekonsolidirani Izvještaj o dobiti ili gubitku	9
Nekonsolidirani Izvještaj o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti	10
Nekonsolidirani Izvještaj o financijskom položaju	11 – 12
Nekonsolidirani Izvještaj o promjenama kapitala	13
Nekonsolidirani Izvještaj o novčanim tokovima	14 – 15
Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje	16 – 79

Odgovornost za godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje

Uprava društva Hrvatska elektroprivreda d.d., Zagreb, Ulica grada Vukovara 37, (dalje u tekstu Društvo) („Društvo“) je dužna osigurati da godišnji nekonsolidirani financijski izvještaji Društva za 2020. godinu budu sastavljeni u skladu sa važećim hrvatskim Zakonom o računovodstvu i Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja koji su utvrđeni od Europske komisije i objavljeni u službenom listu Europske unije, tako da pružaju istinit i objektivni prikaz financijskog stanja, rezultata poslovanja, promjena kapitala i novčanih tokova Društva za to razdoblje.

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

Pri izradi godišnjih financijskih izvještaja Uprava je odgovorna:

- 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 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 važećim hrvatskim Zakonom o računovodstvu. Uprava 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

29. travnja 2021. godine

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

IZVJEŠĆE NEOVISNIH REVIZORA

Vlasniku društva Hrvatska elektroprivreda d.d.

Izvešće o reviziji godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja

Mišljenje

Obavili smo reviziju godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja društva Hrvatska elektroprivreda d.d. Zagreb, Ulica grada Vukovara 37 („Društvo“) za godinu koja je završila 31. prosinca 2020., koji obuhvaćaju nekonsolidirani Izvještaj o financijskom položaju na 31. prosinca 2020., nekonsolidirani Izvještaj o dobiti ili gubitku, nekonsolidirani Izvještaj o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti, nekonsolidirani Izvještaj o novčanim tokovima i nekonsolidirani Izvještaj o promjena kapitala za tada završenu godinu, kao i pripadajuće Bilješke uz nekonsolidirane financijske izvještaje, uključujući i sažetak značajnih računovodstvenih politika.

Prema našem mišljenju, priloženi godišnji nekonsolidirani financijski izvještaji istinito i fer prikazuju nekonsolidirani financijski položaj Društva na 31. prosinca 2020., njegovu nekonsolidiranu financijsku uspješnost i nekonsolidirane novčane tokove Društva za tada završenu godinu u skladu sa Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja koji su utvrđeni od Europske komisije i objavljeni u službenom listu Europske unije („MSFI“).

Osnova za Mišljenje

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

Isticanje pitanja

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

Skrećemo pozornost na bilješku 29. uz nekonsolidirane godišnje financijske izvještaje u kojoj je opisana obveza za klirinški dug u iznosu od 739.447 tisuća kuna (31. prosinca 2019. u iznosu od 800.982 tisuće kuna) koja je nastala po plaćanjima iz akreditiva, a na temelju Sporazuma između Vlade Republike Hrvatske i Vlade Ruske federacije od 24. srpnja 2006. godine i Suglasnosti Ministarstva financija o korištenju sredstava iz međubankarskog sporazuma. Naše mišljenje nije modificirano u vezi s tim pitanjem.

Skrećemo pozornost na bilješku 34. uz nekonsolidirane financijske izvještaje u kojoj je istaknuta potreba pokretanja postupka upisa prava u zemljišne knjige i usklađenja sa odredbama Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o vodama (Narodne novine br. 46/2018). Naše mišljenje nije modificirano u vezi s tim pitanjem.



IZVJEŠĆE NEOVISNIH REVIZORA (nastavak)

Izvješće o reviziji godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja (nastavak)

Ključna revizijska pitanja

Ključna revizijska pitanja jesu ona pitanja koja su bila, po našoj profesionalnoj prosudbi, od najveće važnosti u našoj reviziji godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja tekućeg razdoblja i uključuju prepoznate najznačajnije rizike značajnog pogrešnog prikazivanja uslijed pogreške ili prijevare s najvećim učinkom na našu strategiju revizije, raspored raspoloživih naših resursa i utrošak vremena angažiranog revizijskog tima.

Tim pitanjima smo se bavili u kontekstu naše revizije godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja kao cjeline i pri formiranju našeg mišljenja o njima, i mi ne dajemo zasebno mišljenje o tim pitanjima.

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

Ključno revizijsko pitanje	Kako smo adresirali ključno revizijsko pitanje
<p>Vrednovanje ulaganja u ovisna društva i zajedničke pothvate</p> <p>U godišnjim nekonsolidiranim financijskim izvještajima na 31. prosinca 2020. godine Društvo je imalo iskazana ulaganja u ovisna društva u iznosu od 9.962.011 tisuća kuna. Umanjenje vrijednosti ulaganja u ovisna društva predstavlja ključno revizijsko pitanje jer uključuje značajne procjene. Utvrđivanje procjene vrijednosti pojedinih ulaganja u ovisna društva zahtijeva od Uprave Društva korištenje različitih pretpostavki, projekcija i prognoza vezanih uz buduće novčane tokove, primijenjene diskontne stope i stope rasta radi izračuna očekivanog budućeg poslovanja ovisnih društava.</p> <p>Povezane objave u pripadajućim godišnjim financijskim izvještajima</p> <p>Vidjeti bilješke 2., 4. 11. i 17. u pripadajućim godišnjim financijskim izvještajima.</p>	<p>Naše revizorske procedure vezane za ovo područje, između ostalog, uključivale su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pregled prikupljene financijske informacije korištene u razmatranju postojanja indikatora umanjenja ulaganja; - Pregled pripremljene projekcije i prognoze poslovnih rezultata temeljene na očekivanjima uprava ovisnih društava; - Ocjenu razumnosti ključnih pretpostavki korištenih u modelu procjene vrijednosti ulaganja u ovisna društva i zajedničke pothvate, a posebice projekcije operativnih novčanih tijekova, diskontne stope i procjene dugoročnih stopa rasta; - Usporedbu ključnih pretpostavki sa eksternim informacijama i sa procjenama koje smo sami napravili; - Test matematičke točnosti modela procjene vrijednosti ulaganja u ovisna društva i zajedničke pothvate; - Test osjetljivosti modela procjene vrijednosti ulaganja u ovisna društva i zajedničke pothvate na promjenu ključnih pretpostavki; - Pregledali smo vezane bilješke i ocijenili prikladnost objava vezano uz ulaganja u ovisna društva i zajedničke pothvate.

IZVJEŠĆE NEOVISNIH REVIZORA (nastavak)

Izvješće o reviziji godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja (nastavak)

Ključna revizijska pitanja (nastavak)

Ključno revizijsko pitanje	Kako smo adresirali ključno revizijsko pitanje
<p>Sudski sporovi i potencijalne obveze</p> <p>S obzirom da je Društvo izloženo značajnim pravnim tužbama našu smo pozornost usmjerili na ovo područje. Svaka iskazana obveza ili objavljene nepredviđene obveze, odnosno neiskazivanje istih u financijskim izvještajima je inherentno neizvjesno i ovisi o nizu značajnih pretpostavki i prosudbi. Riječ je o potencijalno značajnim iznosima kod kojih je određivanje iznosa za iskazivanje i objavljivanje u nekonsolidiranim financijskim izvještajima, ukoliko je primjenjivo, podložno subjektivnoj procjeni. Nastavno na navedeno Uprava procjenjuje buduće ishode i iznose nepredviđenih obveza koje mogu nastati kao posljedica tih tužbi u skladu s MRS 37 - Rezerviranja, nepredviđene obveze i nepredviđena imovina</p> <p>Povezane objave u pripadajućim godišnjim nekonsolidiranim financijskim izvještajima</p> <p>Vidjeti bilješke 2, 4. i 31. u pripadajućim godišnjim nekonsolidiranim financijskim izvještajima.</p>	<p>Naše revizorske procedure vezane za ovo područje, između ostalog, uključivale su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zaprimanje i pregled odgovora odvjetnika na naše pisane upite upućene odvjetnicima te razmatranje određenih pitanja s njima; - Kritičko preispitivanje korištenih pretpostavki i procjena koje se odnose na tužbene zahtjeve. Navedeno uključuje razmatranje procjena vjerojatnosti nastanka nepovoljnih ishoda sudskih postupaka te točnosti izračuna s njima povezanih iznosa potrebnih rezerviranja sukladno MRS 37 - Rezerviranja, nepredviđene obveze i nepredviđena imovina; - Ocjenu prikladnosti objava u bilješkama uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje.

Ostala pitanja

Skrećemo pozornost na Bilješku 34. uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje u kojoj je sukladno točki (b) stavka 8. Članak 21.a važećeg Zakona o računovodstvu navedena mrežna stranica u kojoj će biti objavljeno zasebno nefinancijsko izvješće Grupe u propisanom roku. Naše mišljenje nije modificirano u vezi s tim pitanjem.

Ostale informacije u Godišnjem izvješću i zasebnom nefinancijskom izvješću

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

Naše mišljenje o godišnjim nekonsolidiranim financijskim izvještajima ne obuhvaća ostale informacije.

U vezi s našom revizijom godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja, naša je odgovornost pročitati ostale informacije gore navedene i razmotriti jesu li ostale informacije značajno proturječne godišnjim nekonsolidiranim financijskim izvještajima ili našim saznanjima stečenim tijekom obavljanja revizije 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.

IZVJEŠĆE NEOVISNIH REVIZORA (nastavak)

Izvješće o reviziji godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja (nastavak)

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

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

Vežano za Izvješće posloводства i Izjavu o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja, proveli smo također procedure koje su zahtijevane Zakonom o računovodstvu. Ove procedure uključuju razmatranje:

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

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

- Informacije sadržane u Izvješću posloводства Društva te relevantnim dijelovima Izjave o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja za financijsku godinu za koji su pripremljeni nekonsolidirani financijski izvještaji, usklađene su, u svim značajnim odrednicama, s godišnjim nekonsolidiranim financijskim izvještajima Društva prikazanim na stranicama 9 do 79 na koje smo iskazali mišljenje kao što je iznijeto u odjeljku Mišljenje gore;
- Izvješće posloводства i relevantni dijelovi Izjave o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja, pripremljeni su, u svim značajnim odrednicama, u skladu s člancima 21. i 22. Zakona o računovodstvu;
- Izjava o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja uključuje informacije koje su zahtijevane člankom 22., stavkom 1., točkama 2., 5. i 6. Zakona o računovodstvu.

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

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

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

IZVJEŠĆE NEOVISNIH REVIZORA (nastavak)

Izvješće o reviziji godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja (nastavak)

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

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

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

Revizorove odgovornosti za reviziju godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja

Naši ciljevi su steći razumno uvjerenje o tome jesu li godišnji nekonsolidirani financijski izvještaji kao cjelina bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške i izdati Izvješće neovisnih revizora koje uključuje naše mišljenje. Razumno uvjerenje je viša razina uvjerenja, ali nije garancija da će revizija obavljena u skladu s MRevS-ima uvijek otkriti značajno pogrešno prikazivanje kada ono postoji. Pogrešni prikazi mogu nastati uslijed prijevare ili pogreške i smatraju se značajni ako se razumno može očekivati da, pojedinačno ili u zbroju, utječu na ekonomske odluke korisnika donijete na osnovi tih godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja.

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

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

IZVJEŠĆE NEOVISNIH REVIZORA (nastavak)

Izvešće o reviziji godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja (nastavak)

Revizorove odgovornosti za reviziju godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja (nastavak)

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

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

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

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

Izvešće o drugim zakonskim zahtjevima

Na dan 28. rujna 2020. godine imenovala nas je Glavna skupština Društva temeljem prijedloga Nadzornog odbora Društva za revizore godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja za 2020. godinu.

Na datum ovog Izvešća neovisnih revizora BDO Croatia d.o.o. neprekinuto je angažirana u obavljanju zakonske revizije godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja Društva za 2012. godinu do revizije godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja Društva za 2020. godinu što ukupno iznosi 9 godina, dok je FACT revizija d.o.o. angažirana za zakonsku reviziju godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja Društva za 2019. godinu što predstavlja angažman od dvije godine.

U reviziji godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja Društva za 2020. godinu odredili smo značajnost za financijske izvještaje kao cjelinu u iznosu od 117.500 tisuća kuna što predstavlja približno 1,5% od ostvarenog prihoda od prodaje za 2020. godinu s obzirom na fluktuacije dobiti prije poreza u tekućem i prijašnjim razdobljima.

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

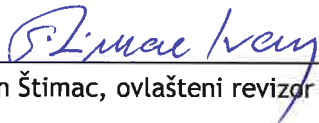
IZVJEŠĆE NEOVISNIH REVIZORA (nastavak)**Izvešće o reviziji godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja (nastavak)****Izvešće o drugim zakonskim zahtjevima (nastavak)**

Tijekom razdoblja između početnog datuma revidiranih godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja Društva za 2020. godinu i datuma ovog Izvešća neovisnog revizora nismo Društvu pružili zabranjene nerevizorske usluge i nismo u poslovnoj godini prije prethodno navedenog razdoblja pružali usluge osmišljavanja i implementacije postupaka internih kontrola ili upravljanja rizicima povezanih s pripremom i/ili kontrolom financijskih informacija ili osmišljavanja i implementacije tehnoloških sustava za financijske informacije, te smo u obavljanju revizije sačuvali neovisnost u odnosu na Društvo.

Angažirani partneri u reviziji godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja Društva za 2020. godinu koja ima za posljedicu ovo Izvešće neovisnih revizora su ovlaštene revizor Ivan Štimac za BDO Croatia d.o.o. i ovlaštene revizor Jeni Krstičević za FACT Revizija d.o.o.

U Zagrebu,

29. travnja 2021. godine

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

Ivan Štimac, ovlaštene revizor



Vedrana Stipić, članica Uprave

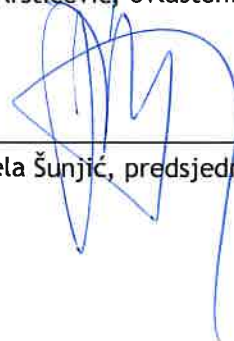
BDO CROATIA
BDO Croatia d.o.o.
za pružanje revizorskih, konzalting
i računovodstvenih usluga
Zagreb, J. F. Kennedy 6/b

U Zagrebu,

29. travnja 2021. godine

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

Jeni Krstičević, ovlaštene revizor



Daniela Šunjić, predsjednica Uprave

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

Nekonsolidirani Izvještaj o dobiti ili gubitku – HEP d.d.
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

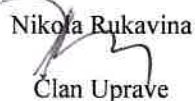
<i>u tisućama kuna</i>	Bilješka	2020. godina	2019. godina
<i>Neprekinuto poslovanje</i>			
Prihodi od prodaje	6	4.103.807	5.233.779
Prihodi od prodaje – povezana Društva	33	3.733.409	3.811.352
Ostali prihodi iz poslovanja	7	356.130	66.981
Ostali prihodi iz poslovanja – povezana društva	33	203.538	203.126
Ukupni poslovni prihodi		8.396.884	9.315.238
Trošak nabave električne energije	8	(2.490.006)	(3.157.663)
Nabava električne energije – povezana društva	33	(3.335.487)	(3.544.565)
Trošak nabave plina – tržišna opskrba	34	(233)	(2.096)
Trošak nabave plina za prodaju na veleprodajnom tržištu	34	(594.525)	(1.152.889)
Troškovi osoblja	9	(109.013)	(104.100)
Trošak amortizacije	13,14,15	(59.750)	(60.004)
Troškovi naknada i usluga - povezana društva	33	(462.658)	(355.529)
Ostali rashodi iz poslovanja	10	(371.562)	(403.198)
Ukupni poslovni rashodi		(7.423.234)	(8.780.044)
Dobit iz poslovanja		973.650	535.194
Financijski prihodi	11,33	1.037.153	1.204.647
Financijski rashodi	11,33	(475.663)	(511.557)
Neto dobit iz financijskih aktivnosti	11	561.490	693.090
Dobit prije oporezivanja		1.535.140	1.228.284
Porez na dobit	12	(134.104)	(120.976)
Dobit tekuće godine		1.401.036	1.107.308

Priložene bilješke sastavni su dio ovih godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja.

Potpisali u ime Društva na dan 29. travnja 2021. 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
 Ulica grada Vukovara 37

Nekonsolidirani Izvještaj o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti – HEP d.d.
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

<i>u tisućama kuna</i>	2020. godina	2019. godina
Dobit tekuće godine	1.401.036	1.107.308
Ostala sveobuhvatna dobit		
Promjene u vrijednosti financijske imovine po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	(17.706)	46.701
<i>Ukupno stavke koje se neće reklasificirati u dobit ili gubitak</i>	<i>(17.706)</i>	<i>46.701</i>
Ostala sveobuhvatna dobit neto	(17.706)	46.701
Ukupna sveobuhvatna dobit tekuće godine	1.383.330	1.154.009

Priložene bilješke sastavni su dio ovih godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja.

Potpisali u ime Društva na dan 29. travnja 2021. 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
Ulica grada Vukovara 37

Nekonsolidirani Izvještaj o financijskom položaju – HEP d.d.
Na dan 31. prosinca 2020.

<i>u tisućama kuna</i>	Bilješka	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
IMOVINA			
Dugotrajna imovina			
Nekretnine, postrojenja i oprema	13	1.123.193	622.296
Ulaganja u nekretnine	16	19.804	19.491
Imovina s pravom korištenja	14	7.980	6.577
Nematerijalna imovina	15	133.636	139.764
Ulaganja u ovisna društva i zajedničke poslove te ulaganja obračunata primjenom metode udjela	17	9.962.011	9.735.948
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	18	232.605	254.195
<i>Financijska imovina mjerena po amortiziranom trošku</i>			
Dani dugotrajni zajmovi	19,33	17.462.165	17.063.550
Ostala dugotrajna potraživanja	20	207	274
Odgođena porezna imovina	12	72.363	91.755
Ukupna dugotrajna imovina		29.013.964	27.933.850
Kratkotrajna imovina			
Zalihe	21	717.899	943.494
<i>Financijska imovina mjerena po amortiziranom trošku</i>			
Potraživanja od kupaca	22	104.619	252.279
Tekuća dospijeca danih dugotrajnih zajmova	19,33	1.380.928	1.310.487
Ostala kratkotrajna potraživanja	23	370.450	346.434
Potraživanja od povezanih društava	33	2.674.325	2.779.582
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz dobit ili gubitak	24	167.055	165.185
Novac i novčani ekvivalenti	25	1.579.060	1.375.389
Ukupna kratkotrajna imovina		6.994.336	7.172.850
UKUPNA IMOVINA		36.008.300	35.106.700

Nekonsolidirani Izvještaj o financijskom položaju – HEP d.d.
Na dan 31. prosinca 2020.

<i>u tisućama kuna</i>	Bilješka	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
KAPITAL I OBVEZE			
Temeljni kapital	26	19.792.159	19.792.159
Revalorizacijske rezerve		72.050	88.365
Zadržana dobit		7.015.351	6.278.355
Ukupni kapital		26.879.560	26.158.879
<i>Financijske obveze mjerene po amortiziranom trošku</i>			
Obveze po izdanim obveznicama	27	3.497.668	3.518.704
Obveze po dugoročnim kreditima	28	483.202	182.210
Ostale dugoročne obveze	29	1.046.686	892.848
Obveze po najmovima	30	7.241	5.717
Rezerviranja	31	227.721	223.593
Odgođena porezna obveza	12	13.175	18.454
Ukupne dugoročne obveze		5.275.693	4.841.526
<i>Financijske obveze mjerene po amortiziranom trošku</i>			
Tekuće dospjeće dugoročnih kredita	28	53.879	36.285
Obveze prema povezanim društvima	33	3.220.359	3.569.685
Obveza za porez na dobit	12	46.521	27.934
Ostale obveze	32	531.199	471.371
Tekuće dospjeće obveza po najmovima	30	1.089	1.020
Ukupne kratkoročne obveze		3.853.047	4.106.295
UKUPNO KAPITAL I OBVEZE		36.008.300	35.106.700

Priložene bilješke sastavni su dio ovih godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja.

Potpisali u ime Društva na dan 29. travnja 2021. 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.o.o.
 Z A G R E B
 Ulica grada Vukovara 37

Nekonsolidirani Izvještaj o promjenama kapitala – HEP d.d.
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

<i>u tisućama kuna</i>	Temeljni kapital	Revalorizacijske rezerve	Zadržana dobit	Ukupno
Stanje 1. siječnja 2019. godine	19.792.159	40.407	5.384.690	25.217.256
Dobit tekuće godine	-	-	1.107.308	1.107.308
Ostala sveobuhvatna dobit	-	47.958	(1.257)	46.701
<i>Ukupno sveobuhvatna dobit</i>	-	47.958	1.106.051	1.154.009
Isplaćena dividenda	-	-	(212.386)	(212.386)
Stanje na dan 31. prosinca 2019.	19.792.159	88.365	6.278.355	26.158.879
Dobit tekuće godine	-	-	1.401.036	1.401.036
Ostala sveobuhvatna dobit	-	(17.706)	-	(17.706)
<i>Ukupno sveobuhvatna dobit</i>	-	(17.706)	1.401.036	1.383.330
Efekti pripajanja	-	-	345	345
Isplaćena dividenda	-	-	(664.385)	(664.385)
Ostale usklade	-	1.391	-	1.391
Stanje na dan 31. prosinca 2020.	19.792.159	72.050	7.015.351	26.879.560

Priložene bilješke sastavni su dio ovih godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja.

Potpisali u ime Društva na dan 29. travnja 2021. godine:

Marko Čosić

Član Uprave

Nikola Rakavina

Član Uprave

Petar Sprčić

Član Uprave

Tomislav Šambić

Član Uprave

Saša Dujmić

Član Uprave

Frane Barbarić

Predsjednik Uprave

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

Nekonsolidirani Izvještaj o novčanim tokovima

Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

<i>u tisućama kuna</i>	2020.godina	2019.godina
POSLOVNE AKTIVNOSTI		
Dobit prije oporezivanja	1.535.140	1.228.284
Prihod od kamata	(123.386)	(115.630)
Rashod od kamata	167.281	174.980
Neto tečajne razlike	27.176	28.854
Amortizacija nekretnina, postrojenja i opreme nematerijalne imovine i imovine s pravom korištenja	59.750	60.004
Povećanje rezerviranja	4.128	2.349
Promjena fer vrijednosti međuvalutnog swap-a i financijske imovine kroz dobit ili gubitak	214.049	(226.744)
Prihodi od dividendi	(804.704)	(828.297)
Vrijednosno usklađenje potraživanja	(325.039)	(341)
Vrijednosno usklađenje i gubitak od prodaje dugotrajne materijalne imovine	2.575	335
Pripajanje društva IE Nekretnine	345	
<i>Novčani tijek iz poslovnih aktivnosti prije promjena u obrtnom kapitalu</i>	<u>702.420</u>	<u>323.794</u>
(Povećanje)/Smanjenje potraživanja od kupaca	(177.379)	50.644
Smanjenje potraživanja od povezanih društava	1.087.435	962.913
Smanjenje/(Povećanje) zaliha	225.595	(304.888)
(Povećanje) ostale kratkotrajne imovine	(24.013)	(220.394)
Povećanje/(Smanjenje) obveza prema dobavljačima	298.124	(269.035)
(Smanjenje)/Povećanje ostalih obveza	(243.067)	5.830
(Smanjenje)/Povećanje obveza prema ovisnim društvima	349.326	497.945
(Smanjenje)/Povećanje ostalih dugoročnih obveza	(62.081)	13.754
Novac iz poslovanja	<u>2.156.360</u>	<u>1.060.563</u>
Plaćeni porez na dobit	(98.124)	(76.952)
Plaćene kamate	(183.632)	(177.611)
NOVAC IZ POSLOVNIH AKTIVNOSTI	<u>1.874.603</u>	<u>806.000</u>
INVESTICIJSKE AKTIVNOSTI		
Primici od kamata	311	10.020
Primici od dividendi od povezanih društava	119.167	44.759
Izdaci za povećanje temeljnog kapitala ovisnog društva	(236.338)	(406.346)
Izdaci za nabavu nekretnina, postrojenja i opreme	(545.905)	(190.944)
Izdaci za nabavu ostale dugotrajne imovine	67	116
Primici od otplate danih zajmova povezanim društvima	-	50.551
Novac stečen pripajanjem	1.654	-
Primici od naplate danih zajmova	272.716	-
Izdaci po danim zajmovima	(860.910)	-
NOVAC IZ INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI	<u>(1.249.238)</u>	<u>(491.844)</u>

Nekonsolidirani Izvještaj o novčanim tokovima (nastavak)

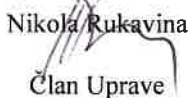
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

<i>u tisućama kuna</i>	2020.godina	2019.godina
FINANCIJSKE AKTIVNOSTI		
Primici od primljenih dugoročnih kredita	352.603	-
Izdaci za otplatu dugoročnih kredita	(36.805)	(112.521)
Izdaci za otplatu glavnice najmova	(1.376)	(1.182)
Izdaci za isplatu dividende	(664.385)	(212.386)
Primici od novčanih fondova	-	14.825
Izdaci za otplatu izdanih obveznica	(76.173)	(64.346)
Primici od prodaje dugotrajne materijalne imovine	4.442	-
NETO NOVAC IZ FINANCIJSKIH AKTIVNOSTI	(421.694)	(375.610)
NETO POVEĆANJE / (SMANJENJE) NOVCA I NOVČANIH EKVIVALENATA	203.671	(61.454)
NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA POČETKU GODINE	1.375.389	1.436.843
NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA KRAJU GODINE	1.579.060	1.375.389

Priložene bilješke sastavni su dio ovih godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja

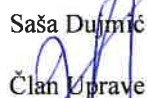
Potpisali u ime Društva na dan 29. travnja 2021. godine:

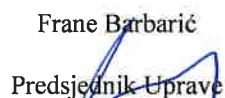

Marko Čosić
Član Uprave


Nikola Rukavina
Član Uprave


Petar Sprčić
Član Uprave


Tomislav Šambić
Član Uprave


Saša Dujmić
Član Uprave


Frane Barbarić
Predsjednik Uprave


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

1. OPĆENITO

Osnutak i razvoj

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

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

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

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

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

Osnovnu unutrašnju organizaciju Društva čine sljedeće organizacijske jedinice:

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

HEP d.d. je na dan 31. prosinca 2020. godine imao 503 zaposlenika (31. prosinca 2019.: 495).

Kvalifikacijska struktura zaposlenih na 31. prosinca 2020.godine bila je kao slijedi: DR 8, MR 43, VSS 291, VŠS 49, SSS 107, NSS 1 i KV 4 .

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

1. OPĆENITO (nastavak)

Glavna skupština

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

Tomislav Ćorić	Član	Član od 15. veljače 2018. godine
----------------	------	----------------------------------

Nadzorni odbor

Članovi Nadzornog odbora u 2020. godini

Goran Granić	Predsjednik	Predsjednik od 18. siječnja 2018. godine
Lukša Lulić	Član	Član od 9. studenoga 2018. godine
Ivo Ivančić	Član	Član od 9. studenoga 2018. godine
Meri Uvodić	Član	Član od 4. prosinca 2018. godine
Jelena Zrinski Berger	Član	Član od 18. siječnja 2018. godine

Članovi Nadzornog odbora u 2019. godini

Goran Granić	Predsjednik	Predsjednik od 18. siječnja 2018. godine
Lukša Lulić	Član	Član od 9. studenoga 2018. godine
Ivo Ivančić	Član	Član od 9. studenoga 2018. godine
Meri Uvodić	Član	Član od 4. prosinca 2018. godine
Jelena Zrinski Berger	Član	Član od 18. siječnja 2018. godine

1. OPĆENITO (nastavak)

Uprava

Uprava u 2020. godini

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

Uprava u 2019. godini

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

Osnova sastavljanja

a) Godišnji nekonsolidirani financijski izvještaji

Financijski izvještaji Društva za 2020. godinu pripremljeni su u skladu s Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja koji su utvrđeni od Europske komisije i objavljeni u službenom listu Europske unije (MSFI).

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

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

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

b) Konsolidirani financijski izvještaji

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

Društvo je također sastavilo konsolidirane financijske izvještaje za Društvo i njegova ovisna društva, koji zajedno sačinjavaju Grupu, na dan 31. prosinca 2020. godine i za godinu koja je tada završila, pripremljene u skladu s Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja koji su utvrđeni od Europske komisije i objavljeni u službenom listu Europske unije. U konsolidiranim financijskim izvještajima, ovisna društva (navedena u bilješci 32) – koja predstavljaju sva društva nad kojima Društvo, neposredno ili posredno, ima više od pola glasačkih prava ili na neki drugi način ima kontrolu nad njihovim poslovanjem, su u potpunosti konsolidirana. Korisnici ovih financijskih izvještaja trebali bi ih čitati zajedno s konsolidiranim financijskim izvještajima HEP Grupe na dan i za godinu koja je završila 31. prosinca 2020. u svrhu dobivanja cjelokupnih informacija o financijskom položaju Grupe, rezultatima njenog poslovanja i promjenama financijskog položaja Grupe u cjelini.

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA

Prva primjena novih izmjena postojećih standarda na snazi za tekuće izvještajno razdoblje

U tekućem izvještajnom razdoblju na snazi su sljedeće izmjene postojećih standarda koje je objavio Odbor za Međunarodne računovodstvene standarde („OMRS”) i usvojila Europska unija:

- **izmjene MRS-a 1 „Prezentiranje financijskih izvještaja“ i MRS-a 8 „Računovodstvene politike, promjene računovodstvenih procjena i pogreške“** – Definicija značajnosti, usvojene u Europskoj uniji 29. studenoga 2019. (na snazi za godišnja razdoblja koja započinju na dan ili nakon 1. siječnja 2020.)
- **izmjene MSFI-ja 3 „Poslovna spajanja”** – Definicija poslovanja, usvojene u Europskoj uniji 21. travnja 2020. (na snazi za poslovna spajanja za koje je datum stjecanja na dan ili nakon početka prvog godišnjeg izvještajnog razdoblja koje započinje na dan ili nakon 1. siječnja 2020. i za stjecanja sredstava do kojih dolazi na dan ili nakon početka tog razdoblja)
- **izmjene MSFI-ja 9 „Financijski instrumenti”, MRS-a 39 „Financijski instrumenti: priznavanje i mjerenje” te MSFI-ja 7 „Financijski instrumenti: objavljivanje”** – Reforma referentnih kamatnih stopa, usvojene u Europskoj uniji 15. siječnja 2020. (na snazi za godišnja razdoblja koja započinju na dan ili nakon 1. siječnja 2020.)
- **izmjene MSFI-ja 16 „Najmovi”** – Olakšice za najmove u kontekstu pandemije bolesti COVID-19 (usvojene u Europskoj uniji 9. listopada 2020., na snazi najkasnije od 1. lipnja 2020. za financijske godine koje započinju na dan ili nakon 1. siječnja 2020.)*
- **izmjene upućivanja na Konceptualni okvir u MSFI-jevima**, usvojene u Europskoj uniji 29. studenoga 2019. (na snazi za godišnja razdoblja koja započinju na dan ili nakon 1. siječnja 2020.).

Usvajanje navedenih izmjena postojećih standarda nije dovelo do značajnih promjena u financijskim izvještajima Društva.

Standardi i izmjene postojećih standarda koje je objavio OMRS i usvojeni su u Europskoj uniji, ali još nisu na snazi

Na datum odobrenja ovih financijskih izvještaja bile su objavljene, ali ne i na snazi, sljedeće izmjene postojećih standarda koje je objavio OMRS i usvojene su u Europskoj uniji:

- **izmjene MSFI-ja 4 „Ugovori o osiguranju“ – Produljenje privremenog izuzeća od primjene MSFI-ja 9**, usvojene u Europskoj uniji 16. prosinca 2020. (datum isteka privremenog izuzeća od primjene MSFI-ja 9 pomaknut je sa 1. siječnja 2021. na godišnja razdoblja koja započinju na dan ili nakon 1. siječnja 2023.)
- **izmjene MSFI-ja 9 „Financijski instrumenti”, MRS-a 39 „Financijski instrumenti: priznavanje i mjerenje”, MSFI-ja 7: „Financijski instrumenti: objavljivanje”, MSFI-ja 4 „Ugovori o osiguranju” i MSFI-ja 16: „Najmovi”** – Reforma referentnih kamatnih stopa – 2. faza, usvojene u Europskoj uniji 13. siječnja 2021. (na snazi za godišnja razdoblja koja započinju na dan ili nakon 1. siječnja 2021.).

Novi standardi i izmjene postojećih standarda koje je objavio OMRS, ali još nisu usvojeni u Europskoj uniji

MSFI-jevi trenutačno usvojeni u Europskoj uniji ne razlikuju se značajno od propisa koje je donio Odbor za Međunarodne računovodstvene standarde (OMRS), izuzev sljedećih novih standarda i izmjena postojećih standarda, o čijem usvajanju Europska unija dana godine još nije donijela odluku (datumi stupanja na snagu navedeni u nastavku odnose se na MSFI-jeve koje je izdao OMRS):

- **MSFI 14 „Regulativom propisane razgraničene stavke”** (na snazi za godišnja razdoblja koja započinju na dan ili nakon 1. siječnja 2016.) – Europska komisija odlučila je postupak preuzimanja ovog prijelaznog standarda odgoditi do objave njegove konačne verzije

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Novi standardi i izmjene postojećih standarda koje je objavio OMRS, ali još nisu usvojeni u Europskoj uniji (nastavak)

- **MSFI 17 „Ugovori o osiguranju”**, uključujući izmjene MSFI-ja 17 (na snazi za godišnja razdoblja koja započinju na dan ili nakon 1. siječnja 2023. godine)
- **izmjene MRS-a 1 „Prezentiranje financijskih izvještaja”** – Klasifikacija kratkoročnih i dugoročnih obveza (na snazi za godišnja razdoblja koja započinju na dan ili nakon 1. siječnja 2023.)
- **izmjene MRS-a 16 „Nekretnine, postrojenja i oprema”** – Prihodi prije namjeravane uporabe (na snazi za godišnja razdoblja koja započinju na dan ili nakon 1. siječnja 2022.)
- **izmjene MRS-a 37 „Rezerviranja, nepredviđene obveze i nepredviđena imovina”** – Štetni ugovori – Troškovi ispunjenja ugovornih obveza (na snazi za godišnja razdoblja koja započinju na dan ili nakon 1. siječnja 2022.)
- **izmjene MSFI-ja 3 „Poslovna spajanja”** – Upućivanja na Konceptualni okvir s izmjenama MSFI-ja 3 (na snazi za godišnja razdoblja koja započinju na dan ili nakon 1. siječnja 2022.)
- **izmjene MSFI-ja 10 „Konsolidirani financijski izvještaji” i MRS-a 28 „Udjeli u pridruženim subjektima i zajedničkim pothvatima”** – Prodaja odnosno ulog imovine između ulagatelja i njegovog pridruženog subjekta ili zajedničkog pothvata te daljnje izmjene (prvotno određeni datum stupanja na snagu odgođen je do dovršetka istraživačkog projekta na temu primjene metode udjela)
- **izmjene raznih standarda zbog „Dorada MSFI-jeva iz ciklusa 2018. – 2020.)”**, proizašle iz projekta godišnje dorade MSFI-jeva (MSFI 1, MSFI 9, MSFI 16 i MRS 41), prvenstveno radi otklanjanja nedosljednosti i pojašnjenja teksta (Izmjene MSFI-ja 1, MSFI-ja 9 i MRS-a 41 na snazi za godišnja razdoblja koja započinju na dan ili nakon 1. siječnja 2022. Izmjena MSFI-ja 16 odnosi se isključivo na ilustrativni primjer, stoga nije naveden datum stupanja na snagu.)

Društvo očekuje da usvajanje navedenih novih standarda i izmjene postojećih standarda neće dovesti do značajnih promjena u financijskim izvještajima Društva u razdoblju prve primjene standarda. Računovodstvo zaštite za portfelj financijske imovine i obveza čija načela Europska unija još uvijek nije usvojila i dalje nije regulirano. Prema procjenama Društva, primjena računovodstva zaštite na portfelj financijske imovine ili obveza u skladu s **MRS-om 39: „Financijski instrumenti: priznavanje i mjerenje”** ne bi dovela do značajnih promjena u financijskim izvještajima ako se primijeni na datum bilance.

Ulaganja u ovisna društva

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

Ulaganja u zajedničke pothvate

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

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

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

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

U klasifikaciji ulaganja u zajedničke poslove, Društvo razmatra:

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

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

Društvo u konsolidiranim financijskim izvještajima svoje ulaganje u NE Krško d.o.o. razvrstava u zajedničko upravljanje i priznaje svoj dio imovine, obveza, prihoda i rashoda u skladu sa svojim ugovornim pravima i obvezama. Kako je opisano u bilješci 17, Društvo u pojedinačnim godišnjim 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.

Troškovi mirovinskih naknada i ostala primanja zaposlenih (nastavak)

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

	2020.	2019.
	godina	godina
Doprinos za mirovinsko osiguranje	20%	20%
Doprinos za zdravstveno osiguranje	16,5%	16,5%

Društvo je dužno obustavljati doprinose iz bruto plaće zaposlenika.

Doprinosi u ime posloprimca i u ime poslodavca obračunavaju se kao trošak razdoblja u kojem su nastali (bilješka 9).

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

Jubilarne nagrade

Društvo isplaćuje svojim radnicima 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.

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Mirovinske naknade i jubilarne nagrade (nastavak)

Otpremnine

Od 1. siječnja 2020. 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 neto 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 2021. godine.

Nematerijalna imovina

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

Nekretnine, postrojenja i oprema

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

	2020. i 2019. godina
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 izvještaju o dobiti ili gubitku razdoblja u kojem su nastali.

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

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Nekretnine, postrojenja i oprema (nastavak)

Troškovi prihvatljivi za kapitalizaciju obuhvaćaju troškove periodičnih, unaprijed planiranih značajnijih rekonstrukcija 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 izvještaju o računu dobiti ili gubitka.

Umanjenje vrijednosti nekretnina, postrojenja i opreme te nematerijalne imovine

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

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

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

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

Ulaganja u nekretnine

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

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

Najmovi

Društvo kao najmoprimac

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

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

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

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Najmovi (nastavak)

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

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

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

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

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

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

	2020. i 2019. godina
Poslovni prostori i zemljišta	2-25 godina
Vozila	2-5 godina

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

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

Društvo kao najmodavac

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

Novac i novčani ekvivalenti

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

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Troškovi posudbe

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

Svi drugi troškovi posudbe priznaju se kao trošak razdoblja u kojem su nastali. Troškovi posudbe u 2020. godini iznosili su 8.869 tisuća kuna (u 2019. godini 6.420 tisuća kuna). Stopa kapitalizacije korištena pri određivanju troškova posudbi prihvatljivih za kapitalizaciju iznosi 3,78 %.

Strane valute

Godišnji 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 funkcionalnu valutu po tečaju važećem na dan transakcije. Na svaki izvještajni datum monetarna aktiva i pasiva izražena u stranoj valuti preračunava se u funkcionalnu valutu po tečaju važećem na kraju godine. Nemonetarne stavke iskazane po fer vrijednosti u stranoj valuti preračunavaju se primjenom tečajeva važećih na dan procjene fer vrijednosti.

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 izvještaju o računu dobiti ili gubitka razdoblja. Tečajne razlike nastale preračunavanjem nemonetarne imovine iskazane po fer vrijednosti iskazuju se u izvještaju o računu dobiti ili gubitka razdoblja kao financijski trošak.

Zalihe

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

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

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

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

Zalihe također uključuju i plin za trgovanje na veleprodajnom tržištu, a iskazane su po nižoj vrijednosti od troška nabave utvrđenog na temelju prosječne ponderirane cijene i neto vrijednosti koja se može realizirati (bilješka 21). Za količine plina koje se direktno isporučuju kupcima za obračun troškova zaliha koristi se metoda specifične identifikacije njihovih individualnih troškova gdje je trošak jednak trošku nabave.

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

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Oporezivanje

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

Tekući porez

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

Odgođeni porez

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

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

Odgođeni porez knjiži se kao trošak ili prihod u izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti, osim ako se ne odnosi na stavke koje se knjiže izravno u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti, u tom slučaju se odgođeni porez također iskazuje u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti ili kada porez proizlazi iz početnog priznavanja kod poslovnog spajanja. Izračun odgođenih poreznih obaveza i imovine održava iznos za koji se očekuje da će na izvještajni datum nastati obveza ili povrat u visini knjigovodstvene vrijednosti imovine i obveza Društva.

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Financijska imovina

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

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

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

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

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Financijska imovina (nastavak)

i) Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit

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

ii) Dani zajmovi i potraživanja po financijskom najmu

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

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

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

iii) Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja

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

iv) Umanjenje

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

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

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

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

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Financijska imovina (nastavak)

v) Prestanak priznavanja financijske imovine

Društvo prestaje priznavati financijsku imovinu kada;

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

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

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

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

Derivativni financijski instrumenti

Društvo koristi derivativne financijske instrumente u svrhu smanjivanja izloženosti valutnom riziku. Nastavno na navedeno, Društvo je zaključilo Ugovor o valutnoj zamjeni (Cross currency swap) kojim je dolarska obveza po obveznicama pretvorena u eursku obvezu, i to za cijelo vrijeme trajanja obveznica, odnosno do krajnjeg dospjeća 23. listopada 2022. godine. Više informacija o derivativnim financijskim instrumentima objavljeno je u bilješci 27. Derivativni financijski instrumenti početno se priznaju po fer vrijednosti na datum zaključenja ugovora. Nakon početnog priznavanja, mjere se po fer vrijednosti s promjenama priznatim u izvještaju o računu dobiti ili gubitka.

Robni ugovori

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

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

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

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

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Financijske obveze

Početno priznavanje i mjerenje

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

Naknadno mjerenje

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

Prestanak priznavanja

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

Rezerviranja

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

Priznavanje prihoda

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

Glede priznavanja ugovora s kupcima Društvo primjenjuje model pet koraka;

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

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

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

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

3. REKLASIFIKACIJA USPOREDNIH RAZDOBLJA

Promjene u usporednim financijskim izvještajima

U usporednim financijskim izvještajima za 2019. godinu određene stavke su reklasificirane kako bi financijske informacije bile u skladu sa financijskim izvještajima za 2020. godinu. Reklasifikacija nije utjecala na izvještaj o dobiti ili gubitku iz prethodnog razdoblja.

Izvještaj o dobiti ili gubitku

Za godinu koja završava 31. prosinca 2019.

<i>U tisućama kuna</i>	Izvještaj 2019.	Reklasifikacija	Prepravljeno
Prihodi od prodaje	5.233.779	-	5.233.779
Prihodi od prodaje – povezana Društva	3.811.352	-	3.811.352
Ostali prihodi iz poslovanja	66.981	-	66.981
Ostali prihodi iz poslovanja – povezana društva	203.126	-	203.126
Ukupni poslovni prihodi	9.315.238	-	9.315.238
Trošak nabave električne energije	(3.157.663)	-	(3.157.663)
Nabava električne energije – povezana društva	(73.240)	(3.471.325)	(3.544.565)
Trošak nabave plina – tržišna opskrba	(2.096)	-	(2.096)
Trošak nabave plina za prodaju na veleprodajnom tržištu	(1.152.889)	-	(1.152.889)
Troškovi osoblja	(104.100)	-	(104.100)
Trošak amortizacije	(60.004)	-	(60.004)
Troškovi naknada i usluga - povezana društva	(3.553.587)	3.198.058	(355.529)
Ostali rashodi iz poslovanja	(676.465)	273.267	(403.198)
Ukupni poslovni rashodi	(8.780.044)	-	(8.780.044)
Dobit iz poslovanja	535.194	-	535.194
Financijski prihodi	1.204.647	-	1.204.647
Financijski rashodi	(511.557)	-	(511.557)
Neto dobit iz financijskih aktivnosti	693.090	-	693.090
Dobit prije oporezivanja	1.228.284	-	1.228.284
Porez na dobit	(120.976)	-	(120.976)
Dobit tekuće godine	1.107.308	-	1.107.308

Stavka *Nabava električne energije – povezana društva* je povećana za 3.471.325 tisuća kuna. U isto vrijeme smanjeni su *Troškovi naknada i usluga - povezana društva* u iznosu od 3.198.058 tisuća kuna te stavka *Ostali rashodi iz poslovanja* u iznosu 273.267 tisuća kuna. Navedeni iznos se sastoji od troškova vezanih uz nabavu električne energije te troškova prodaje emisijskih jedinica CO2 društvima koji su reklasificirani na drugu poziciju unutar poslovnih rashoda. Ove promjene nisu imale utjecaja na iznos ukupnih poslovnih rashoda te su napravljene s ciljem veće transparentnosti u izvještavanju.

4. ZNAČAJNE RAČUNOVODSTVENE PROCJENE

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

Vijek trajanja nekretnina, postrojenja i opreme

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

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

Raspoloživost oporezive dobiti za koji odgođena porezna imovina može biti priznata

Odgođena porezna imovina se priznaje za sve neiskorištene porezne gubitke do mjere u kojoj je moguće da će biti ostvarena dobit koja će omogućiti korištenje s njom povezane porezne pogodnosti. Utvrđivanje odgođene porezne imovine koja se može priznati nalaže primjenu značajnih prosudbi, koje se temelje na utvrđivanju vjerojatnog vremena nastanka i iznosa buduće oporezive dobiti, zajedno s budućom planiranom strategijom poreza. Knjigovodstvena vrijednost odgođene porezne imovine na dan 31. prosinca 2020. godine iznosi 57.870 tisuća kuna, a na dan 31. prosinca 2019. godine 91.755 tisuća kuna (bilješka 12).

Aktuarske procjene korištene za izračun naknada za odlazak u mirovinu

Trošak definiranih primanja je utvrđen koristeći aktuarske procjene. Aktuarske procjene uključuju utvrđivanje pretpostavki o diskontiranim stopama, budućim povećanjima dohotka i smrtnosti ili stopi fluktuacije. Zbog dugoročne prirode tih planova, te procjene su predmet nesigurnosti. (bilješka 31)

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 2020. godine iznose 179.431 tisuća kuna, a na dan 31. prosinca 2019. godine 177.695 tisuću kuna (bilješka 31).

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

-4. ZNAČAJNE RAČUNOVODSTVENE PROCJENE (nastavak)

Procjena vrijednosti udjela

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

5. UTJECAJ POTRESA I PANDEMIJE COVID – 19 NA POSLOVANJE DRUŠTVA

Postojanje novog korona virusa (Covid-19) potvrđeno je početkom 2020. godine i brzo se proširilo na kontinentalnu Kinu, Europu i Sjedinjene Američke Države, uzrokujući globalnu zdravstvenu krizu te poremećaje u poslovanju i gospodarskoj aktivnosti. Globalna zdravstvena kriza utjecala je na gospodarstvo većine zemalja pa tako i na gospodarstvo Republike Hrvatske te su države morale poduzeti niz mjera za ublažavanje njezinih ekonomskih posljedica. Društvo od početka pandemije primjenjuje posebne mjere poslovanja u svrhu sprječavanja širenja bolesti uzrokovane korona virusom, u skladu s odlukama Nacionalnog stožera civilne zaštite, a ujedno s ciljem osiguranja nastavka nesmetanog funkcioniranja svih poslovnih procesa Društva uz istovremenu zaštitu zdravlja radnika i poslovnih partnera. Pandemija je u velikoj mjeri utjecala na usporavanje hrvatskog gospodarstva od sredine ožujka 2020. godine što je HEP d.d. pravovremeno prepoznalo i na što je kroz optimizaciju svog poslovanja adekvatno odgovorio čemu u prilog govore i financijski rezultati 2020. godine. S obzirom da Društvo predstavlja infrastrukturni sustav od strateške važnosti za Republiku Hrvatsku, te je jedan od najvećih gospodarskih subjekata u Hrvatskoj od kojega u velikoj mjeri ovisi poslovanje velikog broja tvrtki na domaćem tržištu, uloženi su maksimalni naponi u osiguravanje nesmetanog poslovanja u svim segmentima poslovanja. Društvo će i u ovoj situaciji pandemije COVID-19 ostati jedan od glavnih pokretača hrvatskog gospodarskog razvoja osobito kroz značajan plan investicija. Zadržavanjem planirane razine investicija te poduzimanjem svih napora za realizaciju plana Društvo će direktno doprinijeti bruto domaćem proizvodu. Time će Društvo ostati jedan od ključnih faktora stabilnosti sustava s ciljem umanjivanja gospodarske krize i potencijalne recesije koja slijedi. Društvo od početka pandemije analizira potrošnju energije te modelira scenarije utjecaja pada ukupne gospodarske aktivnosti na potrošnju i primitke od prodaje energenata iz proizvodnog portfelja. Analize pokazuju da je pad gospodarske aktivnosti tijekom „lockdown“ perioda imao utjecaj na smanjenje ukupne potrošnje te na promjenu strukture potrošnje u smislu smanjenja potrošnje kupaca kategorije poduzetništvo i povećanja potrošnje kod kupaca kategorije kućanstvo. Navedeno smanjenje ukupne potrošnje nije bilo značajno za poslovanje Društva i samim time nije značajno utjecalo na pozicije financijskih izvještaja. Unatoč uvođenju izvanrednih mjera pomoći fizičkim osobama donesenih od strane Vlade Republike Hrvatske koje se između ostalog odnose na zastoj provođenja ovrha na novčanim sredstvima, potraživanja od kupaca su se u najvećem dijelu realizirala u dogovorenim rokovima i donesene mjere dosad nisu imale značajan utjecaj na poslovanje i financijski položaj Društva. Društvo nije koristilo državne potpore omogućene mjerama Vlade RH budući da se prihodi unatoč usporavanju gospodarskih aktivnosti nisu značajno smanjili. S obzirom da je neizvjesno koliko će trajati pandemija i nemoguće predvidjeti koje će sve utjecaje imati, kako na domaćem tako i na stranim tržištima, u ovom trenutku nije moguće u potpunosti procijeniti sve negativne utjecaje na poslovanje Društva. Neovisno o navedenom, trenutna razina zaduženosti i osigurana razina likvidnosti Društva kao i snažna tržišna pozicija u svim djelatnostima pokazuje da je Društvo pripremljeno za suočavanje s izazovima koji se očekuju u narednom razdoblju. Društvo će i dalje aktivno pratiti gospodarsko kretanje i poduzimati sve mjere u cilju zaštite interesa svih dionika uz zadržavanje stabilnog financijskog položaja.

Nadalje, od značajnih događaja ističe se razoran potres iz ožujka 2020. godine koji je pogodio grad Zagreb i okolicu te razoran potres iz prosinca 2020. godine koji je zadesio Sisačko-moslavačku županiju. Razoran potres koji je 22. ožujka 2020. godine pogodio Zagreb, uzrokovao je oštećenja i kvarove na elektroenergetskoj i toplinskoj mreži te u Elektrani-toplani. Iznimnim naporima HEP-ovih djelatnika, opskrba električnom i toplinskom energijom kupaca na području Zagreba normalizirana je u kratkom roku. Potres koji je 29. prosinca 2020. godine pogodio Petrinju i središnju Hrvatsku prouzročio je brojne kvarove i štete na elektroenergetskoj mreži i HEP-ovim objektima za proizvodnju električne i toplinske energije. Sve dežurne službe HEP-a uložile su maksimalne napore da se što prije otklone kvarovi s ciljem što brže potpune normalizacije opskrbe električnom energijom te su u rekordnom mogućem roku osigurale napajanje većeg dijela područja stradalog u potresu. Navedena oštećenja imovine nisu imala značajan utjecaj na pozicije financijskih izvještaja Društva za 2020. godinu s obzirom da se radi o imovini čija ukupna neto knjigovodstvena vrijednost u poslovnim knjigama nije materijalno značajna. Unatoč gospodarskim poremećajima uzrokovanim pandemijom virusa COVID-19 i razornim potresima stabilna financijska pozicija, optimiranje poslovnih procesa i kvalitetno strateško upravljanje omogućili su neutraliziranje negativnih gospodarskih kretanja na poslovanje Društva.

6. PRIHODI OD PRODAJE

Poslovni prihodi Društva ostvaruju se najvećim dijelom u Republici Hrvatskoj.

/i/ PRIHOD OD PRODAJE ELEKTRIČNE ENERGIJE

<i>U tisućama kuna</i>	2020. godina	2019. godina
Prihod od prodaje električne energije kupcima HEP Opskrbe d.o.o.	3.182.948	3.378.137
Prihod od prodaje električne energije u inozemstvo	380.433	809.732
Prihod od prodaje električne energije u zemlji	64.625	71.688
	3.628.006	4.259.557

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

/ii/ PRIHOD OD PRODAJE PLINA NA VELEPRODAJNOM TRŽIŠTU

<i>U tisućama kuna</i>	2020. godina	2019. godina
Prihod od prodaje plina – tržišna opskrba	193	2.366
Prihod od prodaje plina na veleprodajnom tržištu	475.608	971.856
	475.801	974.222
	4.103.807	5.233.779

6. PRIHODI OD PRODAJE (nastavak)

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

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. Također, HERA je javni natječaj za odabir OVT provela u razdoblju od 25. siječnja 2019. do 5. veljače 2019. za razdoblje od 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2021. Na natječaj također nije zaprimljena niti jedna ponuda te je ponovno Odlukom o određivanju OVT za razdoblje od 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020., odredila HEP d.d. za OVT. U listopadu 2019. HERA je donijela odluku o određivanju OVT za razdoblje od 1. travnja 2020. do 31. ožujka 2021. kojom imenuje HEP d.d. za OVT.

Temeljem. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o tržištu plina, Vlada RH je na sjednici održanoj 28. veljače 2017. godine donijela Odluku o cijeni plina po kojoj je opskrbljivač na veleprodajnom tržištu plina dužan prodavati plin opskrbljivačima u javnoj usluzi opskrbe plinom za kupce iz kategorije kućanstvo koja iznosi 0,1809 kn/kWh. Do 31. srpnja 2018. prodajna cijena plina određivala se Odlukama Vlade RH, a od 1. kolovoza 2018. određuje se putem Metodologije utvrđivanja tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom i zajamčenu opskrbu (NN, 34/18). Sukladno Metodologiji, za razdoblje od 1. kolovoza 2018. do 31. ožujka 2019. godine prodajna cijena se također nije mijenjala u odnosu na važeću, koja je iznosila 0,1809 kn/kWh. Sukladno Metodologiji prodajna cijena plina za razdoblje od 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. iznosi 0,1985 kn/kWh. Sukladno odluci Uprave broj 5-14.1/2020 od 13. veljače 2020. godine prodajna cijena plina za razdoblje od 1. travnja 2020. do 31. ožujka 2021. iznosi 0,1825 kn/kWh.

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

Sukladno Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o tržištu plina HEP d.d. je kao opskrbljivaču na veleprodajnom tržištu dodijeljeno 60%, odnosno 61 paketa skladišnog kapaciteta u podzemnom skladištu plina u periodu od 1. travnja 2017. do 31. ožujka 2022. godine. Prema Izmjenama i dopunama Pravila korištenja sustava skladišta plina definiran je načina raspodjele SBU za potrebe javne usluge opskrbe plinom na proporcionalnom principu.

7. OSTALI PRIHODI IZ POSLOVANJA

<i>U tisućama kuna</i>	2020. godina	2019. godina
Otpisana potraživanja po računovodstvenoj politici	1.087	13
Naplaćena neutužena otpisana potraživanja (Petrokemija)	326.000	4.000
Naplaćena potraživanja po predstečajnoj nagodbi	45	198
Naplaćena utužena potraživanja	-	8.584
Naplata utuženih i otpisanih potraživanja	3.605	7.632
Zatezne kamate od kupaca	10.858	12.457
Dobitak od prodaje nekretnina, postrojenja i opreme	368	3.070
Prihodi od ukidanja dugoročnih rezerviranja	166	11.408
Nerealizirani dobitci od fer vred. materijalne imovine	313	6.290
Prihod temeljem uporabe vlastitih proizvoda i usluga	548	469
Ostali poslovni prihodi	13.140	12.860
	356.130	66.981

Ostali poslovni prihodi najvećim dijelom se sastoje od prihoda od imovine financirane iz sredstava EU (3.221 tis.kn.), prihoda od donacija iz EU (1.499 tis.kn.), prihoda od zakupa prostora za telekomunikacijsku opremu (1.644 tis.kn.), otpisa obveza (1.179 tis.kn.), te ostalih prihoda iz poslovanja.

8. TROŠAK NABAVE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Troškovi nabave električne energije iskazani u Izvještaju o računu dobiti ili gubitka za 2020. godinu iznose 2.490.006 tisuće kuna (2019. godine: 3.157.663 tisuća kuna), a odnose se na nabavu električne energije radi opskrbe krajnjih kupaca, pokriće gubitaka električne energije u prijenosnoj i distribucijskoj mreži te prodaju na veleprodajnom tržištu.

Usljed pandemije korona virusa, koja je dovela do zaustavljanja dijela gospodarskih aktivnosti te, posljedično, smanjenja potrošnje električne energije kupaca poduzetništva i nižih nabavnih cijena, u odnosu na prethodnu godinu troškovi nabave električne energije manji su za 667.657 tisuća kuna.

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

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

9. TROŠKOVI OSOBLJA

<i>U tisućama kuna</i>	2020. godina	2019. godina
Neto plaće	63.547	60.445
Troškovi poreza i doprinosa	45.466	43.655
	109.013	104.100

Broj zaposlenih na dan 31. prosinca 2020. iznosio je 503 (31. prosinca 2019.: 495 zaposlenih).

Ukupni doprinosi za mirovinske fondove iznosili su 18.900 tisuće kuna tijekom 2020. (2019.: 18.029 tisuća kuna).

Naknade članovima Uprave i izvršnim direktorima Društva:

<i>U tisućama kuna</i>	2020. godina	2019. godina
Bruto plaće	8.363	8.271
Primici u naravi	800	1.024
Doprinosi	1.833	1.859
	10.996	11.154

Broj članova Uprave na dan 31. prosinca 2020. iznosio je 7 (31. prosinca 2019.: 7), a broj izvršnih direktora Društva iznosio je 15 (31. prosinca 2019.: 15)

Naknade članovima Nadzornog odbora:

<i>U tisućama kuna</i>	2020. godina	2019. godina
Naknade	168	168
Porezi i doprinosi	107	108
	275	276

Broj članova nadzornog odbora na dan 31. prosinca 2020. iznosio je 5 (31. prosinca 2019.: 5).

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

10. OSTALI RASHODI IZ POSLOVANJA

<i>U tisućama kuna</i>	2020. godina	2019. godina
Vrijednosno usklađenje potraživanja od kupaca po računovodstvenim politikama	17	1.139
Vrijednosno usklađenje od kupaca Opskrbe d.o.o.	5.681	8.421
Trošak HEP –a d.d. za dekomisiju NEK d.o.o. (bilješka 17)	107.652	105.618
Troškovi usluga i materijala unutar ovisnih društava	43.375	42.153
Trošak vanjskih usluga i materijala	134.522	126.656
Porezi, doprinosi i naknade	11.602	12.667
Bankovni troškovi, troškovi platnog prometa i naknade po kreditima	9.619	10.406
Primici u naravi	1.435	1.795
Dnevnice i troškovi prijevoza na posao	3.193	4.855
Premije osiguranja	5.205	6.531
Otpisana neutužena potraživanja	1.061	100
Ostala materijalna prava zaposlenih	6.838	5.575
Troškovi materijala	3.864	24.725
Rezerviranja za otpremnine i ostale troškove radnika	2.391	3.521
Rezerviranja za neiskorištene godišnje odmore	-	144
Rezerviranje za sudske sporove	1.846	10.203
Naknada štete temeljem tužbe	1.425	195
Utrošeni energenti za proizvodnju	-	9.964
Ostali poslovni troškovi	35.623	33.495
Kapitalizirani troškovi posudbe	(3.787)	(4.965)
Ukupno ostali rashodi iz poslovanja	371.562	403.198

Naknade troškova zaposlenima uključuju troškove prijevoza na posao tijekom 2020. u iznosu od 2.310 tisuća kuna (2019.: 2.234 tisuće kuna), dnevnice i putne troškove u iznosu od 883 tisuća kuna (2019.: 2.621 tisuća kuna) te ostale istovjetne troškove.

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

Ostali poslovni troškovi se najvećim dijelom sastoje od darovanja u vrijednosti od 2% prihoda 11.753 tisuća kuna (2019.: 14.407 tisuća kuna).

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

11. FINANCIJSKI PRIHODI I RASHODI

<i>U tisućama kuna</i>	2020. godina	2019. godina
Financijski prihodi		
Prihodi od kamata	123.386	115.630
Pozitivne tečajne razlike	99.290	24.156
Dividende od ovisnih i pridruženih društava	804.704	828.297
Prihod od dividende	3.999	4.654
Fer vrijednost međuvalutnog swap-a	-	226.744
Prihodi od terminskog trgovanja	1.432	-
Ostali financijski prihodi	4.342	5.166
	<u>1.037.153</u>	<u>1.204.647</u>
Ukupno financijski prihodi	1.037.153	1.204.647
Financijski rashodi		
Rashod od kamata	(177.445)	(176.435)
Negativne tečajne razlike	(72.114)	(53.010)
Fer vrijednost međuvalutnog swap-a	(215.919)	-
Vrijednosna usklada udjela	-	(270.059)
Ostali financijski rashodi	(15.267)	(13.508)
	<u>5.082</u>	<u>1.455</u>
Kapitalizirani troškovi posudbe	5.082	1.455
Ukupni financijski rashodi	(475.663)	(511.557)
	<u>561.490</u>	<u>693.090</u>
Neto dobit iz financijskih aktivnosti	561.490	693.090

12. 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. Porez na dobit izračunat primjenom zakonske porezne stope na dobit u Republici Hrvatskoj iznosi 18%.

<i>u tisućama kuna</i>	2020. godina	2019. godina
Tekući porez	(116.713)	(79.831)
Odgođeni porez priznat u izvještaju o računu dobiti ili gubitka	(17.391)	(41.145)
	<u>(134.104)</u>	<u>(120.976)</u>
Porez na dobit	(134.104)	(120.976)

Usklađenje odgođene porezne imovine je kako slijedi:

<i>u tisućama kuna</i>	2020. godina	2019. godina
Stanje 1. siječnja	91.755	132.900
Povećanje odgođene porezne imovine	(19.392)	(41.145)
	<u>72.363</u>	<u>91.755</u>
Stanje 31. prosinca	72.363	91.755

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

12. POREZ NA DOBIT (nastavak)

Odgođena porezna imovina nastala je najvećim dijelom prilikom fer vrednovanja derivativnih financijskih instrumenata (SWAP), rezerviranja za otpremnine i jubilarne nagrade, rezerviranja za vrijednosno usklađenje zaliha investicijskog materijala i fer vrednovanja zemljišta.

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

<i>u tisućama kuna</i>	<u>2020. godina</u>	<u>2019. godina</u>
Dobit prije oporezivanja	1.535.140	1.228.284
Porez na dobit utvrđen poreznom stopom koja se primjenjuje u Republici Hrvatskoj (18%)	(276.325)	(221.091)
Učinak neoporezivih prihoda	204.549	192.545
Učinak porezno nepriznatih troškova	(44.937)	(51.285)
Porezni rashod tekuće godine	(116.713)	(79.831)
Efektivna porezna stopa	(7,60)	(6,50)

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

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

Obveza za porez na dobit iznosi 46.521 tisuću kuna (2019.: 27.934 tisuće kuna).

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

<i>u tisućama kuna</i>	Na dan 31. prosinca 2019.	Knjiženo na (teret) / u korist računa dobiti i gubitka	Na dan 31. prosinca 2020.
Rezerviranja za jubilarne nagrade i otpremnine	4.314	430	4.744
Fer vrednovanja JANAF	5.538	-	5.538
Rezerviranje troška energije vjetroelektrana	3.894	-	3.894
Rezerviranje za fer vrijednost swap-a	14.492	38.866	53.358
Rezerviranje za fer vrijednost dionica	206	-	206
Rezerviranje za Petrokemiju	58.680	(58.680)	-
Ostalo	4.631	(8)	4.623
	91.755	(19.392)	72.363

Odgođena porezna obveza odnosi se na 18% fer vrednovanja dionica JANAF-a kroz ostalu sveobuhvatnu dobit, u iznosu od 13.175 tisuća kuna (2019.: 18.454 tisuće kuna).

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

13. NEKRETNINE, POSTROJENJA I OPREMA

<i>u tisućama kuna</i>	Zemljišta i zgrade	Inventar i oprema	Materijalna imovina u pripremi	Predujmovi	Ukupno
NABAVNA VRIJEDNOST					
Na dan 1. siječnja 2019.godine	352.595	417.282	121.886	91.844	983.607
Povećanja	801	24.293	121.697	13.867	160.658
Prijenos na povezana društva	(60.617)	(162.933)	(7.955)	-	(231.505)
Otuđenje (prodaja, rashod, manjak)	(16)	(24.474)	(3.072)	-	(27.562)
Na dan 31. prosinca 2019.godine	292.763	254.168	232.556	105.711	885.198
Povećanja	10.712	23.700	476.305	6.621	517.338
Povećanje donosom iz povezanog društva	107	273	-	-	380
Povećanje pripajanjem društva	25.366	94	-	-	25.460
Prijenos na povezana društva	(3.520)	(207)	(2.063)	-	(5.790)
Otuđenje (prodaja, rashod, manjak)	(3.568)	(3.108)	-	-	(6.676)
Na dan 31. prosinca 2020.godine	321.860	274.920	706.798	112.332	1.415.910
AKUMULIRANA AMORTIZACIJA					
Na dan 1. siječnja 2019.	106.242	195.943	-	-	302.769
Trošak amortizacije za godinu	5.565	23.738	-	-	29.303
Otuđenje (prodaja, rashod, manjak)	-	(24.459)	-	-	(24.459)
Akumulirana amortizacija imovine prenijete u ovisno društvo	(32.530)	(11.597)	-	-	(44.127)
Na dan 31. prosinca 2019.	79.277	183.625	-	-	262.902
Trošak amortizacije za godinu	5.153	18.711	-	-	23.864
Otuđenje (prodaja, rashod, manjak)	(33)	(2.642)	-	-	(2.675)
Akum. amo. imovine prenijete u ovisno društvo	33	195	-	-	228
Akum. amo. pripojenog društva	8.355	43	-	-	8.398
Na dan 31. prosinca 2020.	92.785	199.932	-	-	292.717
KNJIGOVODSTVENI IZNOS					
Na dan 31. prosinca 2019.	213.486	70.543	232.556	105.711	622.296
Na dan 31. prosinca 2020.	229.075	74.988	706.798	112.332	1.123.193

Investicije u tijeku (materijalna imovina u pripremi) na dan 31. prosinca 2020. godine u Društvu iznose 706.798 tisuća kuna. Najznačajnije se odnose na ulaganja u EL-TO Zagreb – zamjena bloka A u iznosu od 444.583 tisuće kuna, ulaganje za HE Kosinj u iznosu 88.817 tisuća kuna, e-mobilnost 33.965, ulaganje u SE Cres 22.556, sustav tehničke zaštite 15.300, informatičku tehnologiju 14.014 tisuća kuna, sustav informatičke sigurnosti 11.712 tisuća kuna. Ulaganja u 2019. godini iznosila su 232.556 tisuće kuna od čega su najznačajniji EL-TO Zagreb – zamjena bloka A, HE Kosinj i projekt EDM/ECM.

Na dan 31. prosinca 2020. godine nekretnine, postrojenja i oprema nisu dani kao kolateral za izdane obveznice i primljene kredite

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

14. IMOVINA S PRAVOM KORIŠTENJA

u tisućama kuna

	Zemljišta i zgrade	Inventar i oprema	Ukupno
NABAVNA VRIJEDNOST			
Na dan 01. siječnja 2019.godine	6.011	-	6.011
Povećanja	49	1.673	1.722
Na dan 31. prosinca 2019. godine	6.060	1.673	7.733
Povećanja	2.499	-	2.499
Na dan 31. prosinca 2020.godine	8.559	1.673	10.232
AKUMULIRANA AMORTIZACIJA			
Na dan 01. siječnja 2019.godine	-	-	-
Na dan 31. prosinca 2019.	905	251	1.156
Trošak amortizacije za godinu	856	335	1.191
Isknjiženje/prestanak najma	(95)	-	(95)
Na dan 31. prosinca 2020.	1.666	586	2.252
KNJIGOVODSTVENI IZNOS			
Na dan 31. prosinca 2019.	5.155	1.422	6.577
Na dan 31. prosinca 2020.	6.893	1.087	7.980

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

15. NEMATERIJALNA IMOVINA

u tisućama kuna

	Softver	Licence	Nematerijalna imovina u pripremi	Ukupno
NABAVNA VRIJEDNOST				
Na dan 1. siječnja 2019. godine	234.645	2.819	24.917	262.381
Povećanja	21.983	3.050	5.253	30.286
Isknjiženje temeljem prijenosa imovine	-	(234)	-	(234)
Preknjiženje	-	1.591	-	1.591
Na dan 31. prosinca 2019. godine	256.628	7.226	30.170	294.024
Povećanja	15.712	9.062	3.832	28.606
Na dan 31. prosinca 2020. godine	272.340	16.288	34.002	322.630
AKUMULIRANA AMORTIZACIJA				
Na dan 1. siječnja 2019. godine	94.232	2.066	-	96.298
Amortizacija tekuće godine	29.079	466	-	29.545
Povećanje temeljem prijenosa imovine	-	497	-	497
Na dan 31. prosinca 2019. godine	151.071	3.189	-	154.260
Amortizacija tekuće godine	33.771	924	-	34.695
Povećanje temeljem prijenosa imovine	39	-	-	39
Na dan 31. prosinca 2020. godine	184.881	4.113	-	188.994
Neto knjigovodstvena vrijednost				
Na dan 31. prosinca 2019. godine	105.557	4.037	30.170	139.764
Na dan 31. prosinca 2020. godine	87.459	12.175	34.002	133.636

Investicije u tijeku (nematerijalna imovina u pripremi) na dan 31. prosinca 2020. godine u Društvu iznose 34.002 tisuća kuna, a odnose se na ulaganja u računalne software i licence.

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

16. ULAGANJE U NEKRETNINE

Na dan 31. prosinca 2020. godine ulaganja u nekretnine obuhvaćaju nekretnine u posjedu radi ostvarivanja zarade od zakupnina i/ili povećanja vrijednosti kapitala i iskazana su po fer vrijednosti. Fer vrijednost obuhvaća procijenjenu tržišnu cijenu na kraju izvještajnog razdoblja. Ulaganja u nekretnine računovodstveno se tretiraju metodom fer vrijednosti

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Ulaganja u nekretnine		
Na dan 31. prosinca 2019. godine	19.491	19.491
Neto promjene fer vrijednosti (bilješka 7.)	313	-
Na dan 31. prosinca 2020. godine	19.804	19.491

Procjenu fer vrijednosti nekretnina obavili su službeni procjenitelji ili interne službe HEP-a d.d. čija procjena se temelji na dostupnim podacima o tržišnoj cijeni nekretnina na prikladnim pozicijama.

Na dan 31. prosinca 2020. nema ulaganja u nekretnine koja su dana kao kolateral.

Na kraju izvještajnog razdoblja nije bilo ugovorenih značajnih kapitalnih izdataka, a da nisu priznati kao obveze.

17. ULAGANJA U OVISNA DRUŠTVA I ZAJEDNIČKE POSLOVE TE ULAGANJA OBRAČUNATA PRIMJENOM METODE UDJELA

Ulaganja u udjele društava iskazana u Izvještaju o financijskom položaju na 31. prosinca 2020. godine sastoje se od ulaganja prikazanih u tabeli

<i>u tisućama kuna</i>	Udio u vlasništvu u %	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Ovisna društva			
HEP - Proizvodnja d.o.o.	100	40	40
Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.	100	4.954.151	4.954.151
HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.	100	1.802.041	1.802.041
HEP - Opskrba d.o.o.	100	20	20
HEP - Toplinarstvo d.o.o.	100	623.000	623.000
HEP - Plin d.o.o.	100	20	20
HEP ESCO d.o.o.	100	18.960	18.960
HEP - Upravljanje imovinom d.o.o.	100	14.297	14.297
HEP - Trgovina d.o.o.	100	40	40
HEP - Telekomunikacije d.o.o.	79,94	333.598	258.798
Plomin Holding d.o.o.	100	16.106	16.106
HEP - Elektra d.o.o.	100	20	20
Energetski park Korlat d.o.o.	100	31.092	31.092
IE-Nekretnine d.d.	100	-	19.661
SUNČANA ELEKTRANA VIS d.o.o.	100	31.362	-
		7.824.747	7.738.246
Ulaganja u zajedničke poslove			
NE Krško /i/	50	1.890.941	1.754.419
LNG Hrvatska d.o.o. /ii/	84,18	243.283	243.283
		2.134.224	1.997.702
Ulaganja obračunata primjenom metode udjela			
Male hidre d.o.o.	49	3.040	-
		3.040	-
Ukupno ovisna društva i zajedničke poslove te ulaganja obračunata primjenom metode udjela		9.962.011	9.735.948

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

17. ULAGANJA U OVISNA DRUŠTVA I ZAJEDNIČKE POSLOVE TE ULAGANJA OBRAČUNATA PRIMJENOM METODE UDJELA (nastavak)

Promjene na ulaganjima prikazane su kako slijedi:

<i>u tisućama kuna</i>	2020.	2019.
Stanje 1. siječnja	9.735.948	9.578.649
Povećanje temeljnog kapitala HOPS d.o.o.	-	19.432
HEP-Toplinarstvo d.o.o.	-	(141.361)
HEP Telekomunikacije d.o.o.	74.800	-
Plomin Holding d.o.o.	-	16.086
HEP - VHS Zaprešić d.o.o.	-	(20)
HEP Upravljanje imovinom d.o.o.	-	(3.698)
Energetski park Korlat d.o.o.	-	31.092
LNG Hrvatska d.o.o.	-	216.107
IE-Nekretnine d.d.	(19.661)	19.661
SUNČANA ELEKTRANA VIS d.o.o.	31.362	-
Male hidre d.o.o.	3.040	-
NE Krško	136.522	-
Stanje 31. prosinca	9.962.011	9.735.948

i/ ULAGANJE U NE KRŠKO

Uplate u Fond za financiranje razgradnje NE Krško

Temeljem Uredbe o iznosu, roku i načinu uplate sredstava za financiranje razgradnje i zbrinjavanje radioaktivnog otpada i iskorištenog nuklearnog goriva NE Krško donesene od strane Vlade Republike Hrvatske 24. prosinca 2008. HEP d.d. je od 2006. pa do kraja 2020. godine uplatio u Fond za financiranje razgradnje NE Krško iznos od 1.800.798 tisuća kuna (107.652 tisuća kuna u 2020.). 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. Dana 14.7.2020. je Međudržavno povjerenstvo usvojilo Treću reviziju Programa razgradnje NE Krško i zbrinjavanja radioaktivnog otpada po kojoj će ubuduće HEP plaćati manji godišnji iznos. Očekuje se da će izmjena podzakonskih akata biti usvojena u prvoj polovici 2021. i time bi se uplata HEP d.d. smanjila sa 14.250 tisuća EUR godišnje (3.562 tisuća EUR kvartalno) na 9.760 tisuća EUR godišnje (2.440 tisuća EUR 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. Dana 2. 10. 2020. godine Agencija Republike Slovenije za okoliš (ARSO) je izdala odluku kojom je odlučila da je za produženje životnog vijeka NEK potrebno izvesti procjenu utjecaja na okoliš i dobiti Okolišnu suglasnost (OS). Postupak dobivanja OS-a, u skladu s Konvencijom o procjeni utjecaja na okoliš u prekograničnom području, obuhvaća i prekogranični postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni postupak dobivanja OS-a vodit će ARSO. NEK je već provela natječaj za izradu Izvješća o utjecaju na okoliš i za podršku u procesu procjene utjecaja na okoliš te dobivanja OS-a. Ugovor je već potpisan s izvođačem, a u potporu su uključene još i dodatne stručne organizacije.

Računovodstveno praćenje zajedničkog ulaganja u NE Krško

Zajedničko ulaganje u NE Krško priznaje se u financijskim izvještajima Društva primjenom metode udjela.

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 godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

**17. ULAGANJA U OVISNA DRUŠTVA I ZAJEDNIČKE POSLOVE TE ULAGANJA OBRAČUNATA
 PRIMJENOM METODE UDJELA
 (nastavak)**

/i/ ULAGANJE U NE KRŠKO (nastavak)

U tablici koja slijedi prikazan je izvadak iz financijskih izvještaja NE Krško u 100% iznosima na dan 31. prosinca 2020. i 31. prosinca 2019. godine.

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Nekretnine, postrojenja i oprema	3.103.524	3.105.654
Kapital i rezerve	3.586.499	3.274.006
Prihod od prodaje	1.512.462	1.291.302
Novčani tok iz poslovnih aktivnosti	498.386	334.916
Dobit/gubitak tekuće godine	-	-

Financijski učinak odstupanja

Izveštaj o računu dobiti ili gubitka za godinu završenu 31. prosinca 2019.

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

Izveštaj o računu dobiti ili gubitka za godinu završenu 31. prosinca 2020.

<i>u tisućama kuna</i>	HEP d.d.	NEK d.o.o.	HEP d.d. + NEK d.o.o.
Ukupni poslovni prihodi	8.396.884	14.324	8.411.208
Ukupni poslovni rashodi	(7.423.234)	(12.749)	(7.435.983)
Dobit/gubitak iz poslovanja	973.650	1.575	975.225
Neto dobit iz financijskih aktivnosti	561.490	(1.575)	559.915
Dobit prije oporezivanja	1.535.140	-	1.535.140
Porez na dobit	(134.104)	-	(134.104)
Dobit tekuće godine	1.401.036	-	1.401.036

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

17. ULAGANJA U OVISNA DRUŠTVA I ZAJEDNIČKE POSLOVE TE ULAGANJA OBRAČUNATA PRIMJENOM METODE UDJELA (nastavak)

/i/ ULAGANJE U NE KRŠKO (nastavak)

Financijski učinak odstupanja (nastavak)

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

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

Izveštaj o financijskom položaju na datum 31. prosinca 2020. godine

<i>u tisućama kuna</i>	HEP d.d.	NEK d.o.o.	HEP d.d. + NEK d.o.o.
IMOVINA			
Dugotrajna imovina			
Nekretnine, postrojenja i oprema	323.866	1.551.709	1.875.575
Financijska imovina	1.890.941	(1.793.196)	97.745
Ostala dugotrajna imovina	26.784.664	-	26.784.664
Ukupna dugotrajna imovina	28.999.471	(241.487)	28.757.984
Kratkotrajna imovina	6.994.336	519.320	7.513.657
UKUPNA IMOVINA	35.993.807	277.833	36.271.641
KAPITAL I OBVEZE			
Ukupni kapital	26.880.511	-	26.880.511
Dugoročne obveze	5.274.742	220.231	5.494.973
Kratkoročne obveze	3.838.554	57.602	3.896.157
UKUPNO KAPITAL I OBVEZE	35.993.807	277.833	36.271.641

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

17. ULAGANJA U OVISNA DRUŠTVA I ZAJEDNIČKE POSLOVE TE ULAGANJA OBRAČUNATA PRIMJENOM METODE UDJELA
(nastavak)

/ii/ ULAGANJE U LNG HRVATSKA

Hrvatska elektroprivreda d.d. (dalje u tekstu: HEP d.d.) i Plinacro d.o.o. zaključili su dana 1. lipnja 2010. godine Društveni ugovor o osnivanju društva LNG HRVATSKA d.o.o. za poslovanje ukapljenim prirodnim plinom kojim je društvo LNG HRVATSKA d.o.o. postalo nositelj projekta LNG terminala na Krku. Na temelju Društvenog ugovora HEP d.d. i Plinacro d.o.o. su postali članovi i suvlasnici društva LNG HRVATSKA d.o.o. i to svaki sa 50%-tnim članskim, upravljačkim i imovinskim pravima. Odlukom Uprave od 21. veljače 2019. HEP je kao suosnivač društva LNG HRVATSKA d.o.o. povećao temeljni kapital u tom društvu za novi poslovni udio u iznosu od 216.107 tisuća kuna tako da isti sada iznosi 84,18%. Sukladno odluci Vlade Republike Hrvatske o proglašenju projekta LNG terminal (izgradnja prihvatnog terminala za ukapljeni prirodni plin na otoku Krku, Općina Omišalj) strateškim investicijskim projektom Republike Hrvatske (NN 78/15) od 16. srpnja 2015. godine, projekt izgradnje LNG terminala je proglašen strateškim investicijskim projektom Republike Hrvatske. Europska komisija je u studenom 2015. godine usvojila popis projekata od zajedničkog interesa (PCI) koji sadrži popis ključnih energetskih infrastrukturnih projekata, među kojima se nalazi i LNG terminal na otoku Krku. LNG Hrvatska je s INEA-om (Izvršnom agencijom za inovacije i mreže, engl. Innovation and Networks Executive Agency) sklopila ugovore za sufinanciranje projektne i dozvolbene dokumentacije i ugovor za sufinanciranje radova.

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

/iii/ ULAGANJE U IE-NEKRETNINE d.d.

Dana 01. lipnja 2020. godine provedena je statusna promjena pripajanja društva IE-Nekretnine d.d. Hrvatskoj elektroprivredi d.d.

Bilanca na datum pripajanja

u tisućama kuna

31. svibnja 2020.

IMOVINA

Dugotrajna imovina	17.017
Kratkotrajna imovina	2.074

UKUPNA IMOVINA

19.091

KAPITAL I OBVEZE

Temeljni kapital	2.455
Rezerve i zadržana dobit	14.610
Dugoročne obveze	2.001
Kratkoročne obveze	25

UKUPNO KAPITAL I OBVEZE

19.091

Efekt pripajanja na kapitalu iznosi 345 tisuća kuna, a odnosi se na dobit Društva IE Nekretnine od datuma stjecanja do datuma pripajanja.

18. FINANCIJSKA IMOVINA PO FER VRIJEDNOSTI KROZ OSTALU SVEOBUHVAATNU DOBIT

u tisućama kuna

2020.

2019.

Početno stanje

254.195

196.710

Fer vrednovanje ulaganja kroz ostalu sveobuhvatnu dobit (Janaf)

(21.592)

58.299

Fer vrednovanje ulaganja kroz ostalu sveobuhvatnu dobit i ostalo

2

(814)

Završno stanje

232.605

254.195

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

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

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Ulaganja u vrijednosnice:		
Jadranski Naftovod d.d.	232.119	253.711
Đuro Đaković Aparati d.d.	5	5
Elektrometal d.d.	40	40
Međimurje beton d.d.	153	153
Konstruktor inženjering d.d.-u stečaju	233	233
Pominvest d.d.	35	35
Helios Faros d.d.	18	18
Vis d.d.	2	-
	232.605	254.195

19. DANI DUGOTRAJNI ZAJMOVI

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Društvima unutar grupe - financijski najam (<i>bilješka 33</i>)	17.479.035	17.686.363
Društvima unutar grupe - zajam /i/	895.197	225.214
Društvima unutar grupe - podzajmovi /ii/	468.861	462.460
	18.843.093	18.374.037
Tekuća dospijeca	(1.380.928)	(1.310.487)
	17.462.165	17.063.550

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

/i/ Zajmovi dani društvima unutar grupe

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
HEP-Toplinarstvo d.o.o.	15.800	31.600
HEP-Plin d.o.o.	91.561	14.036
Plomin Holding d.o.o.	67.848	10.200
LNG Hrvatska d.o.o.	36.218	35.765
Energetski park Korlat d.o.o.	426.890	91.430
Plin VTC d.o.o.	-	7.454
HEP-Telekomunikacije d.o.o.	-	34.729
HEP Opskrba d.o.o.	13.014	-
HOPS d.o.o.	226.335	-
Ornatus d.o.o.	15.844	-
SUNČANA ELEKTRANA VIS d.o.o.	1.687	-
	895.197	225.214
Tekuće dospijeca	(127.494)	(60.260)
	767.703	164.954

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

19. DANI DUGOTRAJNI ZAJMOVI (nastavak)

/i/ Zajmovi dani društvima unutar grupe (nastavak)

Navedeni zajmovi dani su pod sljedećim uvjetima:

<i>Korisnik zajma:</i>	<i>Godina odobrenja</i>	<i>Kamatna stopa</i>	<i>Rok otplate</i>	<i>Odobreni iznos kredita</i>	<i>31. prosinca 2020.</i>	<i>31. prosinca 2019.</i>
				<i>u tisućama kuna</i>	<i>u tisućama kuna</i>	<i>u tisućama kuna</i>
<i>HEP Toplinarstvo d.o.o.</i>	<i>2007.</i>	<i>4% fiksna</i>	<i>15 godina uz poček od 5 godina</i>	<i>158.000</i>	<i>15.800</i>	<i>31.600</i>
<i>LNG Hrvatska d.o.o.</i>	<i>2015.</i>	<i>3% do 29.10.2020. 3,42% od 29.10.2020.</i>	<i>31. prosinca 2022.</i>	<i>63.684</i>	<i>36.218</i>	<i>35.765</i>
<i>HEP-Telekomunikacije d.o.o.</i>	<i>2018.</i>	<i>3%</i>	<i>31. ožujka 2022.</i>	<i>do 74.000</i>	<i>-</i>	<i>34.729</i>
<i>Energetski park Korlat d.o.o.</i>	<i>2019.</i>	<i>3,42%</i>	<i>jednokratno, najkasnije do 30. lipnja 2024.</i>	<i>600.000</i>	<i>426.890</i>	<i>91.430</i>
<i>HEP Plin d.o.o.</i>	<i>2019.</i>	<i>3,42%</i>	<i>5 godina</i>	<i>7.657</i>	<i>6.640</i>	<i>7.454</i>
<i>HEP Plin d.o.o.</i>	<i>2019.</i>	<i>3,42%</i>	<i>3 godine</i>	<i>19.650</i>	<i>8.421</i>	<i>14.036</i>
<i>HEP Plin d.o.o.</i>	<i>2020.</i>	<i>3,42%</i>	<i>5 godina</i>	<i>76.500</i>	<i>76.500</i>	<i>-</i>
<i>Plomin Holding d.o.o.</i>	<i>2019.</i>	<i>3,42%</i>	<i>5 godina</i>	<i>10.200</i>	<i>-</i>	<i>10.200</i>
<i>Plomin Holding d.o.o.</i>	<i>2020.</i>	<i>3,42%</i>	<i>5 godina</i>	<i>66.540</i>	<i>63.748</i>	<i>-</i>
<i>Plomin Holding d.o.o.</i>	<i>2020.</i>	<i>3,42%</i>	<i>5 godina</i>	<i>4.100</i>	<i>4.100</i>	<i>-</i>
<i>HEP Opskrba d.o.o.</i>	<i>2020.</i>	<i>3%</i>	<i>5 godina</i>	<i>13.014</i>	<i>13.014</i>	<i>-</i>
<i>Ornatus d.o.o.</i>	<i>2020.</i>	<i>3,42%</i>	<i>5 godina</i>	<i>22.500</i>	<i>15.844</i>	<i>-</i>
<i>SUNČANA ELEKTRANA VIS d.o.o.</i>	<i>2020.</i>	<i>3,42%</i>	<i>4 godine uz poček od 1 godine</i>	<i>1.947</i>	<i>1.687</i>	<i>-</i>
<i>Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.</i>	<i>2020.</i>	<i>1,7% fiksna</i>	<i>31. prosinca 2023.</i>	<i>141.780</i>	<i>106.335</i>	<i>-</i>
<i>Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.</i>	<i>2020.</i>	<i>1,72% fiksna</i>	<i>30. travnja 2025.</i>	<i>176.865</i>	<i>120.000</i>	<i>-</i>
Ukupno				1.436.437	895.197	225.214

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

19. DANI DUGOTRAJNI ZAJMOVI (nastavak)

/ii/ Potraživanja za podzajmove društvima unutar grupe

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Potraživanja za podzajam HEP ESCO d.o.o. – dugoročni dio	41.388	41.235
Potraživanja za podzajam HOPS d.o.o.	427.473	421.225
	468.861	462.460
Tekuće dospijeće	(2.489)	(2.458)
	466.372	460.002

Potraživanja za zajam prema HEP-ESCO d.o.o. temelji se na ugovorima zaključenima između Društva i financijskih institucija namijenjenih za financiranje projekata energetske učinkovitosti. Društvo je sredstva iz namjenskih kredita dalo u podzajam HEP-ESCO d.o.o. pod istim uvjetima. Obzirom da su iz sredstava izdanja obveznica, između ostalih kredita, prijevremeno vraćeni krediti za financiranje navedenih projekata, potraživanja za podzajmove sada karakteriziraju isti komercijalni uvjeti kao i za izdane obveznice. Na dan 30.06.2020. godine između društava HEP d.d. i HEP-ESCO d.o.o. potpisani su Ugovor o preuzimanju obveza po izdanim obveznicama br. 6/2020 te Ugovor o podzajmu br. 5/2020. Navedenim ugovorima se definiraju međusobna prava i obveze proizašla iz izdanih euroobveznica HEP-a d.d. u iznosu od 550 mil. USD te kredita odobrenog od njemačke razvojne banke KfW obzirom da je dio navedenih obveza, u određenim postocima učešća u tim financijskim aranžmanima, dat u podzajam društvu HEP-ESCO d.o.o. i to pod istim uvjetima financiranja. HEP-ESCO preuzima obvezu vraćanja alociranog dijela glavnice i kamata po tim podzajmovima. Ugovorom o preuzimanju obveza po izdanim obveznicama br. 2/2016 sklopljenim 22. ožujka 2016. godine između Društva i HOPS-a d.o.o., definirana su međusobna prava i obveze koji proizlaze iz izdanih obveznica Društva u iznosu od USD 550.000.000,00. HOPS d.o.o. preuzima obvezu vraćanja alociranog dijela glavnice i kamata po izdanim obveznicama.

20. OSTALA DUGOTRAJNA POTRAŽIVANJA

Stambeni krediti

Potraživanje po stambenim kreditima na dan 31. prosinca 2020. iznosi 207 tisuće kuna (2019.: 274 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 30). Potraživanja su osigurana hipotekama na prodane stanove.

21. ZALIHE

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Zalihe plina za veleprodaju	34.256	400.886
Emisijske jedinice CO2	668.336	528.494
Zalihe energetske uštede u krajnjoj potrošnji	13.070	10.314
Zalihe investicijskog materijala	1.630	3.165
Zalihe ostalog materijala	607	635
	717.899	943.494
Ispravak potraživanja	(6.272)	(6.281)
	717.899	943.494

Niže u bilješci prikazane su promjene vrijednosnog usklađenja zaliha tijekom godina:

<i>u tisućama kuna</i>	2020.	2019.
Stanje 1. siječnja	6.281	6.314
Knjiženo mu korist i na teret računa dobiti ili gubitka tekuće godine	(9)	(33)
Stanje 31. prosinca	6.272	6.281

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

22. POTRAŽIVANJA OD KUPACA

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Potraživanja od kupaca u zemlji	130.343	456.841
Potraživanja od kupaca plina na veleprodajnom tržištu	17.768	220.264
Potraživanja za električnu energiju iz inozemstva	84.414	32.511
	232.525	709.616
Ispravak vrijednosti potraživanja	(127.906)	(457.337)
	104.619	252.279

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Potraživanja od kupaca		
EUR	11.201	4.368
Ostalo	39	6
	11.240	4.374

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

31. prosinca 2019.	Nedospjelo	Do 30 dana	Od 31-60 dana	Od 61-90 dana	Od 91- 180 dana	Od 181- 365 dana	365 i više dana	Ukupno
Bruto knjigovodstvena vrijednost potraživanja od kupaca	239.447	6.620	1.340	826	2.109	3.076	456.198	709.616
Očekivani kreditni gubici	-	-	(20)	(25)	(190)	(923)	(456.179)	(457.337)
31. prosinca 2020.	Nedospjelo	Do 30 dana	Od 31-60 dana	Od 61-90 dana	Od 91- 180 dana	Od 181- 365 dana	365 i više dana	Ukupno
Bruto knjigovodstvena vrijednost potraživanja od kupaca	97.304	5.235	2.141	5	9	28	127.803	232.525
Očekivani kreditni gubici	(19)	(57)	(32)	-	(1)	(8)	(127.789)	(127.906)

Promjene na ispravcima za umanjeње vrijednosti bile su kako slijedi:

<i>u tisućama kuna</i>	2020.	2019.
Stanje 1. siječnja	457.337	461.677
Povećanje ispravka vrijednosti potraživanja	(1.087)	(13)
Smanjenje ispravka vrijednosti potraživanja	17	1.139
Isknjiženja	(1.300)	(1.366)
Otpis nenaplaćenih potraživanja	(1.061)	(100)
Naplaćena reprogramirana potraživanja	(326.000)	(4.000)
Stanje 31. prosinca	127.906	457.337

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

23. OSTALA KRATKOTRAJNA POTRAŽIVANJA

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Predujmovi dobavljačima	261.072	227.204
Dana kratkoročna jamstva	41.157	23.171
Potraživanja za kamate	15	50
Potraživanja za dane depozite	50.457	57.570
Unaprijed plaćeni troškovi	16.130	19.800
Potraživanja od države	104	144
Ostala potraživanja	1.515	630
Potraživanja za poreze i doprinose	-	17.865
	370.450	346.434

Potraživanja za dane depozite odnose se na deponirana sredstva u svrhu poslovanja.

Unaprijed plaćeni troškovi u 2020. godini najviše se odnose na unaprijed plaćena sponzorstva 10.870 tis.kn., zakup kapaciteta 4.693 tis.kn., i ostalo 567 tis.kn. (godišnje pretplate na časopise, godišnja osiguranja troškovi ENC uređaja).

24. FINANCIJSKA IMOVINA PO FER VRIJEDNOSTI KROZ IZVJEŠTAJ O DOBITI ILI GUBITKU

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Udjeli u investicijskim fondovima – valutni	66.012	64.686
Udjeli u investicijskim fondovima – kunski	101.043	100.499
	167.055	165.185

Povećanje vrijednosti udjela rezultat je promjene fer vrijednosti ulaganja u investicijske fondove u 2020. godini te iznosi 1.870 tisuće kuna (2019.: 4.733 tisuće kuna), bilješka 10: Ostali financijski prihodi.

25. NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Žiro računi kunski	926.293	657.897
Kratkotrajno oročena sredstva (dnevna oročenja)	371.852	384.103
Devizni računi	192.784	265.216
Depoziti s rokom dospijeca do 90 dana	87.992	65.985
Izdvojena novčana sredstva	124	2.176
Blagajna kunska	15	12
	1.579.060	1.375.389

HEP d.d. ima otvoren kunski žiro račun u Privrednoj banci d.d., Zagrebačkoj banci d.d., Hrvatskoj poštanskoj banci d.d., Erste&Steiermarkische bank d.d., Raiffeisen bank d.d. i OTP banci d.d.

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

25. NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI (nastavak)

Struktura deviznih računa po valuti:

u tisućama kuna

	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
EUR	186.873	262.957
USD	5.911	2.212
GBP	-	15
Ostale valute	-	32
	192.784	265.216

26. TEMELJNI KAPITAL

U 2020. godini temeljni kapital je izražen u hrvatskim kunama u iznosu od 19.792.159 tisuća kuna (2019. godina u istom iznosu) i sastoji se od 10.995.644 redovnih dionica nominalne vrijednosti od 1.800 kuna.

27. OBVEZE PO IZDANIM OBVEZNICAMA

u tisućama kuna

	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Vrijednost obveznica u inozemstvu iz 2015. godine	3.583.024	3.573.685
Tečajna razlika	45.793	12.140
Vrijednost diskonta	7.144	7.199
	3.645.961	3.593.024
Razgraničenje troškova po obveznicama	(6.365)	(9.838)
Obveznice izdane 2015. godine	3.639.596	3.583.186
Ulaganja u obveznice 1.1.	(64.482)	-
Ulaganja u obveznice tijekom godine	(76.172)	(64.261)
Tečajna razlika	(1.274)	(221)
Ukupno obveze po izdanim obveznicama	3.497.668	3.518.704

Obveznice izdane u inozemstvu u 2015. godini

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

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

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

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

Fer vrijednost obveznica na dan 31. prosinca 2020. iznosi 3.497.668 tisuća kuna.

Društvo je tijekom 2020. godine u više navrata otkupljivalo vlastite obveznice na sekundarnom tržištu u ukupnom iznosu od 77.446 tisuća kuna čime je i ukupna knjigovodstvena vrijednost korporativne obveznice na dan 31. prosinca 2020. godine umanjena za izvršeni otkup.

Fer vrijednost obveznica, umanjena za otkupljeni iznos obveznica nominalne vrijednosti od 21.075 tisuće dolara na dan 31. prosinca 2020. iznosi 575.534 tisuća dolara (u protuvrijednosti 4.337.743 tisuća kuna).

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

27. OBVEZE PO IZDANIM OBVEZNICAMA (nastavak)

Derivativni financijski instrumenti

Valutna zamjena (swap)

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

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

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

Na dan 31. prosinca 2020. godine navedenom metodom izračuna, po obveznicama izdanim u 2015. godini iskazana je fer vrijednost obveza u iznosu od 296.430 tisuća kuna (2019. godine 80.511 tisuća kuna; bilješka 30).

28. OBVEZE PO DUGOROČNIM KREDITIMA

<i>u tisućama kuna</i>	31.prosinca 2020.	31.prosinca 2019.
Kreditni od inozemnih banaka	540.015	221.725
Ukupno dugoročne obveze po kreditima	540.015	221.725
Razgraničenje naknada po kreditima	(2.934)	(3.230)
Ukupno dugoročne obveze po kreditima	537.081	218.495
Tekuća dospijeca	(53.879)	(36.285)
Dugoročni dio HEP	483.202	182.210
Ukupne obveze po dugoročnim kreditima	483.202	182.210

Društvo je ugovaralo kredite sa domaćim i inozemnim bankama sa primjenjivim varijabilnim i fiksnim kamatnim stopama koje su u 2020. godini bile u rasponu 0,44% do 2,48% .

Novi izvori financiranja

Za financiranje plana investicija i redovnog poslovanja u 2020. 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.

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

28. 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 31.12.2020. godine stanje iskorištenih dugoročnih kredita iznosi 38,5 milijuna eura od EBRD-a i 18,52 milijuna eura od EIB-a. Korištenje kredita ugovoreno je do 20. srpnja 2021. godine.

Tijekom 2020. godine bila su dva povlačenja po navedenim kreditima; u travnju u ukupnom iznosu od 37,3 mil. EUR te rujnu u iznosu od 9,5 mil. EUR. U travnju 2020. godine EBRD-ov kredit je korišten u iznosu od 25,2 mil. EUR, a EIB-ov kredit u iznosu od 12,1 mil. EUR. U rujnu 2020. godine EBRD-ov kredit je korišten u iznosu od 6,4 mil. EUR, a EIB-ov kredit u iznosu od 3,1 mil. EUR.

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

	(u tisućama kuna)
2021.	53.879
2022.	71.137
2023.	74.946
2024.	43.868
2025.	43.868
Nakon 2025.	249.383
	<hr/>
	537.081

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 dospijuća ugovorenih kreditnih zaduženja.

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

Na dan 31. prosinca 2020. godine Društvo je zadovoljilo sve ugovorene financijske pokazatelje.

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

U svrhu osiguranja rezervi likvidnosti u narednom srednjoročnom razdoblju, Društvo ima sa domaćim bankama zaključene višenamjenske okvirne ugovore, u ukupnom iznosu do 1 milijardu kuna. Sredstva iz navedenih okvira Društvo može koristiti za kratkoročne kredite, te izdavanje garancija, akreditiva, pisama namjere sukladno potrebama društava HEP Grupe. Tijekom 2020. godine, kratkoročne linije su se koristile isključivo za potrebe izdavanja garancija i pisama namjere, a poslovalo se podjednako sa svim bankama.

Iz prethodno spomenutih srednjoročnih višenamjenskih okvira, tijekom 2020. godine nije bilo potrebe za kratkoročnim kreditima zbog dobre likvidnosti.

Na dan 31.12.2020. godine ukupan iznos raspoloživih sredstava iz kratkoročnih okvira iznosi 884.217 tisuća kuna.

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

29. OSTALE DUGOROČNE OBVEZE

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Dugoročne obveze za imovinu financiranu iz klirinškog duga	739.447	800.982
Derivativne financijske obveze po swap transakcijama (bilješka 27)	296.430	80.511
Dugoročne obveze prema državi	659	694
Ostalo	10.150	10.661
Ostale dugoročne obveze	1.046.686	892.848

Na dan 31. prosinca 2020. godine Društvo ima iskazanu obvezu za klirinški dug u iznosu od 739.447 tisuća kuna (2019.: 800.982 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 659 tisuća kuna (2019: 694 tisuća kuna) odnose se na prodaju stanova zaposlenicima u skladu s državnim programom koji je ukinut 1996. godine. Prema zakonskim propisima, 65% prihoda od prodaje stanova zaposlenicima plaćalo se državi po primitku sredstava. Prema zakonu, Društvo nema obvezu doznačiti sredstva prije nego što ih naplati od zaposlenika.

30. OBVEZE PO NAJMOVIMA

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Dugoročne obveze za najam nekretnina	6.445	4.589
Dugoročne obveze za najam automobila	796	1.128
	7.241	5.717
Tekuće dospijeće dugoročnih obveza po najmovima	1.089	1.020
Obveze po najmovima	8.330	6.737

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

31. REZERVIRANJA

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Rezerviranja za otpremnine i jubilarne nagrade	26.659	24.267
Rezerviranja za sudske sporove	179.431	177.695
Ostala rezerviranja	21.631	21.631
Ukupno rezerviranja	227.721	223.593

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

31. REZERVIRANJA (nastavak)

Rezerviranja za sudske sporove

Društvo rezervira troškove za sudske sporove za koje je procijenjeno da nije vjerojatno rješenje u korist Društva. Ukupan iznos rezerviranja na dan 31. prosinca 2020. godine iznosi 179.431 tisuća kuna (2019.: 177.695 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 350 milijuna kuna, a rezervirana su sredstva u visini očekivanog odljeva u slučaju gubitka spora u iznosu od 165.000 tisuća kuna. Ostali veći sporovi odnose se na Autocesta Rijeka Zagreb d.d., odnosno društvo Hrvatske autoceste d.o.o. kao pravnog slijednika, također su rezervirana sredstva u visini očekivanog odljeva u slučaju gubitka spora u iznosu od 10.203 tisuće kuna.

Promjene na obvezama za dugoročna rezerviranja su kako slijedi:

<i>u tisućama kuna</i>	Otpremnine	Jubilarnе nagrade	Sudski sporovi	Ostala rezerviranja	Ukupno
Na dan 1. siječnja 2019.	19.511	1.235	178.867	21.631	221.244
Dodatna rezerviranja	3.471	50	10.203	-	13.724
Smanjenje rezerviranja temeljem procjene	-	-	(11.375)	-	(11.375)
Na dan 31. prosinca 2019.	22.982	1.285	177.695	21.631	223.593
Dodatna rezerviranja	2.340	52	1.846	-	4.238
Smanjenje rezerviranja temeljem procjene	-	-	(110)	-	(110)
Na dan 31. prosinca 2020.	25.322	1.337	179.431	21.631	227.721

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

<i>u tisućama kuna</i>	Otpremnine	Jubilarnе nagrade	Ukupno
Na dan 1. siječnja 2019.	19.511	1.235	20.746
Troškovi usluga	1.230	109	1.339
Troškovi kamata	130	7	137
Isplaćena primanja	(466)	(204)	(670)
Trošak minulog rada	440	25	465
Aktuarski dobici/gubici	2.137	113	2.250
Na dan 31. prosinca 2019.	22.982	1.285	24.267
Troškovi usluga	1.359	114	1.473
Troškovi kamata	143	7	150
Isplaćena primanja	(1.660)	(127)	(1.787)
Trošak minulog rada	17	4	21
Aktuarski dobici/gubici	2.481	54	2.535
Na dan 31. prosinca 2020.	25.322	1.337	26.659

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

Pri izradi izračuna korištene su sljedeće pretpostavke:

- stopa prestanka radnog odnosa iznosi 5,00 %, a temelji se na statističkim podacima o fluktuaciji zaposlenika u Društvu posljednjih 5 godina.
- Vjerojatnost smrti po starosnoj dobi i spolu izvedena je iz Tablica smrtnosti za Hrvatsku 2010.-2012. godine, koje je objavio Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske. Pretpostavlja se da se zaposlenici Društva ubrajaju u prosječnu populaciju u pogledu smrtnosti i zdravstvenog statusa.
- Pretpostavili smo da će godišnja plaća rasti za 2%.

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

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

32. OSTALE OBVEZE

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Obveze prema dobavljačima /i/	453.686	395.013
Obveze za poreze i doprinose	6.921	-
Obveze za kamate	27.520	33.649
Obveze prema zaposlenima /ii/	9.105	8.102
Ostale obveze /iii/	33.967	34.607
	531.199	471.371
<i>/i/ Obveze prema dobavljačima</i>		
Obveze prema dobavljačima u zemlji	236.396	256.614
Obveze prema dobavljačima u inozemstvu	6.976	2.682
Obveze prema dobavljačima za električnu energiju unutar EU i inozemstva	141.082	118.250
Obveze prema dobavljačima unutar EU	69.232	17.467
	453.686	395.013
<i>/ii/ Obveze prema zaposlenima</i>		
Obveze za neto plaće	5.337	4.749
Obveze za doprinose	2.593	2.525
Ostale obveze	1.175	828
	9.105	8.102
<i>/iii/ Ostale obveze</i>		
Obračunati troškovi neiskorištenih godišnjih odmora	4.665	4.707
Obveze za premije osiguranja	3.749	1.840
Odgođeni prihodi iz donacija EU fondova	12.479	14.161
Ostali obračunati troškovi	388	664
Ostale obveze	12.686	13.235
	33.967	34.607

Ostale obveze najvećim dijelom čine obveze po osnovi sponzorstva u iznosu 6.993 tisuća kuna, obveze za primljena jamstva u iznosu 1.726 tisuća kuna, obveze za naknade i provizije po kreditima u iznosu 1.014 tisuća kuna i naknade za plaćanje računa na pošti ili FINA-i u iznosu 1.069 tisuća kuna.

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

33. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA

Na dan 31. prosinca 2020. godine Društvo je u svom vlasništvu imalo sljedeća ovisna društva:

Ovisno društvo	Zemlja	Udio u vlasništvu (%)	Osnovna djelatnost
HEP-Proizvodnja d.o.o.	Hrvatska	100	Proizvodnja električne energije i topline
Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.	Hrvatska	100	Prijenos električne energije
HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o.	Hrvatska	100	Distribucija električne energije
HEP ELEKTRA d.o.o.	Hrvatska	100	Opskrba električnom energijom
HEP-Opskrba d.o.o.	Hrvatska	100	Opskrba električnom energijom
HEP-Toplinarstvo d.o.o.	Hrvatska	100	Proizvodnja i distribucija toplinske energije
HEP-Plin d.o.o.	Hrvatska	100	Distribucija plina
HEP ESCO d.o.o.	Hrvatska	100	Financiranje projekata energetske učinkovitosti
Plomin Holding d.o.o.	Hrvatska	100	Razvoj infrastrukture okolnog područja Plomina
CS Buško Blato d.o.o.	BiH	100	Održavanje opreme hidroelektrana
HEP Upravljanje imovinom d.o.o.	Hrvatska	100	Usluge odmora i rekreacije
HEP NOC Velika	Hrvatska	100	Usluge smještaja i školovanja
HEP-Trgovina d.o.o.	Hrvatska	100	Trgovina električnom energijom i optimiranje rada elektrana
HEP Energija d.o.o.	Slovenija	100	Trgovanje električnom energijom
HEP Energija d.o.o.	BIH	100	Trgovanje električnom energijom
HEP Energija sh.p.k.	Kosovo	100	Trgovanje električnom energijom
HEP Energija d.o.o.	R Srbija	100	Trgovanje električnom energijom
HEP-Telekomunikacije d.o.o.	Hrvatska	79,94	Poslovi telekomunikacija
HEP-VHS Zaprešić d.o.o.	Hrvatska	100	Projektiranje i izgradnja višenamjenskog hidrotehničkog sustava
Sunčana elektrana Poreč d.o.o.	Hrvatska	100	Proizvodnja električne energije
SUNČANA ELEKTRANA VIS d.o.o.	Hrvatska	100	Proizvodnja električne energije
Ornatus d.o.o.	Hrvatska	100	Proizvodnja električne energije
Energetski park Korlat d.o.o.	Hrvatska	100	Proizvodnja električne energije
Nuklearna elektrana Krško d.o.o.	Slovenija	50	Proizvodnja električne energije
LNG Hrvatska d.o.o.	Hrvatska	84,18	Poslovanje ukapljenim prirodnim plinom
Male hidre d.o.o.	Hrvatska	49	Proizvodnja električne energije

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

Tijekom 2020. godine u Grupi su stečena sljedeća društva: Prvo Plinarsko Društvo – Distribucija plina d.o.o. i Prvo Plinarsko Društvo – Opskrba kućanstava d.o.o. čiji je isključivi vlasnik društvo HEP-Plin d.o.o. od travnja 2020., Ornatus d.o.o. čiji je isključivi vlasnik društvo Plomin Holding d.o.o. od kolovoza 2020. i Sunčana elektrana Vis d.o.o. čiji je isključivi vlasnik društvo HEP d.d. od rujna 2020. godine.

Društvo IE-Nekretnine d.d. je pripojeno društvu HEP d.d. u lipnju 2020. godine. Društva Prvo Plinarsko Društvo – Distribucija plina d.o.o., Prvo Plinarsko Društvo – Opskrba kućanstava d.o.o. i Plin VTC d.o.o. pripojeni su društvu HEP-Plin d.o.o. tijekom srpnja 2020. godine. Društvo Male hidre d.o.o. osnovano je u srpnju 2020. godine kao zajedničko projektno društvo od strane HEP-a d.d. i Končar-obnovljivi izvori d.o.o.

HEP-ov ulog u temeljni kapital novog društva (49%) bio je u stvarima, a ulog Končar-obnovljivi izvori d.o.o. u temeljni kapital novog društva (51%) bio je u novcu.

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

33. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)

Odnosi s povezanim društvima odnose se na ovisna društva te na NE Krško d.o.o. i LNG Hrvatska d.o.o.
 Odnosi s navedenim društvima navedeni su u nastavku:

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

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

<i>u tisućama kuna</i>	2020.	2019.
Poslovni prihodi		
Prihodi od prodaje električne energije HEP Elektri d.o.o.	2.182.526	2.195.006
Prihodi od fakturirane el. energije za pokriće gubitaka na mreži distribucije	564.671	668.232
Prihodi od fakturirane el. energije za pokriće gubitaka na mreži prijenosa	61.943	129.556
Prihodi od prodaje električne energije Društvima HEP grupe	54.377	55.944
Prihodi od električne energije uravnoteženja	21.902	-
Prihodi od prodaje električne energije HEP Energija d.o.o. Ljubljana	263.516	282.770
Prihodi od prodaje električne energije HEP Energija d.o.o. Beograd	8.851	14.914
Prihodi od prodaje električne energije HEP Energija d.o.o. Mostar	8.650	15.884
Prihodi od prodaje električne energije HEP Energija SH.P.K. Kosovo	28.132	14.518
Prihod od prodaje električne energije HEP Proizvodnji d.o.o.	-	6.140
Prihod od prodaje električne energije – povezana društva	3.194.568	3.382.964
Prihod od prodaje plina HEP Plinu – povezano društvo	138.914	141.973
Prihod od prodaje toplinske energije HEP Proizvodnji d.o.o.	-	3.350

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

33. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)

<i>u tisućama kuna</i>	2020.	2019.
Prihod od prodaje društvima – ostalo	-	39
Prihod od usluga za investicije unutar grupe	12.252	6.195
Prihod temeljem usluga i prodaje materijala unutar grupe	1.918	3.342
Prihodi temeljem usluga unutar grupe – restoran	89	222
Prihod od prodaje emisijskih jedinica CO ₂	385.668	273.267
Ostali prihodi od prodaje – povezana društva	399.927	283.065
Prihodi od prodaje – povezana društva	3.733.409	3.811.352
Prihodi od obavljanja administrativnih usluga	175.649	164.799
Prihodi od najma poslovnog prostora	16.137	14.673
Prihodi od prodaje energetske uštede društvima	11.752	23.654
Ostali prihodi iz poslovanja – povezana društva	203.538	203.126
HEP Energija d.o.o. Ljubljana	6.325	7.194
HEP Energija d.o.o. Beograd	7	-
HEP Energija d.o.o. Mostar	1.747	65.555
HEP Energija sh.p.k.	-	491
Nabava električne energije – HEP Proizvodnja d.o.o.	3.014.749	2.934.574
Nabava el. energije iz OIE – HEP Opskrba d.o.o.	285.953	448.207
Električna energija uravnoteženja - HOPS d.o.o.	26.706	88.544
Rashodi za nabavu električne energije – povezana društva	3.335.487	3.544.565
Troškovi prodaje emisijskih jedinica CO ₂	385.668	273.267
Naknada opskrbe električne energije- HEP Opskrba d.o.o.	55.831	60.325
Naknada za usluge trgovanja električnom energijom i plinom -HEP Trgovina d.o.o.	17.139	16.518
Naknada za usluge opskrbe plinom -HEP Trgovina d.o.o	4.020	5.419
Troškovi naknada i usluga – povezana društva	462.658	355.529
Troškovi naknada i usluga-povezana društva	3.798.145	3.900.094

Troškovi od električne energije uravnoteženja u 2020. godini iznose 26.706 tisuće kuna (2019.: 88.544 tisuća kuna), a ostvaruju se temeljem prodaje, odnosno kupnje električne energije uravnoteženja sukladno važećim Pravilima o uravnoteženju elektroenergetskog sustava.

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

33. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)
FINANCIJSKI PRIHODI I RASHODI S POVEZANIM DRUŠTVIMA

<i>U tisućama kuna</i>	2020. godina	2019. godina
Financijski prihodi s povezanim društvima		
Prihodi od kamata po zakupu imovine	80.988	79.144
Prihodi od kamata po zajmovima	29.673	26.067
Pozitivne tečajne razlike	10.828	2.419
Dividende od ovisnih i pridruženih društava	804.704	828.297
Ostali financijski prihodi	879	876
	<hr/>	<hr/>
Ukupno financijski prihodi od povezanih društava	927.072	936.803
	<hr/>	<hr/>
Financijski rashodi s povezanim društvima		
Rashod od kamata – MSFI 16	(226)	(252)
Negativne tečajne razlike	(1)	-
Vrijednosna usklada udjela	-	(270.059)
	<hr/>	<hr/>
Ukupno financijski rashodi s povezanim društvima	(227)	(270.311)
	<hr/>	<hr/>

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

33. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Dugotrajna potraživanja		
Potraživanja za imovinu u dugotrajnom najmu		
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.	8.053.189	8.051.436
HEP Proizvodnja d.o.o.	8.142.283	8.407.017
HEP Toplinarstvo d.o.o.	920.482	868.492
HEP Upravljanje imovinom d.o.o.	150.934	147.263
HEP Plin d.o.o.	183.700	182.950
HEP Noc d.o.o.	11.143	11.450
HEP Opskrba d.o.o.	1.669	1.475
HEP Trgovina d.o.o.	863	781
HEP Escro d.o.o.	2.060	2.566
HEP Elektra d.o.o.	5.105	4.563
VHS Zaprešić d.o.o.	-	19
	17.471.428	17.678.012

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

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Očekivani primici po financijskom najmu		
1. godina	1.250.945	1.247.770
2. godina	1.250.945	1.247.770
3. godina	1.250.945	1.247.770
4. godina	1.250.945	1.247.770
5. godina	1.250.945	1.247.770
Nakon 5 godina	11.216.703	11.439.162
	17.471.428	17.678.012

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

33. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Potraživanja za prodane stanove		
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.	4.290	4.728
HEP Proizvodnja d.o.o.	2.800	2.983
Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.	428	539
HEP Toplinarstvo d.o.o.	89	101
	7.607	8.351
	17.479.035	17.686.363
Tekuće dospijeće najma	(1.250.945)	(1.247.770)
Potraživanja za dugotrajni najam od povezanih društava	16.228.090	16.438.593
<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Potraživanja po dugotrajnim zajmovima od povezanih društava (bilješka 19)		
HEP-Toplinarstvo d.o.o.	15.800	31.600
HEP Plin d.o.o.	91.561	14.036
Plomin Holding d.o.o.	67.848	10.200
Energetski park Korlat d.o.o.	426.890	91.430
LNG Hrvatska d.o.o.	36.218	35.765
HEP-Telekomunikacije d.o.o.	-	34.729
Plin VTC d.o.o.	-	7.454
HEP Opskrba d.o.o.	13.014	-
Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.	226.335	-
Ornatus d.o.o.	15.844	-
SUNČANA ELEKTRANA VIS d.o.o.	1.687	-
	895.197	225.214
	(127.494)	(60.259)
Tekuće dospijeće	767.703	164.955
Potraživanja po dugotrajnim podzajmovima od povezanih društava (bilješka 19)		
Potraživanja za podzajam HEP ESCO d.o.o.	41.388	41.235
Potraživanja za podzajam HOPS d.o.o.	427.473	421.225
	468.861	462.460
Tekuće dospijeće	(2.489)	(2.458)
	466.372	460.002
Ukupno dugotrajna potraživanja	17.462.165	17.063.550

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

33. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Kratkotrajna potraživanja		
Potraživanja od HEP Elektre d.o.o. za prodanu električnu energiju	413.848	395.141
Potraživanja od HEP Operatora distribucijskog sustava d.o.o. za gubitke na mreži distribucije	175.622	167.614
Potraživanja od HEP Opskrbe d.o.o. za prodanu električnu energiju	461.548	489.117
Potraživanja od HEP Proizvodnje d.o.o. za prodanu električnu energiju	-	-
Potraživanje od Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.o.o. za gubitke na mreži prijenosa	4.996	24.467
Potraživanja od HEP Energije d.o.o. Ljubljana	69.406	77.155
Potraživanja od HEP Energija d.o.o. Beograd za prodanu električnu energiju	3.358	3.746
Potraživanja od HEP Energija d.o.o. Mostar za prodanu električnu energiju	3.366	3.563
Potraživanja HEP-a d.d. od HEP- Energije SH.P.K. Kosovo za el.en.	5.997	8.346
Potraživanja za električnu energiju uravnoteženja – HOPS d.o.o.	24.196	-
Ostala potraživanja	11.004	11.242
	1.173.341	1.180.391
Potraživanja za administrativne troškove		
HEP Proizvodnja d.o.o.	-	7.466
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.	29.694	21.605
HEP Toplinarstvo d.o.o.	1.337	1.559
HEP Plin d.o.o.	5.509	3.733
HEP Upravljanje imovinom d.o.o.	365	7.309
HEP Trgovina d.o.o.	436	2.145
HEP Opskrba d.o.o.	3.736	3.202
HEP ESCO d.o.o.	795	255
HEP Telekomunikacije d.o.o.	-	267
HEP Elektra d.o.o.	2.546	3.181
VHS Zaprešić d.o.o.	56	483
Energetski park Korlat d.o.o.	55	587
	44.529	51.792
Kratkotrajna potraživanja temeljem zakupa poslovnog prostora		
HEP Proizvodnja d.o.o.	30.526	56.837
HEP Toplinarstvo d.o.o.	3.101	7.456
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.	18.462	138.375
HEP Plin d.o.o.	14.237	9.232
HEP Upravljanje imovinom d.o.o.	348	6.535
HEP NOC	-	-
HEP Trgovina d.o.o.	-	227
HEP Opskrba d.o.o.	-	244
HEP Escos d.o.o.	105	258
HEP Elektra d.o.o.	-	102
	66.779	219.266
Ostala kratkotrajna potraživanja	319.492	152.806

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

33. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Potraživanja za plaćene investicije i ostala potraživanja		
HEP Proizvodnja d.o.o.	191.632	180.318
Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.	31.531	74.269
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.	323.919	255.567
HEP Toplinarstvo d.o.o.	59.656	89.789
HEP Plin d.o.o.	34.498	25.408
HEP ESCO d.o.o.	11.473	11.829
HEP Noc d.o.o.	1.235	1.310
Trgovina d.o.o.	41	44
HEP Upravljanje imovinom d.o.o.	5.350	3.989
HEP Opskrba d.o.o.	22.528	22.850
HEP Telekomunikacije d.o.o.	-	-
Plomin Holding d.o.o.	-	1.350
Energetski park Korlat d.o.o.	-	908
	681.863	667.631
Potraživanja za prodani investicijski i ostali materijal		
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.	313.473	313.473
HEP Plin d.o.o.	2.680	2.680
	316.153	316.153
Ostala potraživanja		
HEP Plin d.o.o.	22.210	30.939
HOPS d.o.o.	-	32.845
	22.210	63.784
Potraživanja za dane kratkotrajne zajmove		
HEP Energija d.o.o. Beograd	1.357	1.340
HEP Energija sh.p.k. Kosovo	603	1.533
LNG Hrvatska d.o.o.	-	124.886
HEO ESCO d.o.o.	47.998	-
	49.958	127.759
Potraživanja od povezanih društava	2.674.325	2.779.582

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

33. ODNOSI S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Kratkoročne obveze		
HEP Proizvodnja za električnu energiju	820.639	1.384.373
Energetski park Korlat d.o.o. za električnu energiju	5.335	-
SUNČANA ELEKTRANA VIS d.o.o. za električnu energiju	49	-
HEP Opskrba za naknadu nabave iz OIE	30.141	54.873
HEP Opskrba za naknadu opskrbe električnom energijom	166	15.617
HEP Trgovina za naknadu trgovanja	6.151	1.266
HOPS d.o.o. -Obveze za energiju uravnoteženja	2.464	34.628
Obveze za jamstva podrijetla el.en.-HEP Proizvodnja d.o.o.	123	213
HEP Proizvodnja – obveza temeljem ugovora o cesiji	810.952	810.952
Ostalo	15.318	48.737
	1.691.338	2.350.659
Ostale obveze		
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.		
- za uplaćena sredstva za priključke	167.739	172.076
- za novčana sredstva uplaćena u riznicu	9.207	139.896
- za uplate kupaca i plaćene investicije sa podračuna	19.152	79.648
HEP Elektra d.o.o. za novčana sredstva uplaćena u riznicu	782.141	767.274
HEP Proizvodnja d.o.o. -doznačeni predujam dobiti za 2018.g.	550.000	-
Obveze prema ostalim društvima za uplate kupaca i investicije plaćene sa podračuna	782	53.555
	1.529.021	1.212.449
HEP Energija d.o.o. Ljubljana za isporučenu električnu energiju	-	1.254
HEP Eneergija d.o.o. Mostar	-	5.323
	-	6.577
Ukupno kratkoročne obveze	3.220.359	3.569.685

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

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
NE Krško d.o.o.		
Obveze za nabavljenu električnu energiju	61.458	51.158
Troškovi nabavljene električne energije	742.042	596.260

34. NEPREDVIDI DOGAĐAJI I PREUZETE OBVEZE

Sporovi

Društvo je u 2020. 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 2020. 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 1.081.672 tisuće kuna (2019.: 1.061.378 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.

34. NEPREDVIDI DOGAĐAJI I PREUZETE OBVEZE (nastavak)

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 termoelektrana postrojenja nazivne ulazne toplinske snage veće od 50 MW ishodila su Rješenja o okolišnim dozvolama od nadležnog ministarstva za zaštitu okoliša. 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 2019. godinu, a za 2020. godinu uneseni su podaci o verificiranim emisijama CO₂ koje su potvrdili i verifikatori. Europska komisija treba potvrditi unos emisijskih jedinica u Registar EU do 30.4. tekuće godine za prethodnu godinu. HEP-ove termoelektrane – toplane – TE-TO Zagreb, EL-TO Zagreb, TE-TO Osijek i TE-TO Sisak te Pogon Osijek u HEP-Toplinarstvu od ulaska u EU-ETS tj. 1.1.2013. imaju pravo na dodjelu besplatnih emisijskih jedinica stakleničkih plinova. Besplatne emisijske jedinice Europska komisija dodjeljuje HEP-ovim postrojenjima u EU-ETS-u za proizvodnju toplinske energije koju predaju u centralni toplinski sustav (CTS) te energiju koju predaju tzv. „carbon leakage“ postrojenjima tj. postrojenjima za koje postoji rizik da će svoju proizvodnju premjestiti u države koje nisu obveznice EU-ETS-a te dio energije koju predaju u tzv. non-carbon leakage postrojenja tj. postrojenja za koja ne postoji taj rizik. Besplatne emisijske jedinice dodjeljuje Europska komisija na temelju Izvješća o referentnim podacima (tzv. NIMsBL) i na osnovu Plana za metodologiju praćenja, a dodijeljene količine su podložne promjenama ovisno o proizvodnji toplinske energije za prethodnu godinu sukladno izvješćima koje operateri dostavljaju nadležnom ministarstvu do 15. siječnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu. Europska komisija ih dostavlja na HEP-ove račune do kraja veljače tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu. O količinama dodijeljenih besplatnih emisijskih jedinica HEP izvještava u okviru nefinancijskih izvješća <https://www.hep.hr/o-hep-grupi/publikacije/izvjesca-o-odrzivosti/1401> te u rubrici Okoliš – Zaštita zraka i klime <https://www.hep.hr/odrzivost-i-okolis/zastita-zraka-i-klimatske-promjene/emisije-staklenickih-plinova/158>.

Dana 1. siječnja 2021. započelo je četvrto razdoblje EU-ETS-a koje će trajati do 2030. godine.

U 2020. godini završeno je nefinancijsko izvješće o održivosti za 2019. 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. Nefinancijsko izvješće o održivosti od 2020. godine ne objavljuje se kao samostalno izvješće već integrirano s izvješćem o poslovanju i nosi naziv Izvješće o poslovanju i održivosti za 2019. godinu. U cilju smanjenje količine otpada i uštede prirodnih resursa, izvješće nije tiskano, već je objavljeno samo u digitalnom obliku.

Izvješće o statusu izrade nefinancijskog izvješća o održivosti grupe za 2020. godinu

Izrada nefinancijskog izvješća o održivosti grupe za 2020. godinu je u tijeku. Nefinancijsko izvješće će sukladno odredbama važećeg Zakona o računovodstvu biti objavljeno na HEP-ovim mrežnim stranicama u zadanim rokovima. 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>

Nastavit će se praksa objavljivanja objedinjenog izvješća o poslovanju i nefinancijskog izvješća o održivosti započeta 2020. godine.

34. NEPREDVIDI DOGAĐAJI I PREUZETE OBVEZE (nastavak)

Zaštita okoliša (nastavak)

HEP je sudjelovao u projektu „Improved Sustainability Corporate Disclosure Policies“. Projekt je pokrenula Europska klimatska inicijativa (EUKI), a cilj projekta je bio analizirati nefinancijskih izvješća o održivosti, ocjena i davanje smjernica za unaprjeđenje kako bi se poboljšala kvaliteta podataka i transparentnost poslovanja. HEP je dobio preporuke za unaprjeđenje u području upravljanja rizicima, korporativnom upravljanju te postavljanju ciljeva u području smanjenja

emisija u okoliš i utjecaja na biološku raznolikost. Preporuke i smjernice dobivene u navedenoj ocjeni koristit će se u pripremi nefinancijskog izvješća o održivosti za 2020. godinu

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

Okvirni sadržaj izvješća o održivosti za 2019. godinu:

Uvodnik predsjednika Uprave

HEP-ov pristup održivosti, uključuje ciljeve, način na koji se provodi održivost i odgovorno poslovanje, kako su integrirani u poslovne politike, opis rizika održivosti

materijalne teme (opis i procjene utjecaja), okvir održivosti prema ciljevima održivog razvoja Ujedinjenih naroda

Analiza dionika. Uključenje dionika. Objašnjenje granica izvještaja.

Transparentnost poslovanja, uključuje upravljački pristup, načela korporativnog upravljanja, etičko poslovanje, stručnost i odgovornost u radu, transparentnost komunikacije i informacija (sve prema traženim GRI indikatorima).

Odgovornost

u radnoj okolini, podaci koji se odnose na zaposlenike (a propisani su GRI indikatorima), sigurnost i zaštita na radu.

Poglavlje uključuje i reprezentativne priče i studije slučajeva koje opisuju pristup odgovornosti i održivosti.

Tržišni pristup. HEP grupa u tržišnom poslovanju. Opći pristup. Poslovanje i odgovornost, ponašanje 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.

Izvjешtavanje prema okolišnim, socijalnim i upravljačkim kriterijima Enviromental, Social and Governance Criteria („ESG kriteriji“)

- daljnji iskorak u izvrsnosti nefinancijskog izvještavanja predstavlja izvještavanje prema okolišnim, socijalnim i upravljačkim kriterijima tzv. Enviromental, Social and Governance Criteria („ESG kriteriji“) temeljem kojih tvrtke dobivaju ocjenu tzv. ESG rejting („ESG rejting“) i mogu ispregovarati jeftinije zaduživanje na tržištu kapitala (niže kamate) te povećati ugled tvrtke u javnosti
- U suradnji sa Sektorom za financije napravljeno je istraživanje tržišta i pronađene su tvrtke koje mogu raditi ocjenu tvrtki prema ESG kriterijima, pripremljeni su materijali za Upravu, donesena je odluka i u tijeku utvrđivanje načina odabira tvrtki za EDG rejting

34. NEPREDVIDI DOGAĐAJI I PREUZETE OBVEZE (nastavak)

Sustavi upravljanja prema ISO normama

- HEP-Proizvodnja d.o.o. ima uveden i certificiran integrirani sustav upravljanja okolišem, kvalitetom i energijom sukladno međunarodnim normama ISO 14001:2015 i ISO 9001:2015 i ISO 50001:2018 te je, sa svojih 35 sastavnica, među najvećim sustavima upravljanja okolišem, kvalitetom i energijom u Republici Hrvatskoj. Učinkovito upravljanje kvalitetom, okolišem i energijom dio je poslovne strategije HEP-Proizvodnje d.o.o. u proizvodnji električne i toplinske energije te pružanju pomoćnih usluga elektroenergetskom sustavu. Certifikaciju prema normama ISO 14001:2015, ISO 9001:2015 i ISO 50001:2018 je provela i potvrdila certifikacijska kuća TÜV Croatia d.o.o.
- Kao jedna od najvećih proizvodnih tvrtki u Hrvatskoj, te s obzirom na djelatnosti kojima se bavi i broj zaposlenih, HEP-Proizvodnja d.o.o. svjesna svojih utjecaja na okoliš, a s obzirom na uvedene sustave upravljanja okolišem, kvalitetom i energijom donijela je i Politiku upravljanja okolišem, kvalitetom i energijom kojom se opredijelila za postizanje maksimalne pogonske spremnosti i pouzdanosti proizvodnih kapaciteta uz provođenje mjera za očuvanje okoliša te porast udjela proizvodnje električne i toplinske energije na regionalnom tržištu utemeljenu na načelima okolišno prihvatljive proizvodnje, energetske učinkovitosti i održivog poslovanja.
- Hrvatska elektroprivreda d.d. postala je nositelj certifikata integriranog sustava upravljanja kvalitetom, zaštitom okoliša, energijom te zdravljem i sigurnošću na radu prema međunarodnim normama ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018 i ISO 45001:2018. Istovremeno je certificirano i društvo HEP-Upravljanje imovinom d.o.o. u segmentu poslova koji čine nerazdvojivu cjelinu s HEP-om d.d., također prema međunarodnim normama ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018 i ISO 45001:2018. Uz ostale dokumente sustava koje zahtijevaju norme, Uprava HEP-a d.d. donijela je krovni dokument – Politiku kvalitete, zaštite okoliša, upravljanja energijom i zdravljem i sigurnošću na radu društava HEP d.d. i HEP Upravljanje imovinom d.o.o. kojom iskazuje opredijeljenost za održavanje i trajno poboljšavanje integriranog sustava upravljanja.
- Korisnička služba HEP-Opkrbe d.o.o. izuzetnim zalaganjem i visokom razinom pružene usluge prva je u Hrvatskoj dobila certifikat za kvalitetu usluge. Postupak recertifikacije ISO 9001:2015 proveden je 2021. godine po četvrti put (certifikacijska kuća Bureau Veritas), čime i dalje potvrđuje kvalitetu Korisničke službe.
- Zaštita zdravlja i sigurnosti radnika, očuvanje okoliša te učinkovito gospodarenje energijom dio su poslovne strategije HEP-Operatoru distribucijskog sustava d.o.o. (HEP ODS) . Sustav upravljanja okolišem prema međunarodnoj normi ISO 14001 prvi je sustav upravljanja certificiran na razini 21 distribucijskog područja i sjedišta HEP ODS-a još 2013. godine. U 2018. godini uspješno je provedena tranzicija ovog sustava na zahtjeve nove norme ISO 14001:2015. Sustav upravljanja zaštitom zdravlja i sigurnosti radnika na radu uspostavljen je 2015. godine, a u 2017. godini po prvi puta je i uspješno certificiran prema normi OHSAS 18001:2007. U 2019. godini uspješno je provedena tranzicija ovog sustava na zahtjeve norme ISO 45001:2018. Temeljno opredjeljenje HEP-ODS-a u upravljanju energijom je postizanje trajnog poboljšavanja energetske performansi na svim poslovnim objektima, opremi i uređajima, uključujući i smanjenje gubitaka u distribucijskoj mreži kroz implementiran sustav upravljanja energijom prema ISO 50001:2011 što je potvrđeno i certifikatom TÜV Croatia d.o.o.
- U tijeku je uvođenje integriranog sustava upravljanja kvalitetom, zaštitom okoliša i energijom u HEP-Toplinarstvu d.o.o. Uvedeni su sustavi upravljanja kvalitetom prema normi ISO 9001:2015 i okolišem prema ISO 14001:2015, a u tijeku je uvođenje sustava upravljanja energijom prema ISO 50001:2011.

Certificirana zelena energija

U 26 hidroelektrana HEP-a, koje čine više od polovice proizvodnih kapaciteta hrvatskog elektroenergetskog sustava, proizvodi se certificirana zelena energija.

Sve hidroelektrane HEP-a imaju certifikat tvrtke TÜV SÜD o proizvodnji električne energije iz obnovljivih izvora – zelene energije.

34. 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 (OVT). OVT 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 OVT za razdoblje od 1. kolovoza 2018. do 31. ožujka 2021., nakon kojeg se uloga OVT ukida. HERA je provela natječaje za OVT 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 OVT za kraći vremenski period od Zakonom predviđenog, odnosno od 1. kolovoza 2018. do 31. ožujka 2019. godine. Također, HERA je javni natječaj za odabir OVT provela u razdoblju od 25. siječnja 2019. do 5. veljače 2019. za razdoblje od 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2021. Na natječaj također nije zaprimljena niti jedna ponuda te je ponovno Odlukom o određivanju OVT za razdoblje od 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020., odredila HEP d.d. za OVT. U listopadu 2019. HERA je donijela odluku o određivanju OVT za razdoblje od 1. travnja 2020. do 31. ožujka 2021. kojom imenuje HEP d.d. za OVT.

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). Prodajna cijena za razdoblje od 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. iznosila je 0,1985 kn/kWh. Sukladno odluci Uprave broj 5-14.1/2020 od 13. veljače 2020. godine prodajna cijena plina za razdoblje od 1. travnja 2020. do 31. ožujka 2021. iznosi 0,1825 kn/kWh. 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 OVT za potrebe kupaca koji koriste javnu uslugu opskrbe.

U razdoblju od 1. travnja 2014. do 31. ožujka 2015. godine HEP d.d. je kao OVT 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. Prema Izmenama i dopunama Pravila korištenja sustava skladišta plina definiran je načina raspodjele SBU za potrebe javne usluge opskrbe plinom na proporcionalnom principu.

u tisućama kuna

	<u>2020.</u>	<u>2019.</u>
Trošak nabave plina – tržišna opskrba		
Trošak nabave plina –tržišna opskrba	233	2.096
Trošak nabave plina za prodaju na veleprodajnom tržištu	594.525	1.152.889

34. NEPREDVIDI DOGAĐAJI I PREUZETE OBVEZE (nastavak)

Zakon o vodama

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

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

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

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

35. UPRAVLJANJE FINANCIJSKIM RIZICIMA

Upravljanje rizikom kapitala

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

Struktura kapitala Društva se sastoji od duga, koji uključuje kredite i izdane obveznice prikazane u bilješci 27. i 28., novca i novčanih ekvivalenata i kapitala koji se pripisuje vlasnicima, a koji se sastoji od temeljnog kapitala, zakonskih i ostalih pričuva i zadržane dobiti.

Pokazatelj zaduženosti

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

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Dug	4.043.079	3.743.936
Novac i novčani ekvivalenti	(1.579.060)	(1.375.389)
Neto dug	2.464.019	2.368.547
Kapital	26.879.560	26.158.879
Omjer neto duga i kapitala	9%	9%

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

35. UPRAVLJANJE FINANCIJSKIM RIZICIMA (nastavak)

Kategorije financijskih instrumenata

tisućama kuna

	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
Financijska imovina		
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	232.605	254.195
Dani zajmovi	18.843.093	18.374.037
Potraživanja od kupaca i povezanih društava	2.778.944	3.031.861
Novac i novčani ekvivalenti	1.579.060	1.375.389
Ostala dugotrajna i kratkotrajna potraživanja	370.657	346.707
Financijske obveze		
Financijske obveze po fer vrijednosti kroz izvještaj o računu dobiti ili gubitka	296.430	80.511
Obveze po izdanim obveznicama	3.497.668	3.518.704
Obveze po dugoročnim kreditima	537.081	218.495
Obveze prema povezanim društvima	3.220.359	3.569.685
Obveze po najmovima	8.330	6.737
Ostale obveze	1.231.372	1.240.797

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

Ciljevi upravljanja financijskim rizikom

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

Tržišni rizik

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

Upravljanje valutnim rizikom

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

<i>tisućama kuna</i>	Imovina		Obveze	
	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2019.
EUR	161.981	163.102	574.546	556.030
USD	23.379	10.115		120.530

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.

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

35. UPRAVLJANJE FINANCIJSKIM RIZICIMA (nastavak)

<i>tisućama kuna</i>	<u>2020. godina</u>	<u>2019. godina</u>
Efekti promjene tečaja EUR		
Dobit ili gubitak	(310.946)	(292.440)
Efekti promjene tečaja USD		
Dobit ili gubitak	(59.593)	(73.425)

Upravljanje kamatnim rizikom

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

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

- Dobit za godinu koja je završila 31. prosinca 2020. bi se povećala za iznos od 3.514 tisuća kuna (2019: 1.613 tisuća kuna), po osnovu izloženosti kamatnom riziku. Ovo se uglavnom može pripisati izloženosti Grupe kamatnim stopama na zajmovima sa promjenjivim kamatnim stopama; 7,15% zaduženosti Grupe je po promjenjivoj kamatnoj stopi (2019.: 1,29%)
- osjetljivost Grupe na kamatnu stopu se smanjila tijekom tekućeg razdoblja zbog smanjena udjela zajmova ugovorenih po varijabilnoj kamatnoj stopi u ukupnom dugu te zbog niskih referentnih kamatnih stopa na tržištu
- HEP d.d. je tijekom 2020. godine odobravao zajmove članicama HEP grupe zbog čega su i potraživanja po kamatama na zajmove porasla u usporedbi s 2019. godinom

Upravljanje kreditnim rizikom

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

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

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

Knjigovodstvena vrijednost financijske imovine prikazana u financijskim izvještajima, umanjena za gubitke po osnovi umanjena 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 prognoziranje i stvarne novčane tijekom i uspoređuje profile dospjeća financijske imovine i obveza.

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

35. UPRAVLJANJE FINANCIJSKIM RIZICIMA (nastavak)

Tabele za kamatni rizik i rizik likvidnosti

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.

Dospijeca nederivativnih financijskih obveza

<i>tisućama kuna</i>	Prosječna ponderirana kamatna stopa	Do 1 mj.	Od 1 do 3 mj.	Od 3 mj. do 1 g.	Od 1 do 5 god.	Preko 5 godina	Ukupno
31.12.2020. godine							
Financijske obveze po fer vrijednosti kroz izvještaj o računu dobiti ili gubitka		-	-	-	296.430	-	296.430
Obveze po izdanim obveznicama	4,85%	-	-	177.833	3.724.974	-	3.902.807
Obveze po dugoročnim kreditima	1,44%	4.107	-	68.658	257.996	180.276	511.037
Obveze prema povezanim društvima		1.275.830	1.394.529	550.000	-	-	3.220.359
Obveze po najmovima		-	-	1.089	7.241	-	8.330
Ostale obveze		457.264	678	23.264	750.166	-	1.231.372
Ukupno		1.737.201	1.395.207	820.844	5.036.807	180.276	9.170.335
31.12.2019. godine							
Financijske obveze po fer vrijednosti kroz izvještaj o računu dobiti ili gubitka		-	-	-	80.511	-	80.511
Obveze po izdanim obveznicama	4,85%	-	-	172.175	3.893.409	-	4.065.584
Obveze po dugoročnim kreditima	0,93%	701	-	37.590	139.284	52.999	230.574
Obveze prema povezanim društvima		1.926.293	861.531	781.861	-	-	3.569.685
Obveze po najmovima		-	-	1.019	5.718	-	6.737
Ostale obveze		395.740	1.492	31.430	812.135	-	1.240.797
Ukupno		2.322.734	863.023	1.024.075	5.103.231	52.999	9.193.888

Društvo ima pristup izvorima financiranja. Ukupan neiskorišteni iznos na kraju izvještajnog razdoblja je 1.434.235 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.

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

35. UPRAVLJANJE FINANCIJSKIM RIZICIMA (nastavak)

Pokazatelji fer vrijednosti priznati u Izvještaju o financijskom položaju

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

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

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

<i>u tisućama kuna</i>	1. razina	2. razina	3. razina	Ukupno
2019. godina				
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	254.195	-	-	254.195
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz izvještaj o računu dobiti ili gubitka	165.185	-	-	165.185
Derivativne financijske obveze	-	-	80.511	80.511
Ulaganje u nekretnine	-	19.491	-	19.491
2020. godina				
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	232.605	-	-	232.605
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz izvještaj o računu dobiti ili gubitka	167.055	-	-	167.055
Derivativne financijske obveze	-	-	296.430	296.430
Ulaganje u nekretnine	-	19.804	-	19.804

36. OSTALE OBJAVE

Revizori financijskih izvješća HEP grupe pružili su za 2020. godinu ugovorene usluge zakonske revizije u vrijednosti 1.894 tisuća kuna (2019. godine: 1.533 tisuća kuna) te usluge koje se odnose na troškove uvida u financijske informacije međurazdoblja (30. lipnja 2020.), i revizije financijskih izvješća pripremanih za regulatorne potrebe (31. prosinca 2019.) u iznosu od 270 tisuća kuna.

Naknade poreznog savjetovanja iznosile su u 2020. godini 142 tisuće kuna (2019.: 150 tisuće kuna).

Društvo u 2020. godine ima sljedeće financijske obveze koje nisu uključene u bilancu: dane zadužnice u iznosu od 63.261 tisuću kuna (2019. godine: 62.978 tisuća kuna), dane garancije u iznosu od 130.121 tisuću kuna (2019. godine: 141.828 tisuća kuna) i dana jamstva u iznosu od 416.616 tisuća kuna (2019. godine: 439.578).

Bilješke uz godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje – HEP d.d. (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.

37. DOGAĐAJI NAKON DATUMA IZVJEŠTAVANJA

Nakon 31. prosinca 2020. godine nije bilo događaja koji bi značajno utjecali na godišnje financijske izvještaje Društva za 2020. godinu, a koji bi, slijedom toga, trebali biti objavljeni.

38. ODOBRENJE FINACIJSKIH IZVJEŠTAJA

Financijske izvještaje usvojila je Uprava i odobrila njihovo izdavanje dana 29. travnja 2021. godine.

Potpisali u ime Društva na dan 29. travnja 2021. 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
Z A G R E B
Ulica grada Vukovara 37