



**HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d. Zagreb**

Skraćeni konsolidirani financijski izvještaji

za razdoblje završeno

30. lipnja 2017. godine

## Sadržaj

---

	<i>Stranica</i>
Izvešće neovisnog revizora o uvidu u financijske informacije obračunskog razdoblja unutar godine	1-2
Skraćeni konsolidirani račun dobiti i gubitka	3
Skraćeni konsolidirani izvještaj o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti	4
Skraćeni konsolidirani izvještaj o financijskom položaju / Konsolidirana bilanca	5-6
Skraćeni konsolidirani izvještaj o promjenama kapitala	7
Skraćeni konsolidirani izvještaj o novčanim tokovima	8-9
Bilješke uz skraćene konsolidirane financijske izvještaje	10-36

## Izvešće neovisnog revizora o uvidu u financijske informacije obračunskog razdoblja unutar godine

Dioničaru društva Hrvatska elektroprivreda d.d.:

### *Uvod*

Obavili smo uvid u priloženi skraćeni konsolidirani izvještaj o financijskom položaju društva / konsolidiranu bilancu Hrvatska elektroprivreda d.d. (dalje u tekstu: Društvo) i ovisnih društava (dalje u tekstu: Grupa) na 30. lipnja 2017. godine, skraćeni konsolidirani račun dobiti i gubitka, skraćeni konsolidirani izvještaj o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti, skraćeni konsolidirani izvještaj o promjenama kapitala i skraćeni konsolidirani izvještaj o novčanim tokovima Grupe za tada završeno polugodišnje razdoblje, kao i bilješki uz skraćene konsolidirane financijske izvještaje, koji zajedno čine skraćene konsolidirane financijske izvještaje međurazdoblja Grupe.

Uprava Društva je odgovorna za pripremanje i fer prezentaciju tih financijskih informacija međurazdoblja u skladu s Međunarodnim računovodstvenim standardom 34 „Financijsko izvještavanje za razdoblja tijekom godine“.

Naša je odgovornost izraziti zaključak o tim skraćenim financijskim informacijama međurazdoblja temeljen na našem uvidu.

### *Djelokrug uvida*

Uvid smo obavili u skladu s Međunarodnim standardom za angažmane uvida 2410 "Uvid u financijske informacije međurazdoblja kojeg je obavio neovisni revizor subjekta". Uvid u financijske informacije međurazdoblja se sastoji od postavljanja upita, prvenstveno osobama odgovornim za financijsku i računovodstvenu problematiku, te primjenjivanja analitičkih i drugih postupaka uvida. Uvid je značajno manji u djelokrugu od revizije obavljene u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima i posljedično tom nam ne omogućava dobivanje uvjerenja da bismo postali svjesni svih značajnih pitanja koja bi se mogla uočiti u reviziji. U skladu s tim, ne izražavamo revizijsko mišljenje.

### *Zaključak*

Temeljeno na našem uvidu, ništa nam nije skrenulo pozornost što bi uzrokovalo da povjerujemo kako skraćeni konsolidirani financijski izvještaji Grupe na 30. lipnja 2017. godine, u svim značajnim odrednicama, nisu pripremljeni u skladu s Međunarodnim računovodstvenim standardom 34 „Financijsko izvještavanje za razdoblja tijekom godine“.

**Isticanje pitanja**

Kao što je opisano u bilješci 17 uz skraćene konsolidirane financijske izvještaje, Društvo na 30. lipnja 2017. godine ima iskazanu obvezu za klirinški dug u iznosu od 781.748 tisuća kuna (31. prosinca 2016. godine 863.450 tisuća kuna) koja se odnosi na uplatu iz akreditiva, a na temelju Suglasnosti Ministarstva financija o korištenju sredstava na temelju međubankarskog sporazuma. S obzirom da ne postoji drugi dokument koji bi regulirao odnos između Društva i Ministarstva financija, a vezano za navedeni klirinški dug, do dana izdavanja ovog Izvješća neovisnog revizora nije bilo definirano da li je riječ o kreditu ili nekom drugom pravnom odnosu.

Kao što je opisano u bilješci 22 uz skraćene konsolidirane financijske izvještaje, stupanjem na snagu Zakona o vodama, 1. siječnja 2010., upitnim je postao imovinsko-pravni status imovine Društva i Grupe koja se odnosi na akumulacijska jezera i prateće objekte, a koja se koristi za proizvodnju električne energije iz hidroelektrana iz razloga što se iste određuju kao Javno vodno dobro u općoj uporabi u vlasništvu Republike Hrvatske. 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. Društvo je podnijelo prijedlog Ustavnom sudu za pokretanje postupka za ocjenu suglasnosti članka 23. stavak 4. Zakona o vodama s Ustavom i prijedlog da po provedenom postupku poništi navedenu odredbu. Tijekom 2015. godine Ministarstvo poljoprivrede je pokrenulo proceduru dopune i izmjene Zakona o vodama, a Ministarstvo gospodarstva je također mišljenjem uputilo suglasnost na inicijativu Društva za izmjenu i dopunu Zakona o vodama. Tijekom 2016. i 2017. godine Društvo je sa nadležnim ministarstvima i institucijama nastavilo sa aktivnostima po navedenom pitanju.

U Zagrebu, 24. kolovoza 2017. godine

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



Zdenko Balen, član Uprave

**BDO**

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



Vedrana Stipić, ovlaštenu revizor

# Skraćeni konsolidirani račun dobiti i gubitka HEP Grupe

Za polugodišnje razdoblje zaključno s 30. lipnja 2017.

	Bilješka	Za šestomjesečno razdoblje završeno	
		30. lipnja 2017. u tisućama kuna Nerevidirano	30. lipnja 2016. u tisućama kuna Nerevidirano
Prihod od prodaje električne energije	3,5	5.630.672	5.406.437
Prihod od prodaje toplinske energije	3	380.470	382.046
Prihod od prodaje plina na veleprodajnom tržištu	3,4	573.379	647.559
Prihod od prodaje plina kupcima opskrbe plina	3	179.635	186.931
<b>Prihodi od prodaje</b>		<b>6.764.156</b>	<b>6.622.973</b>
Ostali prihodi iz poslovanja	6	1.083.466	551.392
<b>Ukupno poslovni prihodi</b>		<b>7.847.622</b>	<b>7.174.365</b>
Trošak nabave električne energije	5	(1.221.642)	(971.827)
Trošak goriva	5	(1.086.018)	(841.980)
Trošak nabave plina za prodaju na veleprodajnom tržištu	4	(583.802)	(628.785)
Troškovi osoblja		(955.211)	(924.670)
Trošak amortizacije		(956.250)	(884.374)
Ostali rashodi iz poslovanja		(1.193.587)	(1.169.771)
<b>Ukupno poslovni rashodi</b>		<b>(5.996.510)</b>	<b>(5.421.407)</b>
<b>Dobit iz poslovanja</b>		<b>1.851.112</b>	<b>1.752.958</b>
Financijski prihodi	7	218.613	148.290
Financijski rashodi	7	(460.592)	(207.234)
<b>Neto gubitak iz financijskih aktivnosti</b>		<b>(241.979)</b>	<b>(58.944)</b>
<b>Dobit prije oporezivanja</b>		<b>1.609.133</b>	<b>1.694.014</b>
Porez na dobit	8	(254.127)	(348.988)
<b>Dobit tekućeg razdoblja</b>		<b>1.355.006</b>	<b>1.345.026</b>
<b>Pripisivo:</b>			
Vlasniku kapitala matice		1.355.006	1.345.026
Nekontrolirajućem udjelu		-	-
		<b>1.355.006</b>	<b>1.345.026</b>

Priložene bilješke sastavni su dio ovih skraćenih konsolidiranih financijskih izvještaja.

Potpisali u ime Društva na dan 24. kolovoza 2017. godine:

Tomislav Rosandić  
Član Uprave

Zvonko Ercegovac  
Član Uprave

Saša Dujmić  
Član Uprave

Perica Jukić  
Predsjednik Uprave



# Skraćeni konsolidirani izvještaj o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti HEP Grupe

Za polugodišnje razdoblje zaključno s 30. lipnja 2017.

	Za šestomjesečno razdoblje završeno	
	30. lipnja 2017.	30. lipnja 2016.
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
	Nerevidirano	Nerevidirano
<b>Dobit tekućeg razdoblja</b>	<b><u>1.355.006</u></b>	<b><u>1.345.026</u></b>
<b>Ostala sveobuhvatna dobit</b>		
Tečajne razlike od prevođenja inozemnog poslovanja	(33.569)	(28.065)
Neto dobit od financijske imovine raspoložive za prodaju	<u>18.592</u>	<u>6.090</u>
<i>Neto ostala sveobuhvatna dobit koja se prenosi u dobit/gubitak u narednim razdobljima</i>	<u>(14.977)</u>	<u>(21.975)</u>
<b>Ostala sveobuhvatna dobit neto</b>	<b><u>(14.977)</u></b>	<b><u>(21.975)</u></b>
<b>Ukupna sveobuhvatna dobit tekućeg razdoblja , neto</b>	<b><u>1.340.029</u></b>	<b><u>1.323.051</u></b>

Priložene bilješke sastavni su dio ovih skraćenih konsolidiranih financijskih izvještaja.


Potpisali u ime Društva na dan 24. kolovoza 2017. godine:

ka

Tomislav Rosandić  
Član Uprave



Zvonko Ercegovac  
Član Uprave



Saša Dujmić  
Član Uprave



Perica Jukić  
Predsjednik Uprave



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

Skraćeni konsolidirani izvještaj o financijskom položaju/konsolidirana bilanca HEP Grupe  
(nastavak)  
na 30. lipnja 2017.

IMOVINA	Bilješka	30.lipnja	31.prosinca
		2017. u tisućama kuna Nerevidirano	2016. u tisućama kuna Revidirano
<b>Dugotrajna imovina</b>			
Nekretnine, postrojenja i oprema	6	28.067.898	28.093.856
Investicije u tijeku	9	3.128.286	2.677.233
Nematerijalna imovina		136.552	157.586
Ulaganja u nekretnine		234.579	231.491
Predujmovi za nekretnine, postrojenja i opremu		28.228	36.707
Dani dugoročni krediti i depoziti		35.668	28.973
Ulaganja raspoloživa za prodaju i ostala ulaganja		317.674	295.938
Ostala dugotrajna imovina		45.210	46.941
Odgođena porezna imovina		488.917	555.461
<b>Ukupno dugotrajna imovina</b>		<b>32.483.012</b>	<b>32.124.186</b>
<b>Kratkotrajna imovina</b>			
Zalihe	10	1.171.627	1.405.368
Potraživanja od kupaca	11	1.682.614	1.953.592
Ostala kratkotrajna potraživanja	12	962.264	730.917
Novac i novčani ekvivalenti	13	3.213.681	3.018.846
<b>Ukupno kratkotrajna imovina</b>		<b>7.030.186</b>	<b>7.108.723</b>
<b>UKUPNA AKTIVA</b>		<b>39.513.198</b>	<b>39.232.909</b>

Skraćeni konsolidirani izvještaj o financijskom položaju/konsolidirana bilanca HEP Grupe  
(nastavak)

na 30. lipnja 2017.

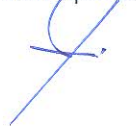
KAPITAL I OBVEZE	Bilješka	30. lipnja	31. prosinca
		2017. u tisućama kuna Nerevidirano	2016. u tisućama kuna Revidirano
Osnivački kapital	14	19.792.159	19.792.159
Revalorizacijske rezerve		158.885	140.293
Zadržana dobit	14	6.078.372	5.551.226
<b>Ukupni kapital</b>		<b>26.029.416</b>	<b>25.483.678</b>
Obveze po izdanim obveznicama	16	3.538.986	3.606.173
Obveze po dugoročnim kreditima	15	446.022	664.764
Dugoročne obveze prema državi		14.541	15.901
Dugoročna rezerviranja		939.882	930.700
Ostale dugoročne obveze	17	4.257.437	4.190.347
Odgođene porezna obveza		29.168	26.007
<b>Ukupne dugoročne obveze</b>		<b>9.226.036</b>	<b>9.433.892</b>
Obveze prema dobavljačima	19	996.729	1.787.338
Tekuća dospjeća izdanih obveznica	16	530.041	586.601
Tekuća dospjeća dugoročnih kredita	15	432.153	411.832
Obveze za poreze i doprinose		39.263	157.750
Obveze s osnove udjela u rezultatu	23	794.291	-
Obveze za kamate		40.680	42.569
Obveze prema zaposlenima	18	148.479	155.269
Ostale kratkoročne obveze		1.276.110	1.173.980
<b>Ukupno kratkotrajne obveze</b>		<b>4.257.746</b>	<b>4.315.339</b>
<b>UKUPNO KAPITAL I OBVEZE</b>		<b>39.513.198</b>	<b>39.232.909</b>

Priložene bilješke sastavni su dio ovih skraćenih konsolidiranih financijskih izvještaja.

Potpisali u ime Društva na dan 24. kolovoza 2017. godine:

*ln*

Tomislav Rosandić  
Član Uprave



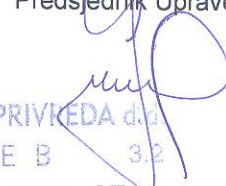
Zvonko Ercegovac  
Član Uprave



Saša Dujmić  
Član Uprave



Perica Jukić  
Predsjednik Uprave



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



# Skraćeni konsolidirani izvještaj o promjenama kapitala HEP Grupe

Za polugodišnje razdoblje zaključno s 30. lipnja 2017.

	Osnivački kapital u tisućama kuna	Revaloriza- cijske rezerve u tisućama kuna	Zadržana dobit u tisućama kuna	Ukupno glavnica u tisućama kuna
<b>Stanje 1.siječnja 2016.</b>	<b>19.792.159</b>	<b>100.836</b>	<b>4.132.208</b>	<b>24.025.203</b>
Dobit tekućeg razdoblja	-	-	1.345.026	1.345.026
Ostala sveobuhvatna dobit	-	6.090	(28.065)	(21.975)
<b>Ukupna sveobuhvatna dobit tekuće godine</b>	<b>-</b>	<b>6.090</b>	<b>1.316.961</b>	<b>1.323.051</b>
<b>Stanje 30. lipnja 2016., nerevidirano</b>	<b>19.792.159</b>	<b>106.926</b>	<b>5.449.169</b>	<b>25.348.254</b>
<b>Stanje 1.siječnja 2017.</b>	<b>19.792.159</b>	<b>140.293</b>	<b>5.551.226</b>	<b>25.483.678</b>
Dobit tekućeg razdoblja	-	-	1.355.006	1.355.006
Ostala sveobuhvatna dobit	-	18.592	(33.569)	(14.977)
<b>Ukupna sveobuhvatna dobit tekuće godine</b>	<b>-</b>	<b>18.592</b>	<b>1.321.437</b>	<b>1.340.029</b>
Odobrena dividenda	-	-	(794.291)	(794.291)
<b>Stanje 30. lipnja 2017., nerevidirano</b>	<b>19.792.159</b>	<b>158.885</b>	<b>6.078.372</b>	<b>26.029.416</b>

Priložene bilješke sastavni su dio ovih skraćenih konsolidiranih financijskih izvještaja.

Potpisali u ime Društva na dan 24. kolovoza 2017. godine:

kn

Tomislav Rosandić  
Član Uprave



Zvonko Ercegovac  
Član Uprave



Saša Dujmić  
Član Uprave



Perica Jukić  
Predsjednik Uprave



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

# Skraćeni konsolidirani izvještaj o novčanim tokovima HEP Grupe

Za polugodišnje razdoblje zaključno s 30. lipnja 2017.

	Za šestomjesečno razdoblje završeno	
	30. lipnja 2017.	30. lipnja 2016.
	u tisućama kuna Nerevidirano	u tisućama kuna Nerevidirano
<b>POSLOVNE AKTIVNOSTI</b>		
Dobit prije oporezivanja	1.609.133	1.694.014
Neto rezultat iz financijskih aktivnosti	241.979	58.944
Fer vrednovanje ulaganja u nekretnine	(3.088)	-
Amortizacija nekretnina, postrojenja, opreme i nematerijalne imovine	956.250	884.374
Vrijednosno usklađenje potraživanja	(9.805)	(14.071)
Vrijednosno usklađenje zaliha	4.416	4.181
Povećanje/(smanjenje) rezerviranja	9.182	(40.891)
Neto knjigovodstvena vrijednost rashodovane imovine	8.241	-
Prihod od ukidanja umanjenja imovine	(508.228)	-
<i>Novčani tok iz poslovnih aktivnosti prije promjena u obrtnom kapitalu</i>	<u>2.308.080</u>	<u>2.586.551</u>
Smanjenje ostale dugotrajne imovine	(33.198)	(62.460)
Smanjenje potraživanja od kupaca	280.783	317.053
Smanjenje/(povećanje) zaliha	229.325	28.863
(Povećanje)/smanjenje ostale kratkotrajne imovine	(275.063)	249.447
(Smanjenje) obveza prema dobavljačima	(790.609)	(808.103)
(Smanjenje) ostalih kratkoročnih obveza	(82.574)	(417.453)
(Smanjenje) ostalih dugoročnih obveza	(90.369)	(116.444)
<b>Novac ostvaren poslovanjem</b>	<u><b>1.546.375</b></u>	<u><b>1.777.454</b></u>
Plaćeni porez na dobit	(164.417)	(74.416)
Plaćene kamate	(117.739)	(143.249)
Naplaćene kamate	17.403	20.021
<b>NETO NOVAC IZ POSLOVNIH AKTIVNOSTI</b>	<u><b>1.281.621</b></u>	<u><b>1.579.810</b></u>
<b>INVESTICIJSKE AKTIVNOSTI</b>		
Izdaci za nabavu nekretnina, postrojenja i opreme	(860.324)	(806.243)
<b>NETO NOVAC IZ INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI</b>	<u><b>(860.324)</b></u>	<u><b>(806.243)</b></u>

# Skraćeni konsolidirani izvještaj o novčanim tokovima HEP Grupe (nastavak)

Za polugodišnje razdoblje zaključno s 30. lipnja 2017.

	Za šestomjesečno razdoblje završeno	
	30. lipnja 2017. u tisućama kuna	30. lipnja 2016. u tisućama kuna
	Nerevidirano	Nerevidirano
<b>FINANCIJSKE AKTIVNOSTI</b>		
Otplata obveznica	(46.690)	(46.690)
Primljeni dugoročni krediti	10.089	90.398
Otplata dugoročnih kredita	(189.862)	(191.572)
<b>NETO NOVAC IZ FINANCIJSKIH AKTIVNOSTI</b>	<b>(226.463)</b>	<b>(147.864)</b>
<b>NETO POVEĆANJE NOVCA I NOVČANIH EKVIVALENATA</b>	<b>194.835</b>	<b>625.703</b>
<b>NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA POČETKU RAZDOBLJA</b>	<b>3.018.846</b>	<b>2.493.166</b>
<b>NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA KRAJU RAZDOBLJA</b>	<b>3.213.681</b>	<b>3.118.869</b>

Priložene bilješke sastavni su dio ovih skraćenih konsolidiranih financijskih izvještaja.

Potpisali u ime Društva na dan 24. kolovoza 2017. godine:

ku

Tomislav Rosandić  
Član Uprave



Zvonko Ercegovac  
Član Uprave



Saša Dujmić  
Član Uprave



Perica Jukić  
Predsjednik Uprave



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

## 1. OSNOVA SASTAVLJANJA

Skraćeni konsolidirani financijski izvještaji sastavljeni su u skladu s Međunarodnim računovodstvenim standardom 34 „Financijsko izvještavanje za razdoblja tijekom godine“. Sastavljanje nerevidiranih skraćenih konsolidiranih financijskih izvještaja za polugodišnje razdoblje zaključno s 30. lipnja 2017. godine zahtijeva od Uprave da daje procjene i pretpostavke koje utječu na iskazane iznose imovine i obveza te objavu nepredviđene imovine i nepredviđenih obveza na datum konsolidiranih financijskih izvještaja, kao i na iskazane prihode i rashode tijekom izvještajnog razdoblja. Procjene se temelje na informacijama koje su bile dostupne na datum sastavljanja konsolidiranih financijskih izvještaja, te se stvarni iznosi mogu razlikovati od procijenjenih. Procjene i pretpostavke iz kojih su procjene izvedene, kontinuirano se revidiraju. Promjene računovodstvenih procjena priznaju se u razdoblju na koje promjena utječe, ako utječe samo na to razdoblje, ili pak u budućim razdobljima ako utječe i na tekuće i na buduća razdoblja.

Godišnji konsolidirani financijski izvještaji Hrvatske elektroprivrede d.d. i njenih ovisnih društava (pod zajedničkim nazivom "HEP Grupa") sastavljeni su sukladno Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja (skraćeno: MSFI), a koji su prihvaćeni u Europskoj uniji. Skraćeni konsolidirani financijski izvještaji polugodišnjeg razdoblja sastavljeni su sukladno Međunarodnom računovodstvenom standardu 34 „Financijsko izvještavanje za razdoblja tijekom godine“ (skraćeno: MRS 34). Skraćeni konsolidirani financijski izvještaji za polugodišnje razdoblje zaključno s 30. lipnja 2017. godine pripremljeni su prema istim računovodstvenim politikama koje su korištene i za konsolidirane financijske izvještaje za godinu završenu 31. prosinca 2016. godine.

Određene informacije koje se inače objavljuju u financijskim izvještajima sastavljenima prema MSFI-jevima koji su usvojeni u Europskoj uniji su sažete ili izostavljene, sukladno MRS-u 34. Skraćeni konsolidirani Izvještaj o financijskom položaju/ Konsolidirana bilanca na dan 30. lipnja 2017. godine izveden je iz revidiranih konsolidiranih financijskih izvještaja na dan 31. prosinca 2016. godine, ali ne sadrži sve stavke koje se obvezno objavljuju sukladno MSFI-jevima koji su usvojeni u Europskoj uniji. Uprava Društva smatra da su informacije prikazane u ovim skraćenim konsolidiranim financijskim izvještajima adekvatne u smislu da ne navode na pogrešne zaključke.

## 2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA

Društvo vodi računovodstvene evidencije na hrvatskom jeziku, u kunama i u skladu s hrvatskim zakonskim propisima i računovodstvenim načelima te praksom koje se pridržavaju poduzeća u Hrvatskoj. Računovodstvene evidencije ovisnih društava u Hrvatskoj i inozemstvu vode se sukladno važećim propisima dotičnih zemalja.

Skraćeni konsolidirani financijski izvještaji Društva pripremljeni su na načelu povijesnog troška, dok su dio dugotrajne imovine te financijska ulaganja vrednovana po revaloriziranoj vrijednosti. Skraćeni konsolidirani financijski izvještaji prezentirani su u tisućama kuna (HRK'000), odnosno u funkcionalnoj valuti Grupe.

## **2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)**

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

#### *Standard i tumačenja na snazi u tekućem razdoblju*

Neke izmjene standarda usvojene od strane IASB s početkom primjene u razdobljima koja započinju 1.1.2017. godine još nisu usvojena od strane EU te nisu primijenjena u ovim skraćenim financijskim izvještajima. Ove izmjene uključuju: izmjene MRS 7, MRS 12 i Godišnja poboljšanja iz ciklusa 2014. – 2016. (kako je niže navedeno). Očekuje se usvajanje ovih izmjena od strane EU tijekom 2017. godine.

Uprava procjenjuje da usvajanje ovih izmjena neće imati značajnijih promjena u konsolidiranim financijskim izvještajima Društva.

#### ***Novi i izmijenjeni MSFI usvojeni za primjenu u EU, ali nisu još na snazi***

- MSFI 9 Financijski instrumenti – u srpnju 2014. godine, IASB je izdao konačnu verziju MSFI 9 Financijski instrumenti koji sadrži cjelovit projekt financijskih instrumenata i zamjene MRS 39 Financijski instrumenti: priznavanje i mjerenje, te sve prethodne verzije MSFI 9. MSFI 9 je na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2018. Ranija primjena je dopuštena. Primjena standarda imat će zanemariv učinak na klasifikaciju i mjerenje financijskih instrumenata.
- MSFI 15 Prihodi od ugovora s kupcima – MSFI 15 je izdan u svibnju 2014. i predstavlja novi model u pet koraka koji se odnositi na prihode koji proizlaze iz ugovora s kupcima. Standard zamjenjuje MRS 11 i MRS 18. Standard je na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2018. Ranija primjena je dopuštena. Standard dozvoljava modificirani model prijelaza koji ne zahtijeva retroaktivno prepravljanje. Uprava provodi detaljne analize oko mogućih učinaka navedenog standarda na konsolidirane financijske izvještaje Društva.

#### ***Novi i izmijenjeni MSFI usvojeni od strane IASB, ali nisu još usvojeni u EU***

*Sljedeći standardi i izmjene postojećih standarda nisu još usvojeni u EU:*

- MSFI 14 Razgraničenja – standard se odnosi na subjekte koji posluju na reguliranim tržištima koja po prvi puta primjenjuju MSFI. MSFI 14 je na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2016. godine. Europska komisija odlučila je da neće implementirati ovaj standard zbog činjenice da bi malo društava bilo u djelokrugu standarda.
- MSFI 16 Najmovi – standard donosi novi sveobuhvatni model identifikacije aranžmana koji sadrže najam kao i njihov računovodstveni tretman na strani najmodavca i najmoprimca. Navedeni standard zamijenit će postojeći MRS 17 i tumačenja IFRIC 4, SIC 15 i SIC 27. MSFI 16 je na snazi za razdoblja koja započinju 1. siječnja 2019. I nakon toga. Dopuštena je ranija primjena, ali je isto uvjetovano istovremenim usvajanjem MSFI 15 ukoliko isti već nije usvojen. Ovaj standard donosi značajne promjene u računovodstvenom modelu kod najmoprimca. Posljedično, doći će do priznavanja imovine i obveza u financijskim izvještajima najmoprimca kod većine ugovora koji se danas priznaju kao operativni najmovi. Rezultat ovoga će biti povećanje imovine i obveza društva. Uprava planira u slijedećim razdobljima provesti detaljne analize učinaka na konsolidirane financijske izvještaje Društva.



## 2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

- MSFI 17 Ugovori o osiguranju – standard se odnosi na novi pristup računovodstvenom tretmanu ugovora o osiguranju. Ovaj standard zamjenjuje MSFI 4, a trebao bi osigurati harmonizirano mjerenje kod osiguravatelja diljem svijeta, te smanjiti volatilnost rezultata poslovanja. Standard stupa na snagu za razdoblja koja započinju 1. siječnja 2021. i nakon toga. Budući da se Društvo i Grupa ne bave poslovima osiguranja, ne očekuju se posljedice primjene ovog standarda na konsolidirane financijske izvještaje Društva.
- Izmjene MSFI 2 – Klasifikacija i mjerenje isplata na bazi dionica (izdano u lipnju 2016.)
- Izmjene MSFI 4 – Primjena MSFI 9 Financijski instrumenti s MSFI 4 Ugovori o osiguranju (izdano u rujnu 2016.)
- Izmjene MSFI 10 i MRS 28 – Prodaja ili unos imovine između investitora i pridruženog društva ili zajedničkog pothvata (izdano u rujnu 2014.)
- Izmjene MRS 7 – Inicijativa vezana za objave (izdano u siječnju 2016.)
- Izmjene MRS 12 – Priznavanja odgođene porezne imovine za nerealizirane gubitke (izdano u siječnju 2016.)
- Izmjene MSFI 15 – Pojašnjenja MSFI 15 Prihodi od ugovora s kupcima (izdano u travnju 2016.)
- Izmjene MRS 40 – Prijenosi ulaganja u nekretnine (izdano u prosincu 2016.)
- Godišnja poboljšanja iz ciklusa 2014. – 2016. (izdano u prosincu 2016.). Ona uključuju izmjene:
  - MSFI 1 Prva primjena MSFI
  - MSFI 12 Objavljivanja udjela u drugim subjektima
  - MRS 28 Udjeli u pridruženim subjektima i zajedničkim pothvatimaIzmjene koje se odnose na MSFI 12 stupaju na snagu za razdoblja koja započinju 1. siječnja 2017. dok izmjene MSFI 1 i MRS 28 stupaju na snagu od 1. siječnja 2018. i nakon toga.

- IFRIC Tumačenje 22 Transakcije u stranoj valuti i predujmovi (izdano u prosincu 2016.)
- IFRIC Tumačenje 23 Nesigurnost s poreznim tretmanom (izdano u lipnju 2017.)

Uprava Društva predviđa da primjena navedenih standarda, izmjena i tumačenja, s izuzetkom MSFI 16 kako je prethodno navedeno, neće imati materijalno značajan utjecaj na konsolidirane financijske izvještaje Društva u razdoblju njihove prve primjene.

### ***Korištenje procjena pri sastavljanju skraćenih konsolidiranih financijskih izvještaja***

Sastavljanje skraćenih konsolidiranih financijskih izvještaja u skladu s Međunarodnim računovodstvenim standardom 34 „Financijsko izvještavanje o razdobljima unutar godine“ zahtijeva od Uprave da daje procjene i pretpostavke koje utječu na iskazane iznose sredstava, obveza, prihoda i rashoda te objavu potencijalnih obveza. Procjene korištene pri izradi ovih skraćenih konsolidiranih financijskih izvještaja odnose se na primanja zaposlenih, iznose vrijednosnih usklađenja imovine, utvrđivanje fer vrijednosti imovine i obveza i procijenjenih troškova uklanjanja imovine. Mogući su događaji u budućnosti koji će uzrokovati promjene u pretpostavkama na temelju kojih su dane procjene, a time i promjene u samim procjenama. Učinak bilo koje promjene u procjeni iskazat će se u konsolidiranim financijskim izvještajima kad ga bude moguće utvrditi. Nije bilo promjena u korištenju procjena i kritičnih prosudbi pri sastavljanju skraćenih konsolidiranih financijskih izvještaja u odnosu na korištenje istih prilikom sastavljanja godišnjih konsolidiranih financijskih izvještaja.

Promjena procjene u izvještajima za razdoblje 1.1. do 30.6.2017. iskazana je promjena temeljem MRS-a 36, a odnosi se na povećanje vrijednosti Bloka L u TETO Zagreb (bilješka 6).

## Bilješke uz skraćene konsolidirane financijske izvještaje HEP Grupe (nastavak)

Za polugodišnje razdoblje zaključno s 30. lipnja 2017. godine

### 3. INFORMACIJE O SEGMENTIMA

Poslovni prihodi Grupe ostvaruju se u jednoj zemljopisnoj regiji – Republici Hrvatskoj.

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

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

	Električna energija		Toplinarstvo		Plin		Grupa	
	Šestomjesečno razdoblje završeno 30. lipnja							
	2017.	2016.	2017.	2016.	2017.	2016.	2017.	2016.
	u tisućama	u tisućama	u tisućama	u tisućama	u tisućama	u tisućama	u tisućama	u tisućama
	kuna	kuna	kuna	kuna	kuna	kuna	kuna	kuna
	Nerevidirano	Nerevidirano	Nerevidirano	Nerevidirano	Nerevidirano	Nerevidirano	Nerevidirano	Nerevidirano
Prihodi iz osnovne djelatnosti	5.630.672	5.406.437	380.470	382.046	753.014	834.490	6.764.156	6.622.973
Ostali prihodi segmenata	1.033.685	519.693	33.821	25.121	15.960	6.578	1.083.466	551.392
<b>Dobit / gubitak iz poslovanja</b>	<b>1.904.356</b>	<b>1.788.936</b>	<b>(46.669)</b>	<b>(65.658)</b>	<b>(6.575)</b>	<b>29.680</b>	<b>1.851.112</b>	<b>1.752.958</b>
Neto financijski prihod/(rashod)							(241.979)	(58.944)
Porez na dobit							(254.127)	(348.988)
<b>Neto dobit</b>							<b>1.355.006</b>	<b>1.345.026</b>

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

	Ukupna imovina segmenta		Ukupne obveze segmenta	
	30. lipnja 2017.	31. prosinca 2016.	30. lipnja 2017.	31. prosinca 2016.
	u tisućama kuna	u tisućama kuna	u tisućama kuna	u tisućama kuna
	Nerevidirano	Revidirano	Nerevidirano	Revidirano
Električna energija	30.902.001	30.179.137	5.666.823	6.227.856
Toplinarstvo	1.096.484	1.226.459	137.547	170.255
Plin	312.022	370.917	82.595	99.960
Neraspoređeno	7.202.691	7.456.396	7.596.817	7.251.160
<b>Ukupno Grupa</b>	<b>39.513.198</b>	<b>39.232.909</b>	<b>13.483.782</b>	<b>13.749.231</b>

### 3. INFORMACIJE O SEGMENTIMA (nastavak)

#### Teritorijalna analiza poslovanja

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

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

	<b>Šestomjesečno razdoblje završeno</b>	
	<b>30. lipnja 2017.</b> u tisućama kuna	<b>30. lipnja 2016.</b> u tisućama kuna
	Nerevidirano	Nerevidirano
Hrvatska	5.089.522	4.876.858
Zemlje Europske Unije	498.733	469.254
Ostale zemlje koje nisu članice Europske Unije	42.417	60.325
	<b><u>5.630.672</u></b>	<b><u>5.406.437</u></b>

### 4. PRODAJA PLINA

Od travnja 2014. godine Društvo je Odlukom Vlade RH određeno za opskrbljivača na veleprodajnom tržištu plina u periodu do travnja 2017. godine. Temeljem navedenih odluka Vlade RH Društvo je zakupilo 70% skladišnih kapaciteta u podzemnom skladištu plina.

U razdoblju od 1. travnja 2014. do 31. ožujka 2015. godine Grupa je ugovorila zakup kapaciteta od 3.600 milijuna kWh, u razdoblju od 1. travnja 2015. do 31. ožujka 2016. godine Grupa je ugovorila zakup kapaciteta od 3.550 milijuna kWh, dok je u periodu od 1. travnja 2016. do 31. ožujka 2017. godine ugovoren kapacitet od 3.500 milijuna kWh. Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o tržištu plina za opskrbljivača na veleprodajnom tržištu plina od 1. travnja 2017. do 31. ožujka 2018. godine određeno je Društvo.

Sukladno odredbama Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o tržištu plina, operator sustava skladišta plina raspodijelio je Grupi 3.050 milijuna kWh odnosno 60% skladišnih kapaciteta u podzemnom skladištu plina za razdoblje od 1. travnja 2017. do 31. ožujka 2022. godine.

Grupa kao opskrbljivač na veleprodajnom tržištu prodaje plin opskrbljivačima u javnoj usluzi za potrebe kupaca iz kategorije kućanstvo po reguliranim uvjetima, te je dužno osigurati pouzdanu i sigurnu opskrbu plinom.

## 5. SEZONSKE FLUKTUACIJE U POSLOVANJU

Potražnja za električnom i toplinskom energijom te prirodnim plinom obilježena je fluktuacijama, koje utječu na ukupne rezultate poslovanja HEP Grupe, a mogu biti posljedica vremenskih uvjeta, gospodarskih okolnosti u kojima se odvija poslovanje te aktivnosti drugih opskrbljivača izvan HEP grupe i cijena koje oni nude kupcima.

Na ukupne poslovne rashode utječu hidrološki uvjeti, odnosno proizvodnja električne energije u hidroelektranama, tržišne cijene goriva za proizvodnju električne i toplinske energije, tržišne cijene za nabavu električne energije i potreba potrošača za energijom.

U prvom polugodištu 2017. godine prihodi od prodaje električne energije ostvareni su u iznosu od 5.630.672 tisuća kuna dok su u istom razdoblju prošle godine iznosili 5.406.437 tisuća kuna te su povećani zbog značajno veće prodaje proizvođača u sustavu poticaja proizvodnje iz obnovljivih izvora energije, dvostruko veće prodajne cijene električne energije na veleprodajnom tržištu uslijed rasta cijena na tržištu te veće opskrbe kupaca u Sloveniji.

Troškovi nabave električne energije iznose 1.221.642 tisuće kuna dok su u razdoblju koje je završilo na 30. lipnja 2016. godine iznosili 971.827 tisuća kuna a njihov rast rezultat je lošijih hidroloških okolnosti te većeg uvoza električne energije po višoj cijeni.

Trošak energetskog goriva u prvoj polovini ove godine iznosi 1.086.018 tisuća kuna dok je u istom razdoblju prošle godine iznosio 841.980 tisuća kuna, a povećan je zbog značajno viših cijena ugljena te više utrošenih količina prirodnog plina.

## 6. OSTALI PRIHODI IZ POSLOVANJA

	Šestomjesečno razdoblje završeno	
	30. lipnja 2017.	30. lipnja 2016.
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
	Nerevidirano	Nerevidirano
Prihodi od ukidanja umanjenja imovine /i/	508.228	-
Usluge za priključenje na mrežu	143.840	141.073
Prihod od imovine financirane iz naknade za priključenje	112.152	113.874
Naplaćena vrijednosno usklađena potraživanja	40.587	49.924
Prihodi od usluga	66.426	25.526
Kapitalizirana imovina	34.864	25.853
Zatezne kamate	19.175	19.699
Prihodi od prodaje materijala	14.928	11.986
Prihod od prodaje prekogranične prijenosne moći	55.548	28.696
Prihodi od međukompenzacijskog mehanizma HOPS-a – inozemstvo	2.829	11.845
Prihodi od ukidanja dugoročnih rezerviranja za otpremnine i jubilarne nagrade	8.450	13.563
Prihodi od ukidanja dugoročnih rezerviranja za sudske sporove	7.271	45.342
Prihodi od ukidanja ostalih rezerviranja	184	492
Naplaćena potraživanja po predstečaju	8.912	2.590
Prihodi od opomena kupcima	762	1.997
Prihodi temeljem sudskih troškova po tužbama	6.060	5.143
Dobici od prodaje materijalne imovine	1.357	2.755
Naplaćena otpisana potraživanja	417	1.246
Prihodi od subvencija, dotacija, regresa i kompenzacija	-	11.930
Više obračunata naknada u prošloj godini na emisije CO <sub>2</sub> za proizvodnju električne energije	13.109	9.486
Ostali poslovni prihodi NEK d.o.o.	2.502	2.438
Ostalo	35.865	25.934
	<b>1.083.466</b>	<b>551.392</b>



## 6. OSTALI PRIHODI IZ POSLOVANJA (nastavak)

/i/ Temeljem utvrđenih indikatora na umanjenje imovine i izračuna vrijednosti potrebnih umanjenja sukladno MRS-u 36, ispravljena je knjigovodstvena vrijednost termoelektrana tijekom 2014. godine. Ključni indikatori umanjenja bili su značajno viši troškovi proizvodnje električne energije u termoelektranama u odnosu na tržišnu cijenu električne energije.

U srpnju 2016. godine Bloku L u TE TO Zagreb dodijeljen je status povlaštenog proizvođača temeljem Rješenja o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije izdanom od strane Hrvatske regulatorne energetske agencije (HERA) sukladno kojem je ušao u sustav poticaja i prodaje električne energije po povlaštenoj cijeni u razdoblju od dvadeset i pet godina. Navedena okolnost, nakon utvrđenja održivosti modela financiranja na kojem je bazirana u tijeku 2017. godine, prepoznata je kao indikacija promjene vrijednosti imovine te je sukladno istoj izrađena ponovna procjena vrijednosti od strane neovisnog konzultanta koja je pokazala potrebu ukidanja cijelog iznosa priznatog gubitka od umanjenja imovine na Bloku L u TE TO Zagreb. Slijedom navedenog, a sukladno MRS-u 36, sadašnja knjigovodstvena vrijednost bloka L u TE TO Zagreb povećana je za knjigovodstveni iznos koji bi se mogao odrediti da nije prethodno priznat gubitak od umanjenja u iznosu od 508.228 tisuća kuna, dok je za isti iznos povećan prihod od ukidanja umanjenja imovine.

## Bilješke uz skraćene konsolidirane financijske izvještaje HEP Grupe (nastavak)

Za polugodišnje razdoblje zaključno s 30. lipnja 2017. godine

### 7. FINANCIJSKI PRIHODI I RASHODI

	Šestomjesečno razdoblje završeno	
	30. lipnja 2017. u tisućama kuna Nerevidirano	30. lipnja 2016. u tisućama kuna Nerevidirano
<b>Financijski prihodi</b>		
Pozitivne tečajne razlike	214.764	140.858
Kamate	3.190	7.009
Prihod od dividende	26	26
NEK d.o.o. kamate	521	397
Ostali financijski prihodi	112	-
Ukupno financijski prihodi	<b>218.613</b>	<b>148.290</b>
<b>Financijski rashodi</b>		
Kamate	(114.467)	(124.411)
Negativne tečajne razlike	(61.177)	(48.600)
NEK d.o.o. kamate	(212)	(518)
Gubitci od promjene fer vrijednosti međuvalutnog swap-a	(284.678)	(33.633)
Ostali financijski rashodi	(58)	(72)
Ukupno financijski rashodi	<b>(460.592)</b>	<b>(207.234)</b>
<b>Neto (gubitak) iz financijskih aktivnosti</b>	<b>(241.979)</b>	<b>(58.944)</b>

### 8. POREZ NA DOBIT

Porezni rashod i tekući porezi tijekom polugodišnjeg razdoblja obračunavaju se na temelju stvarnih rezultata i porezne stope od 18% za razdoblje zaključno s 30. lipnja 2017. godine i stope od 20% zaključno s 30. lipnja 2016. godine.

## Bilješke uz skraćene konsolidirane financijske izvještaje HEP Grupe (nastavak)

Za polugodišnje razdoblje zaključno s 30. lipnja 2017. godine

### 9. INVESTICIJE U TIJEKU

Investicije u tijeku na dan 30. lipnja 2017. godine iznose 3.128.286 tisuća kuna (31. prosinca 2016. godine iznose 2.677.233 tisuće kuna).

Povećanje ulaganja u imovinu odnosi se najvećim dijelom na HEP-ODS d.o.o. i na HEP-Proizvodnju d.o.o.. U HEP-ODS d.o.o. uloženo je u zamjene i rekonstrukcije energetskih objekata (77.501 tisuću kuna), nove trafostanice, dalekovode i mreže (41.532 tisuće kuna) te na stvaranje elektroenergetskih uvjeta i priključenje (165.747 tisuća kuna). U HEP-Proizvodnju d.o.o. uloženo je u revitalizaciju hidroelektrana u iznosu 57.520 tisuća kuna i zamjene opreme i rekonstrukcije termoelektrana u iznosu od 37.426 tisuća kuna.

### 10. ZALIHE

	<b>30. lipnja 2017.</b> u tisućama kuna	<b>31. prosinca 2016.</b> u tisućama kuna
	Nerevidirano	Revidirano
Zalihe goriva i kemikalija	176.318	150.627
Elektro materijal	346.406	330.917
Rezervni dijelovi	190.104	194.400
Građevinski materijal	17.440	24.974
Zalihe plina za veleprodaju	319.100	379.488
Emisijske jedinice CO <sub>2</sub>	104.055	222.957
Ostale zalihe	57.988	74.967
Zalihe nuklearnog goriva i ostalog materijala NEK d.o.o.	197.706	260.113
	<b>1.409.117</b>	<b>1.638.443</b>
Vrijednosno usklađenje zastarjelog materijala i rezervnih dijelova	(237.490)	(233.075)
	<b>1.171.627</b>	<b>1.405.368</b>

## Bilješke uz skraćene konsolidirane financijske izvještaje HEP Grupe (nastavak)

Za polugodišnje razdoblje zaključno s 30. lipnja 2017. godine

### 11. POTRAŽIVANJA OD KUPACA

	<b>30. lipnja 2017.</b> u tisućama kuna Nerevidirano	<b>31. prosinca 2016.</b> u tisućama kuna Revidirano
Električna energija – gospodarstvo	1.487.196	1.422.648
Električna energija – kućanstva	456.238	489.270
Električna energija – inozemstvo	85.146	67.886
Toplinska energija, plin i usluge	463.719	791.301
Potraživanja od kupaca NEK d.o.o.	10.302	15.057
Ostalo	66.605	63.826
	<b>2.569.206</b>	<b>2.849.988</b>
<b>Ispravak vrijednosti za sumnjiva i sporna potraživanja</b>	<b>(886.592)</b>	<b>(896.396)</b>
	<b>1.682.614</b>	<b>1.953.592</b>

Starosna struktura dospijeca neispravljenih potraživanja od kupaca:

	<b>30. lipnja 2017.</b> u tisućama kuna	<b>31. prosinca 2016.</b> u tisućama kuna
Nedospjelo	947.912	1.336.879
do 30 dana	323.353	333.439
od 31 – 60 dana	161.488	118.850
od 61 – 90 dana	107.579	55.159
od 91-180 dana	105.652	56.141
181 – 365 dana	28.674	43.773
365 i više dana	7.956	9.351
	<b>1.682.614</b>	<b>1.953.592</b>

## Bilješke uz skraćene konsolidirane financijske izvještaje HEP Grupe (nastavak)

Za polugodišnje razdoblje zaključno s 30. lipnja 2017. godine

### 11. POTRAŽIVANJA OD KUPACA (nastavak)

Promjene na ispravcima za umanjenje vrijednosti bile su kako slijedi:

	<b>30. lipnja 2017.</b> u tisućama kuna	<b>31. prosinca 2016.</b> u tisućama kuna
<b>Stanje 1. siječnja</b>	<b>896.396</b>	<b>1.045.598</b>
Ispravak vrijednosti potraživanja od kupaca	102.625	107.276
Isknjiženja prethodno umanjениh potraživanja	(71.842)	(171.671)
Naplaćena ispravljena potraživanja	(40.587)	(84.807)
<b>Stanje 30. lipnja</b>	<b>886.592</b>	<b>896.396</b>

Uprava provodi ispravak sumnjivih i spornih potraživanja na temelju pregleda ukupne starosne strukture svih potraživanja, te na temelju pregleda značajnih, pojedinačnih iznosa uključenih u potraživanja.

### 12. OSTALA KRATKOTRAJNA POTRAŽIVANJA

	<b>30. lipnja 2017.</b> u tisućama kuna	<b>31. prosinca 2016.</b> u tisućama kuna
Potraživanja za porez na dobit	37.051	60.522
Predujmovi za obrtna sredstva	70.356	5.863
Potraživanja od države za zaposlene	6.940	9.714
Potraživanja za više obračunatu vodoprivrednu naknadu	-	5.914
Potraživanja za obračunati prihod od prodaje el.en. kućanstvima	35.754	-
Depoziti i oročena sredstva na rok duži od 3 mjeseca	179.845	111.191
Depoziti i oročena sredstva na rok duži od 3 mjeseca NEK	325.466	275.980
Potraživanja HEP-ESCO d.o.o. od korisnika projekta energetske učinkovitosti	4.015	9.813
Potraživanja za dane kredite društvima povezanim sudjelujućim interesom	25.405	25.752
Potraživanja za prodane stanove	6.465	6.464
Potraživanja za fakturiranu naknadu OIE – HROTE	65	34.774
Ostala potraživanja od HROTE d.o.o.	128.752	-
Primljene mjenice	-	27.456
Derivativni financijski instrumenti	52.480	96.196
Ostala potraživanja NEK	889	2.369
Ostala kratkoročna potraživanja	88.781	58.909
	<b>962.264</b>	<b>730.917</b>



## Bilješke uz skraćene konsolidirane financijske izvještaje HEP Grupe (nastavak)

Za polugodišnje razdoblje zaključno s 30. lipnja 2017. godine

### 13. NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI

	<b>30. lipnja 2017.</b>	<b>31. prosinca 2016.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
	Nerevidirano	Revidirano
Kunski računi	1.140.064	938.761
Devizni računi	238.862	216.798
Izdvojena novčana sredstva	49.289	31.686
Blagajne kunske	276	260
Depoziti s dospijecom do 90 dana	1.303.923	1.314.216
Dnevna oročenja	406.273	441.633
Novčani fondovi	74.794	75.322
Transakcijski i devizni račun – NEK	200	170
	<b><u>3.213.681</u></b>	<b><u>3.018.846</u></b>

### 14. KAPITAL I REZERVE

Dionički kapital Društva se sastoji od 10.995.644 redovnih dionica nominalne vrijednosti od 1.800,00 kuna. Zadržana dobit u iznosu od 6.078.372 tisuća kuna obuhvaća zakonske rezerve u iznosu od 451.807 tisuća kuna, zadržanu dobit u iznosu od 4.271.559 tisuća kuna i dobit tekuće godine pripisane vlasniku u iznosu od 1.355.006 tisuća kuna.

### 15. OBVEZE PO DUGOROČNIM KREDITIMA

	Kamatne stope	<b>30. lipnja 2017.</b>	<b>31. prosinca 2016.</b>
		u tisućama kuna	u tisućama kuna
		Nerevidirano	Revidirano
Kreditni domaćih banaka	Promjenjiva	625.150	827.728
Kreditni inozemnih banaka	Fiksna	243.125	237.817
Financijski leasing	Fiksna	11.437	13.202
<b>Ukupno</b>		<b><u>879.712</u></b>	<b><u>1.078.747</u></b>
Razgraničenje naknada po kreditima		(1.537)	(2.152)
<b>Ukupno dugoročne obveze po kreditima</b>		<b><u>878.175</u></b>	<b><u>1.076.595</u></b>
Tekuće dospjeće kredita		(429.024)	(408.711)
Tekuće dospjeće financijskog leasinga		(3.129)	(3.120)
<b>Dugoročni dio</b>		<b><u>446.022</u></b>	<b><u>664.764</u></b>

#### **15. OBVEZE PO DUGOROČNIM KREDITIMA (nastavak)**

Grupa je ugovarala kredite s domaćim i inozemnim bankama sa primjenjivim varijabilnim i fiksnim kamatnim stopama u rasponu od 0,47% do 5,6% tijekom 2017. godine.

Kreditni domaćih banaka osigurani su mjenicama i zadužnicama. Na dan 30. lipnja 2017. godine Grupa nema duga pokrivenog jamstvom RH.

#### **Novi izvori financiranja**

Za financiranje plana investicija i redovnog poslovanja u 2017. godini Grupa je koristila vlastita sredstva i sredstva iz kredita u korištenju.

#### **Kreditni u korištenju**

Tijekom 2017. godine i dalje je korišten dugoročni kredit odobren od KfW Entwicklungsbank iznosa 50 milijuna EUR za financiranje projekata obnovljivih izvora energije. Stanje kredita od KfW banke na dan 30. lipnja 2017. godine iznosi 32,8 milijuna EUR, odnosno neiskorišteni dio kredita iznosi 17,2 milijuna EUR.

**15. OBVEZE PO DUGOROČNIM KREDITIMA (nastavak)**

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

	(u tisućama kuna)
2017.	206.271
2018.	404.234
2019.	116.603
2020.	40.394
2021.	37.403
nakon 2021.	74.807
	<hr/> <b>879.712</b> <hr/>

Kreditni domaćih banaka osigurani su mjenicama i zadužnicama, dok su po samo jednom klupskom kreditu ugovorena financijska jamstva u obliku financijskih pokazatelja prema kojima je Grupa obvezna na godišnjoj i polugodišnjoj osnovi zadovoljiti određene propisane razine sljedećih pokazatelja: neto vrijednosti imovine (vlastitog kapitala), pokriva duga, te neto i ukupnih obveza po kreditima.

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

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

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

## 15. OBVEZE PO DUGOROČNIM KREDITIMA (nastavak)

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

U slučaju da banka ne odobri odreknuće „*waiver*“, mogući scenarij je prijevremeno dospelje duga što predstavlja rizik likvidnosti za Grupu.

Uprava vjeruje da u slučaju prekoračenja pojedinog pokazatelja, Društvo može ishoditi „*waiver*“ od kreditora, obzirom da plaćanje obveza prema financijskim institucijama predstavlja prioritetnu obvezu Grupe, te da Grupa nikada nije kasnila u plaćanju obveza prema financijskim institucijama.

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

Na dan 30. lipnja 2017. godine Grupa je zadovoljila sve ugovorene financijske pokazatelje.

Ukupna izloženost Grupe temeljem ugovorenih kreditnih zaduženja vezana za financijske pokazatelje na dan 30. lipnja 2017. godine iznosi 52.941 tisuću EUR.

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

<b>Valuta</b>	<b>30. lipnja 2017.</b>	<b>31. prosinca 2016.</b>
EUR	118.773	142.733

U svrhu osiguranja rezervi likvidnosti u narednom srednjoročnom razdoblju, Društvo ima sa domaćim bankama zaključene višenamjenske okvirne ugovore, u ukupnom iznosu od 1,385 milijardi kuna.

Sredstva iz navedenih okvira Društvo može koristiti za kratkoročne kredite, te izdavanje garancija, akreditiva, pisama namjere sukladno potrebama društava Grupe.

Iz prethodno spomenutih srednjoročnih višenamjenskih okvira, Grupa tijekom 2017. godine nije imala potrebe zaključivati kratkoročne kredite zbog dobre likvidnosti.

Na dan 30. lipnja 2017. godine Grupa ima na raspolaganju 1.281 milijuna kuna iz kratkoročnih izvora financiranja.

## Bilješke uz skraćene konsolidirane financijske izvještaje HEP Grupe (nastavak)

Za polugodišnje razdoblje zaključno s 30. lipnja 2017. godine

### 16. OBVEZE PO IZDANIM OBVEZNICAMA

	<b>30. lipnja 2017.</b>	<b>31. prosinca 2016.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
	Nerevidirano	Revidirano
Vrijednost obveznica u zemlji iz 2007. godine	46.340	92.946
Diskontirana vrijednost obveznica	-	84
Tekuće dospijeće obveznica	(46.340)	(93.030)
<b>Obveznice izdane 2007. godine</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Vrijednost obveznica u inozemstvu iz 2012. godine	493.571	498.617
Tečajna razlika po obveznicama	(9.870)	(5.046)
Tekuće dospijeće obveznica	(483.701)	(493.571)
<b>Obveznice izdane 2012. godine</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Vrijednost obveznica u inozemstvu iz 2015. godine	3.626.428	3.656.047
Tečajna razlika po obveznicama	(73.383)	(37.511)
Diskontirana vrijednost obveznica	4.459	7.892
	<b>3.557.504</b>	<b>3.626.428</b>
Razgraničenje troškova po obveznicama	(18.518)	(20.255)
<b>Obveznice izdane 2015. godine</b>	<b>3.538.986</b>	<b>3.606.173</b>
<b>Ukupno obveze po izdanim obveznicama</b>	<b>3.538.986</b>	<b>3.606.173</b>

#### Obveznice izdane u zemlji

Obveznice u iznosu 700.000 tisuća kuna, koje su izdane krajem 2007. godine, otplaćuju se u 15 polugodišnjih rata, počevši tri godine nakon datuma izdavanja te nose fiksnu kamatu od 6,50%. Obveznice su uvrštene na tržište Zagrebačke burze.

#### Obveznice izdane u inozemstvu

U studenom 2012. godine, Društvo je izdalo obveznice u iznosu 500.000 tisuća dolara, ročnosti 5 godina, uz fiksnu kamatnu stopu od 6,00% godišnje. Obveznica je uvrštena na tržište Luksemburške burze, te se sa njome aktivno trguje.



## 16. OBVEZE PO IZDANIM OBVEZNICAMA (nastavak)

### *Valutna zamjena*

U svrhu smanjivanja izloženosti valutnom riziku tj. 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 9. studenog 2017. godine.

Prema ugovoru o valutnoj zamjeni iz 2012. godine, godišnja kamatna stopa koju plaća Društvo je fiksna i iznosi 6,53% te je plativa polugodišnje (u kamatnu stopu ugrađen je i trošak zamjene tj. *swap-a*).

### *Refinanciranje*

U listopadu 2015. godine obveznice izdane 2012. godine su refinancirane iz novog izdanja obveznica te je otplaćeno 83,37% glavnice odnosno 416.852 tisuća dolara. Iznos nedospjele glavnice po obveznicama izdanim 2012. godine, na dan 30. lipnja 2017. godine iznosi 83.148 tisuća dolara. Ugovor o valutnoj zamjeni iz 2012. godine vrijedi za nedospjeli iznos glavnice do krajnjeg dospijeca 9. studenog 2017. godine.

### *Novo izdanje obveznica*

U listopadu 2015. godine Društvo je izdalo nove korporativne obveznice iznosa 550.000 tisuća dolara ročnosti 7 godina uz fiksnu kamatnu stopu od 5,875% godišnje, te cijenu izdanja od 98,594%.

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 sa njome aktivno trguje.

### *Valutna zamjena*

U svrhu smanjivanja izloženosti valutnom riziku tj. 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 tj. *swap-a*).

## 16. OBVEZE PO IZDANIM OBVEZNICAMA (nastavak)

### *Derivativni financijski instrumenti*

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

U svrhu smanjivanja izloženosti valutnom riziku tj. zaštite izloženosti kretanju tečaja dolara, Društvo je zaključilo ugovore o valutnoj zamjeni kojim su dolarske obveze po obveznicama izdanim u inozemstvu 2012. i 2015. godine pretvorene u eurske obveze, i to za cijelo vrijeme trajanja obveznica, odnosno do njihova krajnjeg dospijeca. 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. Godišnja kamatna stopa koju plaća Društvo je fiksna i iznosi 6,53%, prema ugovoru o valutnoj zamjeni iz 2012. godine, odnosno 4,851% (ponderirana kamatna stopa) prema ugovoru o valutnoj zamjeni iz 2015. godine.

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 derivativnih financijskih instrumenata, predmetna potraživanja ili obveze biti će ukinuta na teret rashoda ili u korist prihoda Društva.

Na dan 30. lipnja 2017. godine navedenom metodom izračuna, po obveznicama izdanim u 2012. godini iskazana je fer vrijednost imovine u iznosu od 52.480 tisuća kuna (31. prosinca 2016. godine 96.196 tisuća kuna) (bilješka 21).

Na dan 30. lipnja 2017. godine navedenom metodom izračuna, po obveznicama izdanim u 2015. godine iskazana je fer vrijednost obveza u iznosu od 273.213 tisuća kuna (31. prosinca 2016. godine 32.251 tisuća kuna) (bilješka 21).

## 17. OSTALE DUGOROČNE OBVEZE

	<b>30. lipnja 2017.</b>	<b>31. prosinca 2016.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
	Nerevidirano	Revidirano
Odgođeni prihodi za imovinu financiranu od drugih	3.189.230	3.280.668
Dugoročne obveze za imovinu financiranu iz klirinškog duga	781.748	863.450
Derivativne financijske obveze po swap transakcijama	273.213	32.251
Ostalo dugoročne obveze	13.246	13.978
	<b><u>4.257.437</u></b>	<b><u>4.190.347</u></b>

**17. OSTALE DUGOROČNE OBVEZE (nastavak)**

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

Na dan 30. lipnja 2017. godine Grupa ima iskazanu obvezu za klirinški dug u iznosu od 781.748 tisuća kuna (31. prosinca 2016. godine: 863.450 tisuća kuna), koja se odnosi na plaćanje 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.

**18. OBVEZE PREMA ZAPOSLENIMA**

	<b>30. lipnja 2017.</b> u tisućama kuna Nerevidirano	<b>31. prosinca 2016.</b> u tisućama kuna Revidirano
Obveze za neto plaće	81.519	79.092
Obveze za doprinose	37.507	36.379
Obveze za otpremnine za odlazak u mirovinu	854	4.303
Obveze za plaće NEK d.o.o.	9.069	15.176
Ostalo	19.530	20.319
	<b>148.479</b>	<b>155.269</b>

**19. OBVEZE PREMA DOBAVLJAČIMA**

	<b>30. lipnja 2017.</b> u tisućama kuna Nerevidirano	<b>31. prosinca 2016.</b> u tisućama kuna Revidirano
Obveze prema dobavljačima u zemlji	922.062	1.490.580
Obveze prema dobavljačima u inozemstvu	32.596	169.824
Obveze prema dobavljačima unutar EU	18.670	97.937
Obveze prema dobavljačima – NEK d.o.o.	23.401	28.997
	<b>996.729</b>	<b>1.787.338</b>

## 20. ODNOSI S POVEZANIM STRANAMA

Društvo ima 50% udjela u kapitalu NE Krško d.o.o. i 50% udjela u društvu LNG Hrvatska d.o.o.

Iako je ulaganje u NE Krško d.o.o. iskazano u konsolidiranim financijskim izvještajima kao zajednička imovina (zajedničke operacije), zbog činjenice da je NE Krško d.o.o. zasebna pravna osoba ovdje iskazujemo transakcije između NE Krško d.o.o. i Društva.

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

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

### NE Krško d.o.o.

	<b>30. lipnja 2017.</b>	<b>31. prosinca 2016.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
	Nerevidirano	Revidirano
Obveze za nabavljenu električnu energiju	48.188	52.444

	<b>Šestomjesečno razdoblje završeno</b>	
	<b>30. lipnja 2017.</b>	<b>30. lipnja 2016.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
	Nerevidirano	Nerevidirano
Troškovi nabavljene električne energije	291.014	312.681

Prema društvu LNG Hrvatska d.o.o. Grupa na 30. lipnja 2017. godine ima iskazana potraživanja za dani zajam u iznosu od 60.997 tisuća kuna (31. prosinca 2016.: 54.595 tisuća kuna).

Naknade članovima Uprave i izvršnim direktorima društava Grupe:

	<b>Šestomjesečno razdoblje završeno</b>	
	<b>30. lipnja 2017.</b>	<b>30. lipnja 2016.</b>
	u tisućama kuna	u tisućama kuna
	Nerevidirano	Nerevidirano
Bruto plaće	14.044	14.657
Doprinosi za mirovinsko osiguranje	3.123	3.271
Ostala primanja (primici u naravi)	1.605	1.730
	<b>18.772</b>	<b>19.658</b>

Članovima Uprave nije bilo drugih isplata osim redovne plaće i primitaka u naravi.

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

u tisućama kuna	Prihod od prodaje		Trošak nabavki	
	Šestomjesečno razdoblje završeno 30. lipnja		Šestomjesečno razdoblje završeno 30. lipnja	
	2017.	2016.	2017.	2016.
	Nerevidirano	Nerevidirano	Nerevidirano	Nerevidirano
<b>Društva koja su u djelomičnom vlasništvu Države</b>				
Društva Hrvatskih Željeznica	40.147	50.043	146	628
INA Industrija nafte d.d.	64.597	66.984	491.420	554.399
Plinacro d.o.o.	1.280	610	56.769	44.142
Croatia osiguranje d.d.	1.301	1.544	696	587
Hrvatska pošta d.d.	1.959	6.086	15.409	18.849
Hrvatske šume d.d.	2.056	1.570	1.407	1.428
Jadrolinija d.o.o.	255	283	286	254
Narodne novine d.d.	1.094	1.098	1.576	1.667
Hrvatska radio televizija	6.569	6.006	701	727
Plovput d.d.	247	142	79	82
Croatia Airlines d.d.	722	422	4	-
Petrokemija Kutina d.d.	7.513	8.454	39	77
Ministarstvo vanjskih poslova	2	232	-	-
Ministarstvo obrane RH	13.017	11.548	-	-
Ministarstvo unutarnjih poslova	12.323	11.517	-	-
Osnovne i srednje škole	27.953	42.506	-	18
Pravosudne ustanove	3.490	4.690	29	74
Sveučilišta i veleučilišta	13.390	16.176	425	243
Zakonodavna, izvršna i druga tijela RH	9.880	13.699	1.934	1.940
Zdravstvene ustanove i organizacije	45.278	53.446	188	287
HROTE	168.983	13.405	342.372	294.040
Ostali korisnici	2.797	5.016	2.181	3.947
<b>UKUPNO</b>	<b>424.853</b>	<b>315.477</b>	<b>915.661</b>	<b>923.389</b>

Bilješke uz skraćene konsolidirane financijske izvještaje HEP Grupe (nastavak)

Za polugodišnje razdoblje zaključno s 30. lipnja 2017. godine

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

u tisućama kuna	Iznos potraživanja		Iznos obveza	
	30. lipnja	31. prosinca	30. lipnja	31. prosinca
	2017. Nerevidirano	2016. Revidirano	2017. Nerevidirano	2016. Revidirano
<b>Društva koja su u djelomičnom vlasništvu Države</b>				
Društva Hrvatskih Željeznica	18.536	27.589	9	177
INA-industrija nafte d.d.	16.377	19.923	31.671	119.264
Plinacro d.o.o.	644	152	5.187	31.228
Croatia osiguranje d.d.	396	242	177	427
Hrvatska pošta d.d.	87	1.448	2.559	8.120
Hrvatske šume d.o.o.	632	1.029	2	13
Jadrolinija d.o.o.	53	123	38	25
Narodne novine d.d.	406	411	520	645
Hrvatska radio televizija	1.885	2.525	16	23
Plovput d.d.	78	58	48	51
Croatia Airlines d.d.	66	109	-	-
Petrokemija Kutina d.d.	2.782	3.176	-	82
Ministarstvo obrane RH	2.121	4.356	-	-
Ministarstvo unutarnjih poslova	3.059	4.648	-	-
Osnovne i srednje škole	3.595	15.531	-	-
Pravosudne ustanove	471	1.495	-	-
Sveučilišta i veleučilišta	3.082	5.519	-	-
Zakonodavna, izvršna i dr. tijela RH	2.479	5.404	-	-
Zdravstvene ustanove i organizacije	15.228	19.881	-	-
HROTE d.o.o.	271.138	80.128	52.113	127.841
Ostali korisnici	15.882	18.567	1.185	18.892
<b>UKUPNO</b>	<b>358.997</b>	<b>212.314</b>	<b>93.525</b>	<b>306.788</b>

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

Na dan 30. lipnja 2017. 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
TE Plomin d.o.o.	Hrvatska	100	Proizvodnja električne energije
HEP ESCO d.o.o.	Hrvatska	100	Financiranje projekata energetske učinkovitosti
Plomin Holding d.o.o.	Hrvatska	100	Razvoj infrastrukture okolnog područja Plomina
CS Buško Blato d.o.o.	BiH	100	Održavanje opreme hidroelektrana
HEP–Upravljanje imovinom d.o.o.	Hrvatska	100	Usluge odmora i rekreacije
HEP NOC Velika	Hrvatska	100	Usluge smještaja i školovanja
HEP –Trgovina d.o.o.	Hrvatska	100	Trgovina električnom energijom i optimiranje rada elektrana
HEP Energija d.o.o. Ljubljana	Slovenija	100	Trgovanje električnom energijom
HEP – Magyarorszag Energia Kft	Mađarska	100	Trgovanje električnom energijom
HEP- Trade d.o.o. Mostar	BIH	100	Trgovanje električnom energijom
HEP KS sh.p.k. Priština	Kosovo	100	Trgovanje električnom energijom
HEP- Trade d.o.o. Beograd	R Srbija	100	Trgovanje električnom energijom
Program Sava d.o.o.	Hrvatska	100	Prostorno uređenje, projektiranje, građenje i nadzor
HEP Opskrba plinom d.o.o.	Hrvatska	100	Opskrba plinom
HEP-Telekomunikacije d.o.o.	Hrvatska	100	Poslovi telekomunikacija
Hrvatski centar za čistiju proizvodnju	Hrvatska	100	Poduka i savjetovanje iz područja čistije proizvodnje i sustava gospodarenja okolišem
NE Krško d.o.o.	Slovenija	50	Proizvodnja električne energije

Većina navedenih ovisnih društava osnovana je u okviru reorganizacije i restrukturiranja osnovne djelatnosti prema novim energetske zakonima koji su stupili na snagu 1. siječnja 2002. godine, kao što je navedeno u bilješki 1.

Društvo HEP-Telekomunikacije d.o.o. osnovano je u 2013. godini, HEP-RVNP d.o.o. u 2014. godini je promijenio naziv u Program Sava d.o.o., dok je u 2014. godini osnovano novo društvo HEP Opskrba plinom d.o.o..

Društvo APO d.o.o., usluge zaštite okoliša pripojeno je Društvu, dok je društvo HEP OIE d.o.o. pripojeno društvu HEP Proizvodnja d.o.o.

HEP NOC Velika je u 2015. godini prešao u vlasništvo HEP Operatora distribucijskog sustava d.o.o.

U studenom 2016. godine osnovano je društvo HEP ELEKTRA d.o.o. koje je nastalo statusnom promjenom izdavanja iz HEP-Operatora distribucijskog sustava d.o.o.



## 21. FER VRIJEDNOST FINANCIJSKIH INSTRUMENTATA

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

- Fer vrijednost financijske imovine i financijskih obveza sa standardnim uvjetima i kojima se trguje na aktivnim likvidnim tržištima određuje se prema kotiranoj tržišnoj cijeni.
- Fer vrijednost ostale financijske imovine i financijskih obveza se određuje sukladno generalno prihvaćenim modelima određivanja cijena na osnovu analize diskontiranog novčanog tijeka korištenjem cijena iz postojećih tržišnih transakcija.
- Fer vrijednost derivativnih instrumenata se izračunava koristeći izlistane cijene. Gdje takve cijene nisu dostupne, koristi se analiza diskontiranih novčanih tokova primjenom važeće krivulje prinosa za razdoblje trajanja nederivativnih instrumenata.

*Pokazatelji fer vrijednosti priznati u bilanci/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 s MSFI 13:

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

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

**21. FER VRIJEDNOST FINANCIJSKIH INSTRUMENATA (nastavak)**

Pokazatelji fer vrijednosti u konsolidiranom izvještaju o financijskom položaju/bilanca:

	<b>1. razina</b> u tisućama kuna	<b>2. razina</b> u tisućama kuna	<b>3. razina</b> u tisućama kuna	<b>Ukupno</b> u tisućama kuna
<b>30. lipnja 2017. godine, nerevidirano</b>				
Imovina raspoloživa za prodaju	317.674	-	-	<b>317.674</b>
Derivativna financijska imovina	-	-	52.480	<b>52.480</b>
Derivativne financijske obveze	-	-	273.213	<b>273.213</b>
Ulaganje u nekretnine	-	234.579	-	<b>234.579</b>
<b>31. prosinca 2016. godine, revidirano</b>				
Imovina raspoloživa za prodaju	295.938	-	-	<b>295.938</b>
Derivativna financijska imovina	-	-	96.196	<b>96.196</b>
Derivativne financijske obveze	-	-	32.251	<b>32.251</b>
Ulaganje u nekretnine	-	231.491	-	<b>231.491</b>

**22. NEPREDVIDIVE OBVEZE***Zakon o vodama*

Prema tumačenju DORH-a Zakon o vodama, koji je stupio na snagu 4. siječnja 1996. godine kao i novi Zakon o vodama koji je stupio na snagu 1. siječnja 2010. godine čini upitnim imovinsko-pravni status imovine za proizvodnju električne energije iz hidroelektrana iz razloga što se zemljišno knjižne čestice na kojima su izgrađene hidroelektrane određuju kao "Javno vodno dobro" koje prema svojoj pravnoj naravi se smatra nekretninom u općoj uporabi u vlasništvu Republike Hrvatske te ne može biti pravom vlasništva fizičkih i pravnih osoba.

Trenutno je u tijeku više izvanparničnih i upravnih postupaka između Društva i RH u kojim postupcima se traži upis prava vlasništva nad hidroelektranama u korist RH. Ne postoji ujednačena sudska praksa po navedenom pitanju.

Društvo osporava naprijed navedeno tumačenje Zakona o vodama budući da je riječ o nekretninama koje su unesene u bilancu Društva i pojedinih ovisnih društava prilikom postupka pretvorbe te se time na iste ne mogu primjenjivati zakoni koji su stupili na snagu nakon postupka pretvorbe. Navedeni stav Društva je u skladu s Odlukom Ustavnog suda RH pod brojem U-III-3049/2007. Također, potrebno je imati u vidu ukupnu elektro-energetsku sigurnost u RH, te činjenicu da je Društvo izgradilo i investiralo značajna sredstva u navedenim objektima, da Društvo održava navedene objekte, te je vlasnik sve opreme neophodne za upravljanje i funkcionalnost navedenih hidroelektrana.

## 22. NEPREDVIDIVE OBVEZE (nastavak)

Društvo je podnijelo prijedlog Ustavnom sudu za pokretanje postupka za ocjenu suglasnosti članka 23. stavak 4. Zakona o vodama s Ustavom i da po provedenom postupku poništi navedenu odredbu. Nadalje, Ministarstvo poljoprivrede je tijekom 2015. pokrenulo proceduru dopune i izmjene Zakona o vodama. Kao dio tog procesa, a imajući u vidu sve gore navedeno, Društvo je podnijelo prijedlog izmjena i dopuna odredbi Zakona o vodama s ciljem raščišćavanja imovinsko-pravnih odnosa i vlasništva Republike Hrvatske na objektima za proizvodnju električne energije izgrađenih od strane pravnih osoba u većinskom vlasništvu Republike Hrvatske. Ministarstvo gospodarstva je mišljenjem također uputilo suglasnost na inicijativu Društva za izmjenu i dopunu Zakona o vodama.

U 2016. i 2017. godini Društvo je nastavilo s aktivnostima u cilju rješavanja pitanja vlasništva nad hidroelektranama i o navedenoj problematici izvijestilo je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.

## 23. OBVEZE S OSNOVE UDJELA U REZULTATU

Dana 8. lipnja 2017. godine Glavna skupština Društva donijela je odluku o isplati dividende za 2016. godinu u korist Državnog proračuna Republike Hrvatske u ukupnom iznosu od 794.291 tisuća kuna.

## 24. ODOBRENJE SKRAĆENIH KONSOLIDIRANIH FINACIJSKIH IZVJEŠTAJA

Skraćene konsolidirane financijske izvještaje za šestomjesečno razdoblje zaključno s 30. lipnjem 2017. godine usvojila je Uprava i odobrila njihovo izdavanje dana 24. kolovoza 2017. godine.

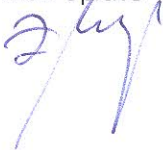
Potpisali u ime Društva na dan 24. kolovoza 2017. godine:

4

Tomislav Rosandić  
Član Uprave



Zvonko Ercegovac  
Član Uprave



Saša Dujmić  
Član Uprave



Perica Jukić  
Predsjednik Uprave



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