



Tradicija. Znanje. Odgovornost.

**Konsolidirano  
godišnje izvješće  
grupe Končar D&ST  
2017.**

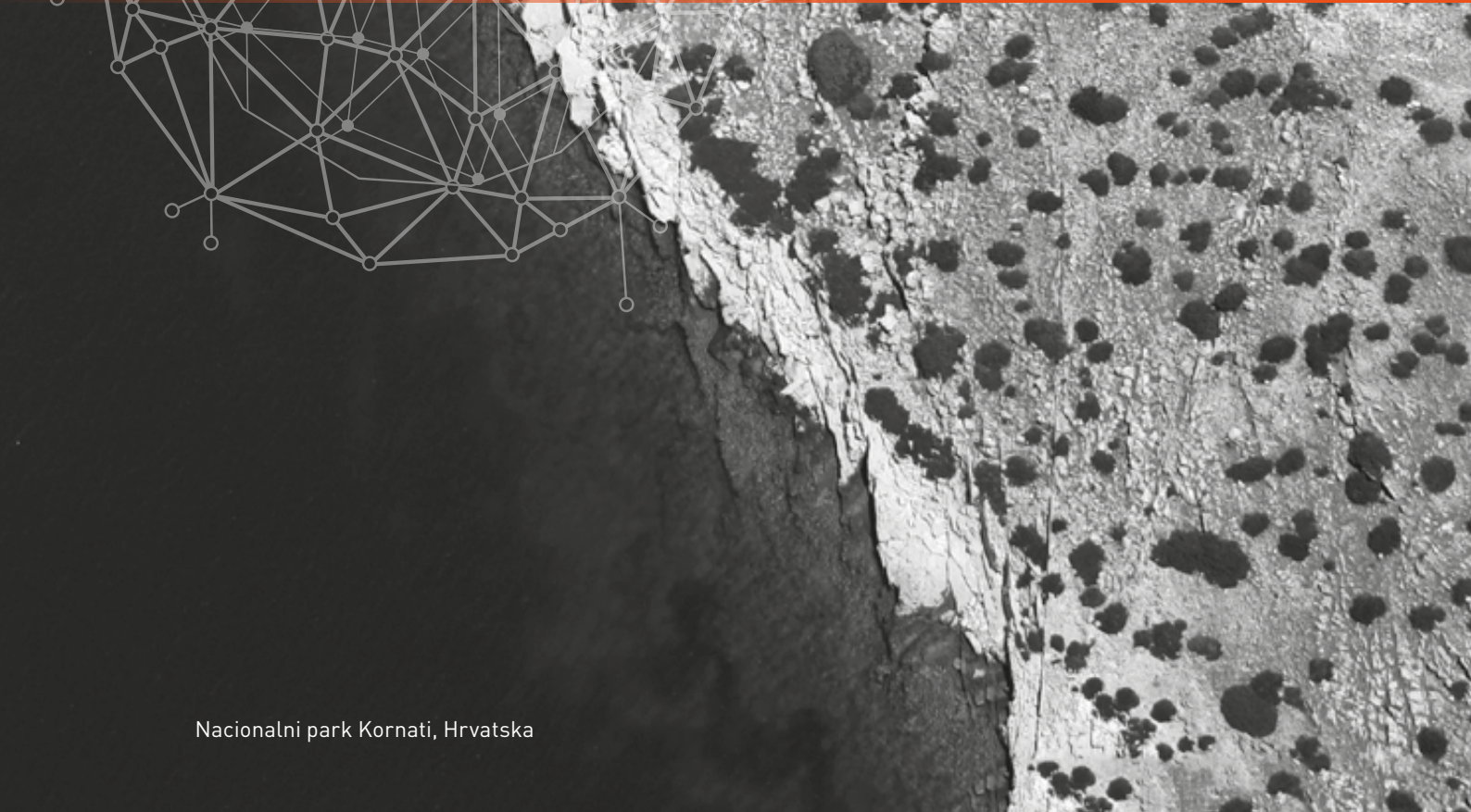









**Konsolidirano  
godišnje izvješće  
grupe Končar D&ST  
2017.**

Grupa Končar D&ST



## Sadržaj

	<b>I. IZVJEŠĆE UPRAVE O STANJU GRUPE ZA 2017. GODINU</b>	
	1. Uvodna riječ Uprave	5
	2. Najvažniji podaci za 2017. te usporedba s 2016. godinom	6
	3. Opće stanje društva	6
	4. Organizacija i upravljanje društvom u 2017. godini	7
	5. Primjena Kodeksa korporativnog upravljanja	8
	6. Tržišna pozicija i prodaja po zemljama i grupama proizvoda	9
	7. Financijsko stanje (bilanca)	10
	8. Poslovni rezultati (račun dobiti ili gubitka) i kretanje cijena dionica	11
	9. Glavni rizici u poslovanju grupe	12
	10. Investicije i modernizacija tehnologije	13
	11. Tehnički razvoj i inoviranje proizvoda	14
	12. Zaposleni u grupi Končar D&ST	14
	13. Upravljanje kvalitetom i okolišem te zdravljem i zaštitom na radu	15
	14. Strategija daljnjeg razvoja	15
	<b>II. ZAKONOM PROPISANE ODLUKE</b>	
	1. Odluka o utvrđivanju konsolidiranih godišnjih financijskih izvještaja	17
	<b>III. IZVJEŠTAJ NEOVISNOG REVIZORA I FINANIJSKI IZVJEŠTAJI S BILJEŠKAMA</b>	
	1. Odgovornost za financijske izvještaje	19
	2. Izvještaj neovisnog revizora	20
	3. Konsolidirani financijski izvještaji	27
	Konsolidirani izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti	
	Konsolidirani izvještaj o financijskom položaju	
	Konsolidirani izvještaj o novčanim tokovima	
	Konsolidirani izvještaj o promjenama kapitala	
	4. Bilješke uz financijske izvještaje	31





IZVJEŠĆE UPRAVE  
O STANJU GRUPE  
ZA 2017. GODINU



## 1 Uvodna riječ Uprave

### → 2017. - GODINA NOVIH INVESTICIJA I RASTA DOBITI

Grupu Končar D&ST čini Končar D&ST d.d., Josipa Mokrvića 8, Zagreb, Hrvatska i Power Engineering Transformatory Sp. z o.o. (PET), Gdynska 83, Czerwonak, Poznan, Poljska.

Končar D&ST d.d. je dana 8. 5. 2017. godine potpisao ugovor o stjecanju većinskog vlasništva (74% udjela) u poduzeću Power Engineering Transformatory Sp. z o.o. (PET) iz Czerwonak, Poznan, Poljska. Osnovna djelatnost navedenog poduzeća je dizajn, proizvodnja, plasman i servisiranje srednje energetske transformatora snage do 63 MVA i napona do 145 kV.

Ukupna prodaja roba i usluga grupe Končar D&ST u 2017. godini iznosila je 907 mil kn (u 2016. godini 853 mil kn), što je povećanje na godišnjoj razini od 6%. Izvozni poslovi sa 761 mil kn (u 2016. godini 720 mil kn) iznosili su 84% prodaje i veći su za 6% od ostvarenih u prethodnoj godini.

Ostvarena bruto dobit u 2017. godini od 45,9 mil kn (neto 44,4 mil kn) je za 23% veća od bruto dobiti u 2016. godini u kojoj je iznosila 37,3 mil kn (neto dobit 36 mil kn).

Za investicijske aktivnosti, uglavnom za nabavu nove proizvodne, ispitne i informatičke opreme te poboljšanje radnih uvjeta u proizvodnji u 2017. godini uloženo je 12,3 mil kn (u 2016. investirano 19,6 mil kn), te je provedena dokapitalizacija društva PET Poljska s 22,3 mil kn što je namijenjeno za njegovu modernizaciju kroz nabavu nove opreme. Tijekom godine usvojeni su dokumenti i odluke o operativnom pokretanju novog investicijskog ciklusa na području proizvodnje distributivnih transformatora.

U grupi Končar D&ST na 31. prosinac 2017. godine broj zaposlenih iznosio je 601. Nastavljen je projekt jačanja tehničkog i prodajnog sektora kroz uključivanje novih visokoobrazovanih zaposlenika. Paralelno sa zapošljavanjem uložena su značajna sredstva u napredni SW za razvoj i dizajn proizvoda te sustav upravljanja dokumentima.

U svom poslovanju Grupa posluje u skladu s međunarodno priznatim normama i zahtjevima društveno odgovornog poslovanja.

Na Zagrebačkoj burzi u kotaciji redovnog tržišta u 2017. godini trgovano je redovnim i povlaštenim dionicama Končar D&ST-a. Na početku godine cijena redovnih dionica Končar D&ST iznosila je 1.530 kn, da bi na kraju godine iznosila 1.640 kn.

Obzirom na zahtjevne uvjete na tržištu transformatora ukupne rezultate poslovanja grupe Končar D&ST u 2017. godini smatramo uspješnim i Grupu dobro pripremljenom za buduće poslovne izazove. Međusobno povjerenje te usklađenost interesa dioničara, zaposlenika, poslovnih partnera i banaka bili su vrlo važni za ostvarenje dobrih rezultata poslovanja. Uprava Končar D&ST-a zahvaljuje se na podršci i povjerenju te sa zadovoljstvom predstavlja ovo Izvješće o stanju Grupe za 2017. godinu.

Za Upravu Končar D&ST d.d.



Ivan Klapan  
Predsjednik Uprave



## 2 Najvažniji podaci za 2017. te usporedba s 2016. godinom

	2017.	2016.*	2017.	2016.*	17/16
	HRK ('000)		EUR ('000)		index
<b>Prodaja roba i usluga</b>					
Hrvatska	146.363	133.417	19.619	17.719	109,7
Izvan Hrvatske	760.518	719.950	101.945	95.619	105,6
<b>Ukupno</b>	<b>906.881</b>	<b>853.367</b>	<b>121.564</b>	<b>113.338</b>	<b>106,3</b>
<b>Neto dobit</b>	<b>44.384</b>	<b>35.930</b>	<b>5.950</b>	<b>4.772</b>	<b>123,5</b>
<b>Broj zaposlenih</b>					
na 31.12.	601	532			113,0

Napomena: Prosječan tečaj 2016. 1EUR = 7,5294 KN  
2017. 1EUR = 7,4601 KN

\* Za 2016.godinu podaci su samo za Končar D&ST d.d. jer je Grupa Končar D&ST nastala u 2017.godini.

## 3 Opće stanje grupe

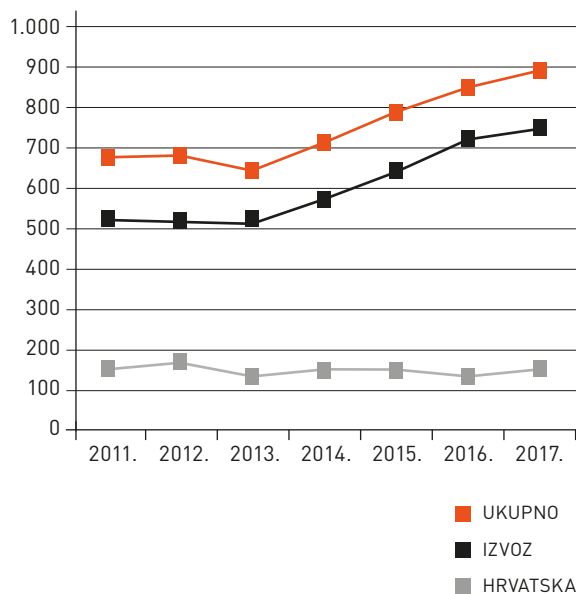


Uspješnom prilagodbom organizacije visokoj razini prodaje i proizvodnje - kako na asortimanu distributivnih transformatora tako i na asortimanu srednjih energetskih transformatora - Grupa je pokazala sposobnost ostvarenja ciljeva poslovanja u zahtjevnim uvjetima.

Stavljanjem u prioritete prodajnih i razvojnih aktivnosti, zapošljavanjem i sustavnim uvođenjem u posao mladih stručnjaka, motiviranjem zaposlenih, ulaganjima u razvoj proizvoda i modernizaciju proizvodnje, Grupa je pripremljena za zahtjeve složenih tržišnih uvjeta koji se mogu očekivati i u budućnosti. Ulaganjem u društvo Power Engineering Transformatory Sp. z o.o. (PET) Poljska otvorena je još jedna mogućnost pristupa novim tržištima.

Dobri poslovni rezultati u 2017. godini financijski su ojačali Grupu koja ima primjerenu financijsku stabilnost i dobru osnovu za daljnji razvoj poslovanja.

KRETANJE PRIHODA OD PRODAJE (mil. kn)





## 4 Organizacija i upravljanje Grupom u 2017. godini

**Tijekom 2017. godine društvom Končar D&ST d.d rukovodila je Uprava u sastavu:**

<b>Ivan Klapan</b>	predsjednik Uprave
<b>Vanja Burul</b>	član Uprave, direktor Profitnog centra SET
<b>Martina Mikulić</b>	članica Uprave, direktorica Profitnog centra DT
<b>Ivan Sitar</b>	član Uprave, direktor razvoja poslovanja
<b>Petar Vlaić</b>	član Uprave, financijski direktor i direktor nabave

**Tijekom 2017. godine Nadzorni odbor društva Končar D&ST d.d činili su:**

<b>Darinko Bago</b>	predsjednik Nadzornog odbora
<b>Miroslav Poljak</b>	zamjenik predsjednika Nadzornog odbora
<b>Jozo Miloloža</b>	član Nadzornog odbora
<b>Davor Mladina</b>	član Nadzornog odbora
<b>Vlado Grund</b>	član Nadzornog odbora

**Nakon stjecanja većinskog vlasništva u društvu PET od strane Končar D&ST-a upravljanje društvom PET Sp. z o.o. obavljao je:**

<b>Lukasz Farulevski</b>	direktor društva PET Sp. z o.o.
--------------------------	---------------------------------

**Nadzorni odbor društva PET Sp. z o.o.:**

<b>Ivan Klapan</b>	predsjednik Nadzornog odbora
<b>Miroslav Poljak</b>	zamjenik predsjednika Nadzornog odbora
<b>Petar Vlaić</b>	član Nadzornog odbora
<b>Waldemar Organista</b>	član Nadzornog odbora
<b>Grzegorz Kwiatkowski</b>	član Nadzornog odbora

→ Grupa Končar D&ST je djelatnost u 2017. godini obavljala na dvije lokacije. U Republici Hrvatskoj na lokaciji Josipa Mokrovića 8, 10090 Zagreb, a u Poljskoj na lokaciji Czerwonak, Gdinjska 83.

Zbog praćenja poslova transporta i montaže srednjih energetske transformatora u Maroku je djelovala podružnica u Casablanci, pod nazivom Koncar D&ST Succursale Maroc.



## 5 Primjena Kodeksa korporativnog upravljanja



Grupa primjenjuje većinu odredaba Kodeksa korporativnog upravljanja koji su izradili Zagrebačka burza i HANFA, a objavljen je na službenim stranicama Zagrebačke burze ([www.zse.hr](http://www.zse.hr)). Iznimka su samo neke odredbe za koje Grupa smatra da se ne trebaju primijeniti u propisanom obliku, a naročito:

- Nadzorni odbor i Revizorski odbor su sastavljeni većinom od članova koji nisu neovisni, što se smatra primjerenim u postojećoj situaciji grupe Končar D&ST unutar grupe Končar
- Grupa nema uspostavljen dugoročni plan sukcesije, ali ima dovoljno kvalitetno obrazovanih, iskusnih i sposobnih kandidata unutar Grupe za preuzimanje svih ključnih pozicija kad se ukaže potreba za tim
- Nije ustrojena komisija za imenovanja i nagrađivanje, no imenovanje novih članova Uprave i ključnog menadžmenta odvija se na uređen način, te se i nagrađivanje smatra primjerenim poziciji Grupe i njezinim rezultatima

Grupa smatra da neprimjenjivanje nekih od odredbi Kodeksa ne narušava visoku razinu transparentnosti poslovanja Grupe te da neće značajno utjecati na sadašnje i potencijalne investitore prilikom donošenja njihovih investicijskih odluka.

Upitnik s odgovorima na 63 pitanja sadržava precizne odgovore na pitanja o tome koje odredbe Kodeksa Grupa primjenjuje a koje ne, i javno je dostupan na službenim web stranicama Zagrebačke burze ([www.zse.hr](http://www.zse.hr)) i web stranicama Društva ([www.koncar-dst.hr](http://www.koncar-dst.hr)).

Grupa u okviru svojeg organizacijskog modela, u kojem posluje i unutar kojeg se događaju svi poslovni procesi, ima razvijene sustave internih kontrola na svim važnim razinama. Ti sustavi, među ostalim, omogućavaju objektivno i korektno predstavljanje financijskih i poslovnih izvješća.

Podaci o značajnim imateljima dionica dostupni su svakodnevno na službenim web stranicama SKDD-a ([www.skdd.hr](http://www.skdd.hr)), a sa stanjem na dan 31. prosinca 2017. i 2016. godine objavljeni su u revizorskom izvješću. Dioničarima je omogućeno elektronsko glasanje uz prisustvo na glavnoj skupštini. Povlaštene dionice Končar D&ST-a ne daju pravo glasa.

## 6 Tržišna pozicija i prodaja po zemljama i grupama proizvoda

→ Nakon stabilizacije rasta potražnje na tržištu transformatora u 2016. godini, trend u 2017. je nastavljen. Obzirom na još uvijek stabilan rast potražnje uz povećane kapacitete postojećih konkurenata iz Europe i Azijskih zemalja, tržište obilježava jačanje prisustva novo etabliranih konkurenata.

Kontinuiran rad na tržištu, unapređenje odnosa sa kupcima i zainteresiranim stranama, praćenje trendova razvoja proizvoda te organizacijske promjene u smislu unapređenja tržišne pozicije na novim tržištima rezultiralo je stabilnim rastom prihoda od prodaje.

U 2017. godini prodaja roba i usluga bilježi rast od 6,3% u odnosu na 2016. godinu i iznosila je 906,9 mil kuna, a po grupama proizvoda promjene u odnosu na 2016. su:

- distributivni transformatori: rast od 0,6%
- srednji energetske transformatori: rast od 9,0%
- suhi i specijalni transformatori: rast od 21,8%
- ostale robe i usluge: pad od 0,8%

### Prodaja po glavnim tržištima bila je kako slijedi:

**Hrvatska:** u 2017. godini prodano je 146,4 mil kn što je prema 133,4 mil kn u 2016. godini povećanje od 9,7% .

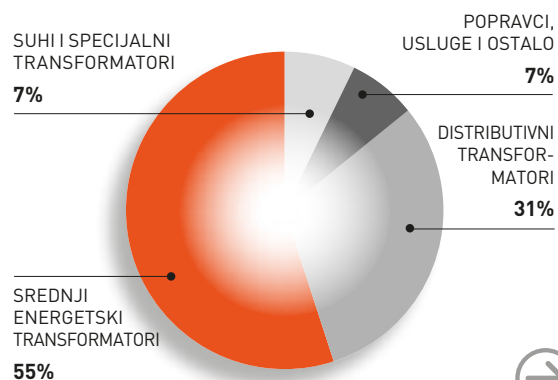
**Europske zemlje bliže Hrvatskoj:** BiH, Slovenija, Makedonija, Crna Gora, Austrija, Italija, Češka, Slovačka, Mađarska, Kosovo, Srbija, Bugarska, Rumunjska, Albanija - u 2017. godini prodano je 203,5 mil kuna što je prema 195 mil kuna u 2016. godini, rast od 4,4%.

**Ostale Europske zemlje:** Švedska, Švicarska, Njemačka, Finska, Island, Francuska, Velika Britanija, Irska, Poljska, Estonija, Latvija, Litva, Cipar, Španjolska, Danska, Norveška, Malta - u 2017. godini prodano je 493,8 mil kuna što je prema 424 mil kuna u 2016. godini više za 16,5%.

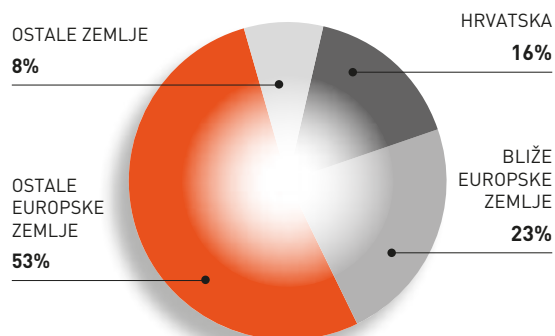
**Ostale zemlje Azije, Afrike i Amerike:** u 2017. godini isporučeno je 63,2 mil kuna što je prema 102 mil kuna u 2016. godini, smanjenje za 38%.



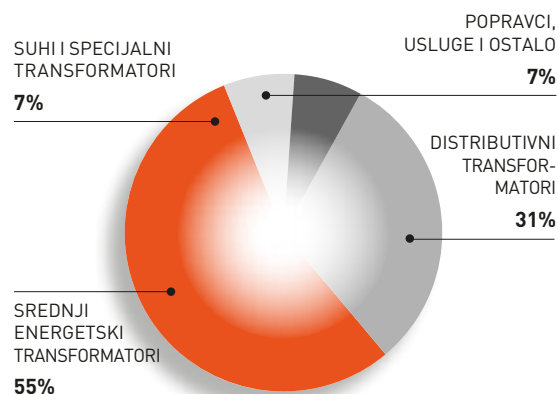
### → STRUKTURA ISPORUČENOG PO ASORTIMANU 2017.



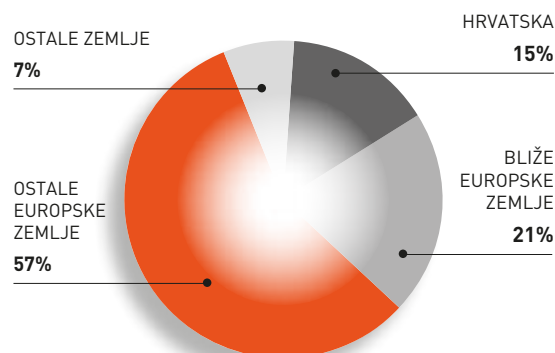
### → STRUKTURA ISPORUČENOG PO TRŽIŠTIMA 2017.



### → STRUKTURA UGOVORENOG PO ASORTIMANU 2017.



### → STRUKTURA UGOVORENOG PO TRŽIŠTIMA 2017.



## 7 Financijsko stanje (bilanca)

→ Ukupna imovina Grupe na 31.12.2017. godine iznosila je 667,5 mil. kuna. Dugotrajna imovina čini 26% ukupne imovine te iznosi 176,5 mil. kuna. Kratkotrajna imovina iznosi 491 mil. kuna što je 74% ukupne imovine.

Kapital i rezerve sa vrijednošću od 306,3 mil. kuna čine 46% pasive. Dugoročna rezerviranja iznose 114,8 mil. kuna. Dugoročne obveze na datum bilance iznose 44,9 mil. kuna, a kratkoročne obveze iznose 201,5 mil. kuna.

## 8 Poslovni rezultat (račun dobiti i gubitka) i kretanje cijena dionica

→ Grupa Končar D&ST je u 2017. godini ostvarila 930,8 milijuna kuna ukupnih prihoda. Prihodi od prodaje iznosili su 906,9 mil. kuna, a u njihovoj strukturi prevladavali su prihodi ostvareni izvan Hrvatske u iznosu od 760,5 mil. kuna ili 84%. U Hrvatskoj je realizirano 146,4 mil. kuna prihoda od prodaje.

Na području financijskih aktivnosti ostvaren je prihod od 12,5 milijuna kuna uz rashod od 10,2 milijuna kuna. Dobit od financijskih aktivnosti za 2017. godinu iznosi 2,3 milijuna kuna.

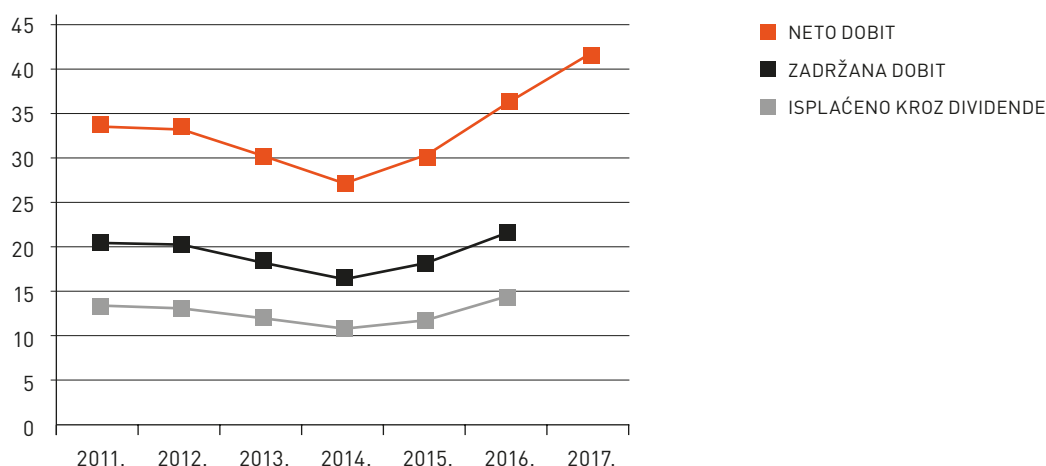
U 2017.g. ostvarena je konsolidirana bruto dobit od 45,9 mil. kuna što je 4,9% od ukupnih prihoda Grupe. Efektivna stopa poreza na dobit iznosi 3,5% što je posljedica poreznih poticaja odobrenih Končar D&ST-u zbog ostvarenih investicija i zapošljavanja. Konsolidirana neto dobit nakon oporezivanja iznosi 44,4 mil. kn.

2017. godinu na Zagrebačkoj burzi obilježila je znatno manja dinamika trgovanja u odnosu na prethodnu godinu. U 2017. godini protrgovano je s 2.641 dionica za razliku od godine prije kada je broj trgovanih dionica iznosio 7.623. Cijene su se kretale u rasponu od 1.420,00 kuna do 1.799,99 kuna po dionici. Zadnja transakcija u 2017. godini napravljena je s povlaštenom dionicom po cijeni 1.550 kuna, a s redovnom 1.640 kuna.

Prema cijeni redovne dionice na zadnji dan 2017. godine P/E pokazatelj iznosio je 10,1. Tržišna kapitalizacija na 31.12.2017. godine iznosila je 413,7 mil. kuna dok je na 31.12.2016. iznosila 383,1 mil. kuna.

Tijekom 2017. godine matično društvo Končar D&ST nije stjecalo vlastite dionice niti je društvo kćer PET, Poljska stjecalo dionice matičnog društva.

### NETO DOBIT I RASPODJELA DOBITI (mil. kn)



## 9 Glavni rizici u poslovanju

→ **Tržišni rizici. Potražnja** za transformatorima na ciljanim tržištima grupe Končar D&ST jedan je od glavnih čimbenika rizika za poslovanje. Globalna potražnja za transformatorima, a također i potražnja na ciljanim tržištima, varira znatno u pojedinim razdobljima, ovisno o čitavom nizu faktora. Razdoblja velike potražnje (dobre konjunktura) svakako su razdoblja lakšeg ugovaranja poslova. S druge strane razdoblja opće recesije i gospodarske krize donose teže ugovaranje novih poslova, često praćeno i s padom profitnih marži. **Ponuda** transformatora od strane ostalih proizvođača - konkurentski pritisak - drugi je vrlo važan čimbenik rizika za poslovanje grupe Končar D&ST. Tržište transformatora općenito je u većini ciljanih zemalja izvoza blizu obrascu potpune konkurencije ili eventualno neke vrste blagog oligopola, te je vrlo jak konkurentski pritisak na većini ciljnih tržišta. Cijela transformatorska industrija doživjela je prilične promjene u zadnjih 10-20 godina, s brojnim restrukturiranjima, zatvaranjima postojećih tvornica, otvaranjima novih tvornica, preuzimanjima i spajanjima (konsolidacijom), a takvi se trendovi nastavljaju i dalje.

**Rizici na tržištu nabave.** Cijene glavnih sirovina i materijala od kojih se proizvode transformatori (bakar, aluminij, trafo lim, trafo ulje, izolacija, čelik itd.) volatilne su, a naročito u posljednjih nekoliko godina, s ponekad značajnim rastom ili padom u relativno kratkim razdobljima. S obzirom na mogućnosti koje mu stoje na raspolaganju, Grupa se štiti od rizika naglih promjena cijena strateških sirovina na nekoliko načina. Kod bakra je politika takva da, s obzirom da se radi o sirovini koja kotira na robnim burzama (London Metal Exchange), forward ugovorima s dobavljačima bakra se ugovaraju količine i cijene za razdoblje unaprijed prema stanju i procjenama ugovorenosti. Kod čelika, transformatorskog lima i nekih važnijih nabavnih dijelova polugodišnjim ili godišnjim ugovorima s dobavljačima pokušava se umanjiti ovaj rizik. Također, u nekim višegodišnjim ugovorima s kupcima ponekad se ugovara klizna formula bazirana na promjeni cijena materijala.

**Valutni (tečajni) rizik** prilično je izražen u poslovanju Grupe s obzirom na veliki postotak izvoza i uvoza u prihodima, te s obzirom da je većina bankarskih kredita (dugoročnih i kratkoročnih) izražena u eurima. Od valutnog rizika društvo se štiti forward ugovorima s bankama kao i internim tehnikama usklađivanjem valutnih priljeva i odljeva.

**Tehnološko-razvojni rizici.** Društvo u ovom trenutku raspolaže suvremenom tehnologijom izrade transformatora i primjerenim tehničkim rješenjima većine proizvoda iz svog programa, te je u stanju pratiti tehničko-tehnološki razvoj na zavidnoj razini. I u budućnosti se ne očekuje tehničko-tehnološko zaostajanje za glavnim konkurentima.

**Kreditni rizik i rizik likvidnosti.** Kreditni rizik manifestira se kao opasnost da pojedini dužnik Grupe (npr. kupac kojem je izvršena isporuka bez dostatnog osiguranja plaćanja) neće moći ili htjeti izvršiti plaćanje prema Grupi u skladu s onim što je ugovoreno te da će Grupa zbog toga imati gubitke na otpisu ili umanjenju potraživanja. Rizik likvidnosti manifestira se kao opasnost da Grupa neće moći izvršavati svoje obveze prema vjerovnicima u ugovorenim rokovima. Od kreditnog rizika Grupa se štiti instrumentima osiguranja plaćanja (L/C, garancije i sl.) te procjenom boniteta kupaca u suradnji sa vanjskim agencijama za ocjenu boniteta i kreditne sposobnosti. Također, vrši se osiguranje potraživanja za pojedine kupce kod specijaliziranih institucija. Grupa ima ugovorni odnos s poslovnim bankama o okvirnim zaduženjima, koji mu omogućuje da brzo uz poznate uvjete prebrodi trenutnu potrebu za likvidnim sredstvima. Također, potraživanja s relativno dugačkim periodima dospjeća ponekad naplaćuje prodajući ih financijskim institucijama (factoring, forfaiting).

**Upravljački i kadrovski rizici.** Uobičajene fluktuacije i promjene u menadžmentu i vodećim stručnjacima ne utječu značajno na poslovanje Grupe, dok bi nagle i veće fluktuacije tih kategorija zaposlenika mogle utjecati na poslovne rezultate Grupe.

Osim gore nabrojanih postoje također u stanovitoj mjeri i projektantsko-konstruktorski rizici, proizvodni rizici, politički rizici i ostale skupine rizika.

## 10 Investicije i modernizacija tehnologije

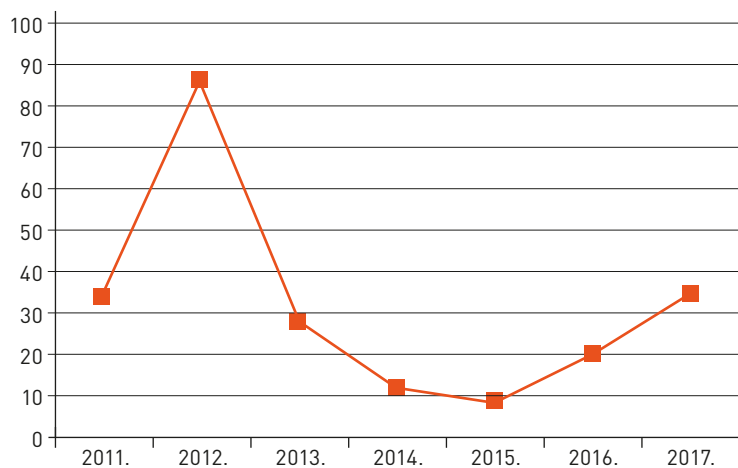
→ U društvo PET, Poljska u 2017. godini investirano je 22,3 mil kn koji se koriste namjenski za nabavljanje nove opreme, restrukturiranje i modernizaciju tvornice te ljudske potencijale. Osim financijskoga dijela, Končar D&ST d.d. će uložiti svoj know-how te time potpomognuti daljnji razvoj te stvaranje moderne i konkurentne tvornice srednje energetske transformatora u Poljskoj s očekivanim povratom ulaganja kroz srednjeročno razdoblje.

Grupa usmjerenom investira u poboljšanje i modernizaciju procesa kod kojih se pokazuje potreba za dizanje na višu tehnološku razinu. Tako je u 2017. godini investirano 12,3 mil kn. Nabavljeno je i modernizirano više specijalnih strojeva u proizvodnji - više namatalica, specijaliziranih strojeva, dizalica, razni uređaji i logistička oprema - u skladu s usvojenim planom.

Značajnija su bila ulaganja u infrastrukturu, nove garderobe, urede i posebno u informatičku opremu za potrebe istraživanja i razvoja proizvoda, izrade dokumentacije za proizvod te komunikacijske tehnologije.

Ukupne investicije u 2017. godini grupe Končar D&ST iznosile su 34,6 mil kn.

### INVESTICIJE (mil. kn)



## 11 Tehnički razvoj i inoviranje proizvoda

→ Na području distributivnih transformatora naglasak je bio na izradi novog softvera za projektiranje specijalnih i distributivnih transformatora većih snaga. Na ostatku asortimana distributivnih transformatora rađeno je na smanjivanju buke i gubitaka. U suradnji s Fakultetom elektrotehnike i računarstva napravljene su nove podloge za izračun gubitaka tereta ovalnih distributivnih transformatora, dok su u suradnji s Institutom za elektrotehniku napravljene nove podloge za gubitke praznog hoda pravokutnih distributivnih transformatora.

Na asortimanu srednjih energetske transformatora fokus je bio na istraživanju i primjeni novih tehnoloških postupaka i materijala za smanjivanje gubitaka praznog hoda, buke i izolacijskih razmaka. Također su revidirane podloge za izračun zagrijanja i hlađenja transformatora.

Nastavljena je suradnja s Končar Institutom za elektrotehniku, Fakultetom elektrotehnike i računarstva, Fakultetom strojarstva i brodogradnje u Zagrebu te tehničkim fakultetom Poznan University of Technology u Poznaniu, Poljska. Više mladih stručnjaka pohađa specijalističke i doktorske studije na fakultetima zagrebačkog i poznanskog sveučilišta.

Stručnjaci iz tehničkog razvoja i drugih odjela aktivno su sudjelovali na stručnim simpozijima i seminarima o transformatorima (CIRED u Glasgou, HRO CIGRE u Šibeniku, EuroTechCon u Glasgou) te u radu studijskog odbora SO2 za transformatore (CIGRE) i tehničkog odbora HZN/TO E14 Energetski transformatori.

## 12 Zaposleni u Grupi Končar D&ST

→ Broj zaposlenih u Grupi Končar D&ST na 31. prosinac 2017. godine iznosio je 601 zaposlenik (539 zaposlenika Končar D&ST d.d. i 62 zaposlenika PET Sp. z o.o.).

Na području osposobljavanja djelatnika i dalje se provodi kontinuirano usavršavanje uključujući sveučilišne i veleučilišne studije. Poduzeće podupire pohađanje poslijediplomskih studija i rezultat toga je rastući broj djelatnika na studijima raznih fakulteta. Pristup nagrađivanja i promoviranja stručnog i znanstvenog usavršavanja značajno obogaćuje znanje Grupe kao i kontakte s relevantnim sveučilišnim ustanovama.



## 13 Upravljanje kvalitetom, okolišem te zdravljem i sigurnošću na radu

→ U grupi je prepoznata važnost sustavnog pristupa upravljanja kvalitetom, okolišem te zdravljem i sigurnošću na radu.

Tijekom 2017. u društvu Končar D&ST održani su redovni auditi sva tri certificirana sustava upravljanja (ISO 9001, ISO 14001 i OHSAS 18001). Društvo PET, Poljska ima certificirani sustav upravljanja kvalitetom prema normi ISO 9001.

Uspostavljenim modelom prikupljanja i analiziranja podataka radi prepoznavanja mogućnosti sprečavanja nastanka štete (materijalne i ljudske) grupa Končar D&ST promovira zdravlje i sigurnost na radnom mjestu te podiže svijest o brizi za zdravlje i sigurnost svake osobe koja se nalazi u poduzeću.

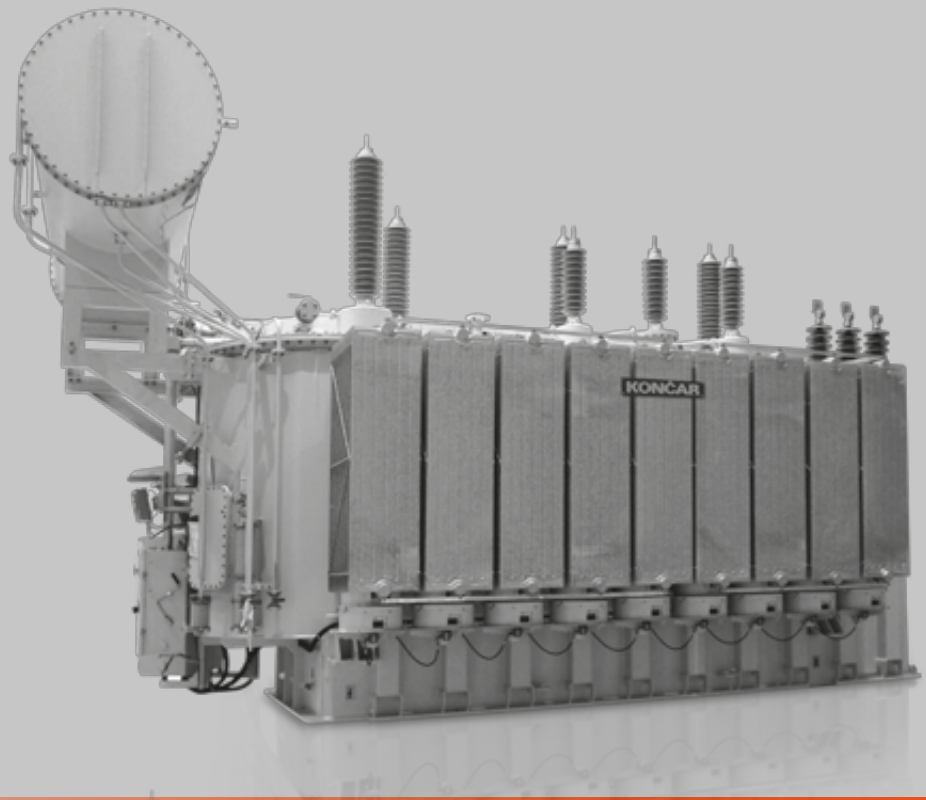
## 14 Strategija daljnjeg razvoja

→ Razvoj, prodaja i proizvodnja distributivnih uljnih transformatora do 8 MVA i 36 kV, specijalnih transformatora, srednjih energetske transformatora do 100 MVA i 170 kV, te projekti prodaje tehnologije na odabranim tržištima i nadalje će biti glavne poslovne aktivnosti grupe Končar D&ST-a.

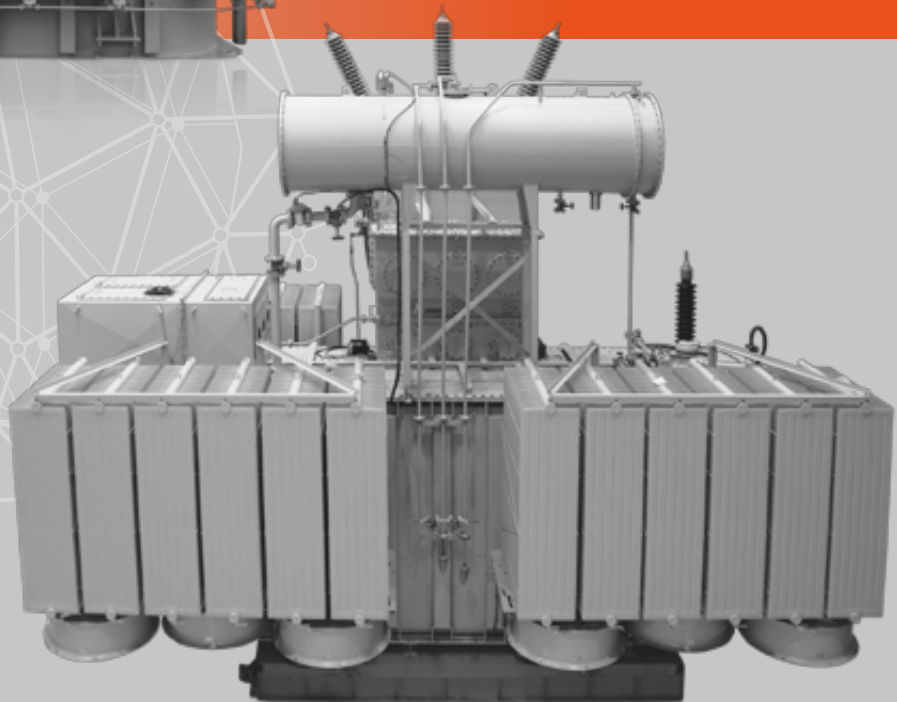
Visoko mjesto među vrhunskim europskim proizvođačima distributivnih, specijalnih i srednjih energetske transformatora grupa Končar D&ST će osiguravati prepoznavanjem i najboljim zadovoljavanjem potreba ciljnih kupaca, privrženošću kvaliteti i održivom razvoju, tehničkim i organizacijskim razvojem, osposobljavanjem i motiviranjem zaposlenih za izvrstan rad te njegovanjem timskog rada.

**Završna napomena: Nakon proteka poslovne 2017. godine a do izrade ovog izvještaja nije bilo neuobičajenih ili važnijih poslovnih događaja koji bi bitnije mijenjali sliku poslovanja i stanja grupe prikazanu u ovom izvještaju.**





ZAKONOM  
PROPISANE  
ODLUKE



**Končar-Distributivni i specijalni transformatori, d.d.**  
Zagreb, Josipa Mokrovića 8, OIB 49214559889  
(u nastavku: „Društvo“)

U skladu sa člankom 220. i 300.d. Zakona o trgovačkim društvima te člankom 22. Statuta Društva, na sjednici Nadzornog odbora održanoj 28.03.2018. godine Nadzorni odbor i Uprava usvojili su sljedeću

**ODLUKU O UTVRĐIVANJU  
KONSOLIDIRANIH GODIŠNJIH FINACIJSKIH IZVJEŠTAJA  
ZA 2017. GODINU**

Nadzorni odbor i Uprava društva Končar-D&ST d.d. zajednički su utvrdili Konsolidirane godišnje financijske izvještaje za 2017. godinu.

Obrazloženje

Uprava Društva podnijela je Nadzornom odboru na suglasnost Konsolidirane godišnje financijske izvještaje za 2017. godinu. Nadzorni odbor dao je suglasnost na Konsolidirane godišnje financijske izvještaje za 2017. godinu, čime su Nadzorni odbor i Uprava Društva zajednički utvrdili Konsolidirane godišnje financijske izvještaje za 2017. godinu kako slijedi:

Ukupni prihodi	930.770.759 kn
Ukupni rashodi	884.836.225 kn
Bruto dobit	45.934.534 kn
Porez na dobit	1.550.578 kn
Neto dobit	44.383.956 kn
Ukupna aktiva / pasiva	667.548.754 kn

Predsjednik Nadzornog odbora:



Darinko Bago, dipl.ing.el.

Predsjednik Uprave:



Ivan Klapan, dipl.ing.el.

U Zagrebu 28.03.2018.g.





IZVJEŠTAJ NEOVISNOG  
REVIZORA I FINACIJSKI  
IZVJEŠTAJI S BILJEŠKAMA



## Odgovornost za konsolidirano godišnje izvješće



Temeljem Zakona o računovodstvu Republike Hrvatske, Uprava je dužna osigurati da konsolidirani financijski izvještaji za svaku financijsku godinu budu pripremljeni u skladu sa Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja koje je odobrila Europska unija tako da daju istinit i fer prikaz konsolidiranog financijskog stanja i rezultata poslovanja društva Končar - Distributivni i specijalni transformatori d.d., Zagreb i njegovog ovisnog društva (dalje u tekstu: Grupa) za to razdoblje.

Uprava opravdano očekuje da Grupa ima odgovarajuća sredstva za nastavak poslovanja u doglednoj budućnosti. Iz navedenog razloga, Uprava je izradila konsolidirane financijske izvještaje pod pretpostavkom neograničenosti vremena poslovanja.

Pri izradi konsolidiranih financijskih izvještaja Uprava je odgovorna:

- za odabir i potom dosljednu primjenu odgovarajućih računovodstvenih politika;
- za davanje razumnih i razboritih prosudbi i procjena;
- za primjenu važećih standarda financijskog izvještavanja i za objavu i objašnjenje u konsolidiranim financijskim izvještajima svakog odstupanja koje je od materijalnog značaja; te
- izradu konsolidiranih financijskih izvještaja uz pretpostavku o neograničenosti vremena poslovanja, osim ako je pretpostavka neprimjerena.

Uprava je odgovorna za vođenje ispravnih računovodstvenih evidencija, koje će u bilo koje doba s prihvatljivom točnošću odražavati financijski položaj Grupe, kao i njihovu usklađenost sa Zakonom o računovodstvu. Uprava je također odgovorna za očuvanje imovine Grupe te stoga i za poduzimanje razumnih mjera radi sprječavanja i otkrivanja prijevare i ostalih nepravilnosti.

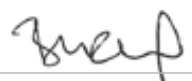
Osim toga, sukladno Zakonu o računovodstvu Uprava je dužna sastaviti i konsolidirano godišnje izvješće koje obuhvaća konsolidirane financijske izvještaje, konsolidirano izvješće poslovanja i izjavu o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja. Konsolidirano izvješće poslovanja sastavljeno je sukladno zahtjevima članka 21. i 24. Zakona o računovodstvu, a Izjava o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja sukladno zahtjevima članka 22. Zakona o računovodstvu.

  
Ivan Klapan, predsjednik Uprave

  
Petar Vlaić, član

  
Ivan Sitar, član

  
Martina Mikulić, član

  
Vanja Burul, član

Končar - Distributivni i specijalni transformatori d.d.  
Josipa Mokrovića 8  
10 090 Zagreb  
9. ožujka 2017. godine





## Izvešće neovisnog revizora

*Dioničarima i Upravi Društva Končar – Distributivni i specijalni transformatori d.d.*

### Izvešće o reviziji konsolidiranih finansijskih izvještaja

#### Mišljenje

Prema našem mišljenju, priloženi konsolidirani finansijski izvještaji istinito i fer prikazuju konsolidirani finansijski položaj društva Končar – Distributivni i specijalni transformatori d.d. i njegovih ovisnih društava ('Grupa') na dan 31. prosinca 2017. godine i njezinu konsolidiranu finansijsku uspješnost te njezine konsolidirane novčane tokove za tada završenu godinu u skladu sa Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja koji su usvojeni u Europskoj uniji (MSFI-ima).

Naše mišljenje je usklađeno s našim dodatnim izvještajem Revizijskom odboru.

#### Što smo revidirali

Konsolidirani finansijski izvještaji Grupe obuhvaćaju:

- konsolidirani izvještaj o finansijskom položaju na dan 31. prosinca 2017.;
- konsolidirani izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti za godinu tada završenu;
- konsolidirani izvještaj o promjenama kapitala za godinu tada završenu;
- konsolidirani izvještaj o novčanim tokovima za godinu tada završenu; i
- bilješke uz konsolidirane finansijske izvještaje, uključujući sažetak značajnih računovodstvenih politika.

#### Osnova za mišljenje

Obavili smo našu reviziju u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima (MRevS-ima). Naše odgovornosti prema tim standardima su detaljnije opisane u našem izvješću u odjeljku o *Odgovornosti revizora za reviziju konsolidiranih finansijskih izvještaja*.

Vjerujemo da su revizijski dokazi koje smo dobili dostatni i primjereni te da čine odgovarajuću osnovu za naše mišljenje.

#### Neovisnost

Neovisni smo od Grupe u skladu s *Kodeksom etike za profesionalne računovođe* Odbora za međunarodne standarde etike za računovođe (IESBA Kodeks) i ispunili smo naše ostale etičke odgovornosti u skladu s IESBA Kodeksom.

Prema našim najboljim saznanjima i uvjerenju, izjavljujemo da su nerevizijske usluge koje smo pružili Grupi u skladu s primjenjivim zakonskim propisima u Republici Hrvatskoj te da nismo pružili nerevizijske usluge koje su zabranjene člankom 5(1) Uredbe (EU) br. 537/2014.

Nerevizijske usluge koje smo pružili u razdoblju od 1. siječnja 2017. godine do 31. prosinca 2017. godine su objavljene u bilješci 1 uz konsolidirane finansijske izvještaje.

*PricewaterhouseCoopers d.o.o., Heinzelova 70, 10000 Zagreb, Hrvatska*  
T: +385 (1) 6328 888, F: +385 (1) 6111 556, [www.pwc.hr](http://www.pwc.hr)

Trgovački sud u Zagrebu, broj 71997257-2, MBS: 082238978, OIB: 81744835353. Temejni kapital: 1.810.000,00 kn, uplaćen u cijelosti. Uprava: J. M. Gasparac, predsjednik; S. Dulić, član; T. Matkalović, član; Ziro-račun: Raiffeisenbank Austria d.d., Petrinjska 59, Zagreb, IBAN: HRB124840081105514875



## Naš pristup reviziji

### Pregled



#### Značajnost

- Značajnost za konsolidirane financijske izvještaje kao cjelina: 9.000 tisuća kuna, što predstavlja 1% prihoda od prodaje

#### Opseg revizije

- Obavili smo punu reviziju matice u Hrvatskoj (društvo je zakonski obveznik revizije).
- Reviziju ovisnog društva u Poljskoj obavio je revizor komponente.
- Naš revizijski opseg je obuhvatio 98% Grupnih prihoda i 95% Grupne dobiti.

#### Ključna revizijska pitanja

- Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima
- Ispravak vrijednosti zaliha

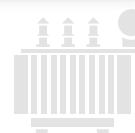
Oblikovali smo našu reviziju utvrđujući značajnost i procjenjujući rizike značajnog pogrešnog prikazivanja u konsolidiranim financijskim izvještajima. Konkretno, razmatrali smo područja subjektivnih procjena uprave; kao na primjer, značajne računovodstvene procjene koje uključuju pretpostavke i uzimaju u obzir buduće događaje koji su inherentno neizvjesni. Također smo obavili postupke vezano za zaobilaženje internih kontrola od strane uprave, uključujući između ostalog i analizu da li postoje dokazi koji bi upućivali na pristranost koja predstavlja rizik materijalne pogreške kao posljedicu prijevare.

#### Značajnost

Na opseg naše revizije je utjecala naša primjena značajnosti. Revizija je oblikovana kako bi se moglo steći razumno uvjerenje o tome jesu li konsolidirani financijski izvještaji bez značajnog pogrešnog prikaza. Pogrešni prikazi mogu nastati kao posljedica prijevare ili pogreške. Smatraju se značajnim ako se razumno može očekivati da, pojedinačno ili u zbroju, utječu na ekonomske odluke korisnika donijete na osnovi tih konsolidiranih financijskih izvještaja.

Temeljem naše profesionalne prosudbe utvrdili smo određene kvalitativne pragove značajnosti, uključujući značajnost za konsolidirane financijske izvještaje kao cjelinu, kako je prikazano u tabeli niže. Oni su nam, zajedno s kvalitativnim razmatranjima, pomogli u određivanju opsega revizije, vrste, vremenskog rasporeda i obujma naših revizijskih postupaka, kao i utvrđivanju utjecaja pogrešnog prikazivanja, ukoliko postoji, pojedinačno i u zbroju na konsolidirane financijske izvještaje kao cjelinu.

<i>Značajnost za financijske izvještaje kao cjelina</i>	9.000 tisuća kuna
<i>Kako smo je utvrdili</i>	1% prihoda od prodaje
<i>Obrazloženje za korišteno odabrano mjerilo</i>	Odabrali smo prihode od prodaje kao osnovu izračuna, jer smatramo da to mjerilo najbolje odražava uspješnost Grupe u promatranom razdoblju. Odabrali smo 1% što je u odgovarajućem rasponu uobičajenih kvantitativnih pragova značajnosti korištenih u ovom sektoru.





### Ključna revizijska pitanja

Ključna revizijska pitanja su ona pitanja koja su bila, po našoj profesionalnoj prosudbi, od najveće važnosti za našu reviziju konsolidiranih financijskih izvještaja tekućeg razdoblja. Tim pitanjima smo se bavili u kontekstu naše revizije konsolidiranih financijskih izvještaja kao cjeline i pri formiranju našeg mišljenja o njima, i mi ne dajemo zasebno mišljenje o tim pitanjima.

#### Ključna revizijska pitanja

##### *Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima*

*Vidjeti bilješku 2 uz konsolidirane financijske izvještaje pod naslovom „Rezerviranja, nepredviđena imovina i obveze“, bilješku 3 (Ključne računovodstvene procjene i pretpostavke) i bilješke 12, 30 i 39*

Rezerviranja za troškove otklanjanja nedostataka u jamstvenim rokovima odnose se na procijenjene troškove mogućih popravaka (korekcija ili zamjena neispravnih proizvoda) proizvoda Grupe (specijalnih i distributivnih transformatora). Grupa daje jamstva za svoje proizvode za razdoblje od 2 do 5 godina u skladu s potpisanim ugovorima.

Grupa je u godini završenoj 31. prosinca 2017. priznala rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima u iznosu od 6.665 tisuća kuna. Kretanja na rezerviranjima u tekućem razdoblju prikazana su u bilješci 30 i 39.

Rezerviranja uključuju opće i specifične rezervacije. Opće rezervacije su napravljene na osnovu procjena (2% od vrijednosti prodanih proizvoda pod jamstvom) na temelju iskustva Društva i iskustva drugih proizvođača sličnih energetske transformatora uzimajući u obzir specifični dizajn i izvedbene zahtjeve.

Specifične rezervacije odnose se na potencijalne probleme kvalitete u pogledu prodanih transformatora pojedinim kupcima (Grupa procjenjuje ukupne troškove koji mogu nastati prilikom rješavanja problema kvalitete za određenog kupca).

Usmjerili smo pozornost na ovo područje budući da je Uprava napravila rezerviranja koja zahtijevaju značajne prosudbe i procjene u svezi iznosa tekućih i mogućih budućih reklamacija od strane kupaca za gubitke ili nastale štete unutar jamstvenog perioda.

#### Kako smo revidirali Ključno revizijsko pitanje

Imajući u vidu značajne prosudbe i procjene korištene prilikom izračuna rezerviranja za jamstvene rokove, detaljno smo pregledali izračun za najznačajnija rezerviranja te smo zatražili odgovarajuću dokumentaciju i analize uprave kao podlogu za izvršena rezerviranja.

Održali smo razgovore s Upravom kako bismo stekli razumijevanje osnove stava uprave i vezanih pretpostavki te smo pregledali uzorak najznačajnijih ugovora o prodaji s fokusom na ugovorne odredbe u svezi jamstvenog roka i jamstvenih odredbi.

U svezi općih rezervacija gdje Uprava primjenjuje 2% kao odgovarajući postotak na isporuke, usporedili smo navedeni postotak s postocima koje koriste proizvođači slične energetske opreme kako bismo utvrdili da li je navedena pretpostavka korištena prilikom izračuna rezerviranja adekvatna. Nismo utvrdili značajna odstupanja.

U svezi specifičnih rezerviranja za moguće probleme kvalitete u svezi opreme prodane određenim kupcima pregledali smo matricu pripremljenu od strane Društva s pregledom vjerojatnosti nastanka malih, srednjih i velikih grešaka kako bismo utvrdili da li su rezervirani iznosi adekvatni. Smatramo da su izračuni razumni.

Kao što je objašnjeno u bilješci 3 uz konsolidirane financijske izvještaje, budući da se procjene Uprave odnose na buduće događaje, izračun rezerviranja je svojstveno nesiguran.

Potvrdili smo matematičku točnosti izračuna i uskladili iznose korištene u izračunima sa evidencijama Grupe. Također smo pregledali analize osjetljivosti u konsolidiranim financijskim izvještajima koje objavljuju efekt promjene korištenog postotka za opće rezervacije i nismo utvrdili nepravilnosti.

Na temelju prikupljenih dokaza, uzevši u obzir svojstvenu nesigurnost u svezi ovakvih rezerviranja, utvrdili smo da je razina rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima na 31. prosinca 2017. konzistentna sa prethodnim razdobljima i sukladna informacijama s kojima Grupa raspolaze.





#### Ključna revizijska pitanja

##### *Ispravak vrijednosti zaliha*

*Vidjeti bilješku 2 konsolidiranih financijskih izvještaja pod naslovom „Zalihe“ (računovodstvene politike), bilješku 3 (Ključne računovodstvene procjene i pretpostavke) te bilješke 11 i 23*

Kao što je opisano u bilješci 2 uz konsolidirane financijske izvještaje, ispravak vrijednosti zaliha priznaje se u slučajevima kada uprava procjeni da postoji potreba za korekcijom troška zaliha na neto utrživu vrijednost na temelju određenih kriterija.

Izračun neto utržive vrijednosti uzima u obzir namjeravanu upotrebu zaliha (npr. zalihe koje se drže u svrhu ispunjenja usluga održavanja temelje se na ugovornoj vrijednosti). U slučaju kada uprava procijeni da pad cijena materijala ukazuje na to da će cijena koštanja gotovih proizvoda biti viša od njezine utržive vrijednosti, vrši se ispravak vrijednosti zaliha i u tom slučaju trošak zamjene predstavlja najbolju mjeru za njihovu neto utrživu vrijednost.

Izračun ispravka vrijednosti zaliha izračunava se korištenjem prosudbe Uprave vezano uz završna stanja zaliha, pri čemu na prosudbu utječu izvještaj o starosnoj strukturi zaliha te stav Uprave o njihovom profilu i starosti.

Ispravak vrijednosti zaliha priznat u tekućem razdoblju iznosi 5,850 tisuća kuna (2016.: 9,511 tisuća kuna). Usmjerali smo pozornost na vrednovanje zaliha zbog značajne vrijednosti iskazanih zaliha i prirode prosudbi Uprave prilikom utvrđivanja knjigovodstvene vrijednosti zaliha.

#### Kako smo revidirali Ključno revizijsko pitanje

Na kraju godine prisustvovali smo inventuri zaliha prvenstveno na proizvodnim lokacijama Grupe. Na temelju uzorka provjerili smo ispravnost brojanja količine zaliha od strane Grupe, i također smo procijenili efektivnost kontrola utvrđenih prilikom inventure na svakoj lokaciji.

Usporedili smo rezultate inventure zaliha utvrđene od strane Uprave na kraju godine s podacima u računovodstvenim evidencijama kako bismo utvrdili razinu inventurnih odstupanja.

Napravili smo test detalja koji uključuje usporedbu neto utržive vrijednosti sa troškom na odabranom uzorku gotovih proizvoda, nismo utvrdili značajna odstupanja.

Provjerili smo točnost izvještaja o starosnoj strukturi zaliha koju je Uprava koristila prilikom utvrđivanja ispravka vrijednosti zaliha provedbom detaljnog testa na odabranom uzorku artikala zaliha te nismo utvrdili pogreške.

Pregledali smo odluke Uprave o vrijednosnom usklađenju zaliha na temelju njihove analize te nismo utvrdili nekonzistentnosti. Održali smo razgovore s Upravom kako bismo stekli razumijevanje osnovne stava uprave i vezanih pretpostavki.

Na temelju provedenih revizijskih postupaka, prihvaćamo osnovanost pretpostavki korištenih od strane Uprave prilikom definiranja potrebnog ispravka vrijednosti zaliha.





### **Kako smo odredili opseg revizije Grupe**

Prilagodili smo opseg revizije kako bismo obavili dostatnu razinu posla koja nam omogućava izražavanje mišljenja na konsolidirane financijske izvještaje kao cjelinu, uzimajući u obzir strukturu Grupe, računovodstvene procese i kontrole te industriju u kojoj Grupa posluje.

Prilikom utvrđivanja našeg sveobuhvatnog pristupa grupnoj reviziji, odredili smo vrstu posla koju je bilo potrebno odraditi direktno od strane nas, kao grupnog revizijskog tima ili revizora komponenti. Tamo gdje je posao obavljen od strane revizora komponenti, odredili smo razinu našeg uključivanja potrebnog za provođenje revizijskog posla nad tom komponentom kako bismo mogli zaključiti da li je prikupljeno dovoljno primjerenih dokaza koji čine osnovu za naše mišljenje o konsolidiranim financijskim izvještajima Grupe kao cjeline.

Za matično društvo napravljena je revizija u punom opsegu, dok za neznčajnu komponentu revidiranu od strane revizora komponente nisu napravljeni dodatni revizijski postupci od strane grupnog revizijskog tima.

Revizijski postupci obavljani kod matičnog društva i od strane grupnog revizijskog tima omogućili su nam pokriće od 97% ukupne Grupne imovine, 98% Grupnih prihoda i 95% apsolutne vrijednosti pripadajuće Grupne dobiti.

Provedeći gore navedene postupke na razini svih značajnih komponenti uz dodatne postupke na razini Grupe, prikupili smo dovoljno primjerenih revizijskih dokaza vezano uz financijske informacije Grupe u cjelini, koje daju osnovu za naše mišljenje na konsolidirane financijske izvještaje.

### *Izveštavanje o ostalim informacijama uključujući Izvešće posloводства i Izjavu o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja*

Uprava je odgovorna za ostale informacije. Ostale informacije sadrže informacije uključene u Godišnje izvješće Grupe koje uključuje Izvešće posloводства i Izjavu o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja, ali ne uključuju konsolidirane financijske izvještaje i naše izvješće neovisnog revizora o njima.

Naše mišljenje o konsolidiranim financijskim izvještajima ne obuhvaća ostale informacije, uključujući i Izvešće posloводства te Izjavu o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja.

U vezi s našom revizijom konsolidiranih financijskih izvještaja, naša je odgovornost pročitati ostale informacije, i u provođenju toga, razmotriti jesu li ostale informacije značajno proturječne konsolidiranim financijskim izvještajima ili našim saznanjima stečenim u reviziji ili se drugačije čini da su značajno pogrešno prikazane.

U pogledu Izvešća posloводства i Izjave o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja, obavili smo također postupke propisane odredbama hrvatskog Zakona o računovodstvu. Ti postupci uključuju provjeru da li Izvešće posloводства uključuje objave zahtijevane člankom 21. i 24. Zakona o računovodstvu, te da li Izjava o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja uključuje informacije definirane u članku 22. Zakona o računovodstvu.

Temeljeno na poslu koji smo obavili tijekom revizije, prema našem mišljenju:

- Informacije u Izvešću posloводства i Izjavi o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja za financijsku godinu za koju su konsolidirani financijski izvještaji pripremljeni usklađene su, u svim značajnim odrednicama, s konsolidiranim financijskim izvještajima;
- Izvešće posloводства sastavljeno je u skladu s člankom 21. i 24. Zakona o računovodstvu; te
- Izjava o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja uključuje informacije definirane u članku 22. Zakona o računovodstvu.



Nadalje, na temelju poznavanja i razumijevanja poslovanja Grupe i njezina okruženja stečenog u okviru revizije, od nas se zahtijeva da izvijestimo ukoliko zaključimo da postoji značajni pogrešni prikaz u Izvješću posloводства i Izjavi o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja. U tom smislu mi nemamo ništa za izvijestiti.

#### *Odgovornosti uprave i onih koji su zaduženi za nadzor za konsolidirane financijske izvještaje*

Uprava je odgovorna za sastavljanje konsolidiranih financijskih izvještaja koji daju istinit i fer prikaz u skladu s Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja koji su usvojeni u Europskoj uniji, i za one interne kontrole za koje uprava odredi da su potrebne za omogućavanje sastavljanja konsolidiranih financijskih izvještaja koji su bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške.

U sastavljanju konsolidiranih financijskih izvještaja, uprava je odgovorna za procjenjivanje sposobnosti Grupe da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem, za objavljivanje okolnosti vezanih uz vremensku neograničenost poslovanja ako je to primjenjivo te za korištenje računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja, osim ako uprava namjerava likvidirati Grupi ili prekinuti poslovanje ili nema realne alternative nego da to učini.

Oni koji su zaduženi za nadzor su odgovorni za nadziranje procesa financijskog izvještavanja Grupe.

#### *Odgovornost revizora za reviziju konsolidiranih financijskih izvještaja*

Naši ciljevi su steći razumno uvjerenje o tome jesu li konsolidirani financijski izvještaji kao cjelina bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške i izdati izvješće neovisnog revizora koje uključuje naše mišljenje. Razumno uvjerenje je visoka razina uvjerenja, ali nije garancija da će revizija obavljena u skladu s MRevS-ima uvijek otkriti značajno pogrešno prikazivanje kad 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 konsolidiranih financijskih izvještaja.

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

- Prepoznamo i procjenjujemo rizike značajnog pogrešnog prikaza konsolidiranih financijskih izvještaja, zbog prijevare ili pogreške, oblikujemo i obavljamo revizijske postupke kao reakciju na te rizike i pribavljamo revizijske dokaze koji su dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje. Rizik neotkrivanja značajnog pogrešnog prikaza nastalog uslijed prijevare je veći od rizika nastalog uslijed pogreške, jer prijevare može uključiti tajne sporazume, krivotvorenje, namjerno ispuštanje, pogrešno prikazivanje ili zaobilaženje internih kontrola.
- Stječemo razumijevanje internih kontrola relevantnih za reviziju kako bismo osmislili revizijske postupke koji su primjereni u danim okolnostima, ali ne i za svrhu izražavanja mišljenja o učinkovitosti internih kontrola Grupe.
- Ocjenjujemo primjerenost korištenih računovodstvenih politika i razumnost računovodstvenih procjena i povezanih objava koje je stvorila uprava.
- Zaključujemo o primjerenosti korištene računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja koju koristi uprava i, temeljeno na pribavljenim revizijskim dokazima, zaključujemo o tome postoji li značajna neizvjesnost u vezi s događajima ili okolnostima koji mogu stvarati značajnu sumnju u sposobnost Grupe da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem. Ako zaključimo da postoji značajna neizvjesnost, od nas se zahtijeva da skrenemo pozornost u našem izvješću neovisnog revizora na povezane objave u konsolidiranim financijskim izvještajima ili, ako takve objave nisu odgovarajuće, da modificiramo naše mišljenje. Naši zaključci se temelje na revizijskim dokazima pribavljenim sve do datuma našeg izvješća neovisnog revizora. Međutim, budući događaji ili uvjeti mogu uzrokovati da Grupa prekine s vremenski neograničenim poslovanjem.





- Ocjenjujemo cjelokupnu prezentaciju, strukturu i sadržaj konsolidiranih financijskih izvještaja, uključujući i objave, kao i odražavaju li konsolidirani financijski izvještaji transakcije i događaje na kojima su zasnovani na način kojim se postiže fer prezentacija.
- Prikupljamo dostatne primjerene revizijske dokaze vezano za financijske informacije subjekata ili poslovnih aktivnost unutar Grupe kako bismo mogli izraziti mišljenje na konsolidirane financijske izvještaje. Mi smo odgovorni za usmjeravanje, nadzor i provedbu grupne revizije. Mi smo samostalno odgovorni za naše izvješće neovisnog revizora.

Mi komuniciramo s onima koji su zaduženi za nadzor, između ostalih pitanja, planirani djelokrug i vremenski raspored revizije i važne revizijske nalaze, uključujući značajne nedostatke u internim kontrolama koji su otkriveni tijekom naše revizije.

Mi također dajemo izjavu onima koji su zaduženi za nadzor 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 mjerama zaštite.

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

## Izvešće o ostalim zakonskim i regulatornim zahtjevima

### Imenovanje

Prvi put smo imenovani za revizore Grupe 23. svibnja 2014. godine. Naše imenovanje je obnovljano na godišnjoj razini odlukom skupštine i predstavlja ukupno neprekinuto razdoblje angažmana od 4 godine.

Ovlašteni revizor angažiran kao partner za ovo izvješće neovisnog revizora je Kristina Dimitrov.

*PricewaterhouseCoopers d.o.o.*  
PricewaterhouseCoopers d.o.o.  
Heinzlova 70, Zagreb  
23. ožujka 2018.

**pwc**  
PricewaterhouseCoopers d.o.o.<sup>4</sup>  
za reviziju i konzalting  
Zagreb, Heinzlova 70

  
John M. Gasparac  
Predsjednik Uprave

*Kristina Dimitrov*  
Kristina Dimitrov  
Ovlašteni revizor

## Konsolidirani izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

	Bilješka	2017. HRK	2016. HRK
Prihodi od prodaje	4	906.880.947	853.366.620
Ostali poslovni prihodi	5	2.236.005	4.454.364
<b>Poslovni prihodi</b>		<b>909.116.952</b>	<b>857.820.984</b>
Povećanje/(smanjenje) zaliha nedovršene proizvodnje i gotovih proizvoda		(22.914.105)	37.939.218
Troškovi materijala i energije	6	(544.284.973)	(572.841.114)
Troškovi prodane robe		(30.880.077)	(29.302.376)
Troškovi usluga	7	(77.186.664)	(73.011.763)
Troškovi osoblja	8	(127.930.496)	(117.023.507)
Amortizacija	9	(19.617.469)	(19.031.584)
Ostali troškovi	10	(23.889.373)	(23.246.253)
Vrijednosno usklađenje kratkotrajne imovine	11	(6.399.420)	(11.720.416)
Rezerviranja	12	(20.868.565)	(9.248.529)
Ostali poslovni rashodi		(671.139)	(3.165.712)
<b>Poslovni rashodi</b>		<b>(874.642.281)</b>	<b>(820.652.036)</b>
<b>Dobit iz osnovne djelatnosti</b>		<b>34.474.671</b>	<b>37.168.948</b>
<b>Dobit od povoljne kupnje</b>	<b>42</b>	<b>8.903.103</b>	<b>-</b>
Financijski prihodi	13	12.445.652	11.110.237
Financijski rashodi	14	(10.193.944)	(11.178.566)
<b>Neto financijski rezultat</b>		<b>2.251.708</b>	<b>(68.329)</b>
<b>Ukupni prihodi</b>		<b>930.465.707</b>	<b>868.931.221</b>
<b>Ukupni rashodi</b>		<b>(884.836.225)</b>	<b>(831.830.602)</b>
<b>Udio u dobiti ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela</b>	<b>15</b>	<b>305.052</b>	<b>309.912</b>
<b>Dobit prije oporezivanja</b>		<b>45.934.534</b>	<b>37.410.531</b>
Porez na dobit	16	(1.550.578)	(1.370.462)
<b>DOBIT ZA GODINU</b>		<b>44.383.956</b>	<b>36.040.069</b>
Ostala sveobuhvatna dobit			
<i>Stavke koje mogu biti naknadno reklasificirane u račun dobiti i gubitka</i>			
Tečajne razlike od preračuna inozemnog poslovanja		245.487	-
<b>Ostala sveobuhvatna dobit/ (gubitak)</b>		<b>245.487</b>	<b>-</b>
<b>SVEOBUHvatNA DOBIT ZA GODINU</b>		<b>44.629.443</b>	<b>36.040.069</b>
Zarada po dionici (osnovna i razrijeđena) u kunama	17	173,64	140,99

Bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih financijskih izvještaja.



## Konsolidirani izvještaj o financijskom položaju

na dan 31. prosinca 2017.

	Bilješka	31.12.2017. HRK	31.12.2016. HRK
<b>IMOVINA</b>			
<b>Dugotrajna imovina</b>			
Nematerijalna imovina	18	2.396.559	2.935.724
Nekretnine, postrojenja i oprema	19	163.121.053	145.810.830
Ulaganje u nekretnine	20	3.500.000	-
Ulaganja obračunata po metodi udjela	21	4.389.052	4.284.000
Financijska imovina	22	2.862.110	2.843.285
Odgođena porezna imovina	16	264.224	327.071
		<b>176.532.998</b>	<b>156.200.910</b>
<b>Kratkotrajna imovina</b>			
Zalihe	23	200.445.554	227.172.100
Potraživanja od povezanih društava	24	42.906.848	15.256.027
Potraživanja od kupaca	25	113.415.938	110.914.829
Ostala potraživanja	26	2.732.851	7.158.889
Financijska imovina	27	882.706	241.611
Novac i novčani ekvivalenti	28	130.043.399	71.450.771
Plaćeni troškovi budućeg razdoblja		588.460	259.517
		<b>491.015.756</b>	<b>432.453.744</b>
<b>Dugotrajna imovina namijenjena prodaji</b>		<b>-</b>	<b>4.000.000</b>
		<b>667.548.754</b>	<b>592.654.654</b>
<b>UKUPNA IMOVINA</b>			
<b>KAPITAL I OBVEZE</b>			
<b>Temeljni kapital</b>	29	<b>76.684.800</b>	<b>76.684.800</b>
Zakonske rezerve	29	3.839.641	3.839.641
Statutarne rezerve	29	153.369.600	145.672.503
Ostale rezerve	29	25.231.495	11.371.723
Rezerve od preračuna		245.487	-
<b>Zadržana dobit</b>		<b>2.551.542</b>	<b>2.441.630</b>
<b>Dobit za godinu</b>		<b>44.383.956</b>	<b>36.040.069</b>
<b>KAPITAL I REZERVE</b>		<b>306.306.521</b>	<b>276.050.366</b>
Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima		99.624.792	95.836.420
Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze		15.224.434	2.255.022
<b>Rezerviranja</b>	30	<b>114.849.226</b>	<b>98.091.442</b>
Obveze otkupa	31	8.001.769	-
Obveze prema bankama (posudbe)	32	36.895.965	21.253.771
<b>Dugoročne obveze</b>		<b>44.897.734</b>	<b>21.253.771</b>
Obveze prema povezanim društvima	33	6.696.470	6.297.259
Obveze prema bankama (posudbe)	34	9.614.576	8.501.508
Obveze prema dobavljačima	35	69.350.738	57.547.949
Obveze za primljene predujmove	36	45.943.641	62.461.555
Ostale obveze	37	16.061.778	15.074.253
Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja	38	9.056.240	6.299.416
Kratkoročna rezerviranja	39	44.771.830	41.077.135
<b>Kratkoročne obveze</b>		<b>201.495.273</b>	<b>197.259.075</b>
<b>Ukupno obveze</b>		<b>361.242.233</b>	<b>316.604.288</b>
		<b>667.548.754</b>	<b>592.654.654</b>
<b>UKUPNO KAPITAL I OBVEZE</b>			

Bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih financijskih izvještaja.

## Konsolidirani izvještaj o novčanim tokovima

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

	Bilješka	2017. HRK	2016. HRK
<b>Novčani tokovi od poslovnih aktivnosti</b>			
Novčani primici od kupaca		868.954.831	883.453.423
Novčani primici od osiguranja za naknadu šteta		15.797	126.963
Novčani primici s osnove povrata poreza		43.096.205	45.198.584
Novčani izdaci dobavljačima		(678.686.691)	(717.461.734)
Novčani izdaci za zaposlene		(121.409.235)	(112.431.290)
Novčani izdaci za poreze		(21.379.893)	(19.881.146)
Novčani izdaci za osiguranje za naknade šteta		(1.648.753)	(1.901.787)
Ostali novčani primici i izdaci		(16.186.723)	(15.869.177)
<b>Novac iz poslovanja</b>		<b>72.755.538</b>	<b>61.233.836</b>
Novčani izdaci za kamate		(1.066.257)	(2.105.441)
<b>Neto novčani tokovi od poslovnih aktivnosti</b>		<b>71.689.281</b>	<b>59.128.395</b>
<b>Novčani tokovi od investicijskih aktivnosti</b>			
Novčani primici od prodaje dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine		338.798	2.040.264
Novčani primici od dividendi		2.113.086	1.928.202
Novčani primici od kamata		33.315	73.291
Novčani izdaci za kupnju dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine		(14.946.000)	(17.909.628)
<b>Neto novac utrošen u investicijske aktivnosti</b>		<b>(12.460.801)</b>	<b>(13.867.871)</b>
<b>Novčani tokovi od financijskih aktivnosti</b>			
Novčani primici od glavnice kredita i pozajmica	32,34	23.352.783	105.688.042
Novčani izdaci za otplatu glavnice kredita i pozajmica	34	(9.017.784)	(112.848.794)
Novčani izdaci za isplatu dividendi		(14.373.288)	(12.028.542)
Novčani izdaci za financijski najam	34	(597.135)	-
Ostali novčani primici i izdaci		(428)	43.889
<b>Neto novac utrošen u financijske aktivnosti</b>		<b>(635.852)</b>	<b>(19.145.405)</b>
<b>Neto povećanje novca i novčanih ekvivalenata</b>		<b>58.592.628</b>	<b>26.115.119</b>
Novac i novčani ekvivalenti na početku razdoblja		71.450.771	45.335.652
<b>Novac i novčani ekvivalenti na kraju razdoblja</b>	28	<b>130.043.399</b>	<b>71.450.771</b>

Bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih financijskih izvještaja.



## Konsolidirani izvještaj o promjenama kapitala

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

	Upisani kapital	Zakonske rezerve	Statutarne rezerve	Ostale rezerve	Zadržana dobit	Dobit za godinu	Ukupno kapital i rezerve
	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK
<b>Na dan 1. siječnja 2016.</b>	<b>76.684.800</b>	<b>3.839.641</b>	<b>127.634.716</b>	<b>11.371.723</b>	<b>2.441.630</b>	<b>30.064.520</b>	<b>252.037.030</b>
<i>Dobit za godinu</i>	-	-	-	-	-	36.040.069	<b>36.040.069</b>
<i>Ukupna sveobuhvatna dobit</i>	-	-	-	-	-	36.040.069	36.040.069
<i>Transakcije sa vlasnicima:</i>							
Prijenos u pozicije rezervi po godišnjem rasporedu	-	-	18.037.787	-	-	(18.037.787)	-
Dividende	-	-	-	-	-	(12.026.733)	<b>(12.026.733)</b>
	-	-	18.037.787	-	-	(30.064.520)	<b>(12.026.733)</b>
<b>Na dan 31. prosinca 2016.</b>	<b>76.684.800</b>	<b>3.839.641</b>	<b>145.672.503</b>	<b>11.371.723</b>	<b>2.441.630</b>	<b>36.040.069</b>	<b>276.050.366</b>
<i>Dobit za godinu</i>						44.383.956	<b>44.383.956</b>
Ostala sveobuhvatna dobit:							
Tečajne razlike od preračuna inozemnog poslovanja	-	-	-	-	-	245.487	245.487
<i>Ukupna sveobuhvatna dobit</i>	-	-	-	-	-	<b>44.629.443</b>	<b>44.629.443</b>
<i>Transakcije sa vlasnicima:</i>							
Prijenos u pozicije rezervi po godišnjem rasporedu	-	-	7.697.097	13.859.772	109.912	(21.666.781)	-
Dividende	-	-	-	-	-	(14.373.288)	<b>(14.373.288)</b>
	-	-	7.697.097	13.859.772	109.912	(36.040.069)	(14.373.288)
<b>Na dan 31. prosinca 2017.</b>	<b>76.684.800</b>	<b>3.839.641</b>	<b>153.369.600</b>	<b>25.231.495</b>	<b>2.551.542</b>	<b>44.629.443</b>	<b>306.306.521</b>

Bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih financijskih izvještaja.



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.



### 1. Opće informacije o Grupi

Glavne aktivnosti Grupe Končar - Distributivni i specijalni transformatori d.d. su dizajniranje, proizvodnja, plasman i servisiranje distributivnih, specijalnih i srednjih energetske transformatora snage do 100 MVA i napona do 170 kV.

Grupa se sastoji od društva matice Končar - Distributivni i specijalni transformatori d.d. te ovisnog društva Power Engineering Transformatory Sp. z.o.o. Dana 08. svibnja 2017. godine potpisan je ugovor o stjecanju većinskog vlasništva (74% udjela) u poduzeću Power Engineering Transformatory Sp. z.o.o. (PET) iz Czerwonak, Poznan, Poljska. Osnovna djelatnost navedenog poduzeća je dizajn, proizvodnja, plasman i servisiranje srednje energetske transformatora snage do 63 MVA i napona do 145 kV. Uplaćeni iznos za stjecanje 74% udjela će biti korišten namjenski za nabavljanje nove opreme i modernizaciju tvornice.

#### Udjeli u vlasništvu i glasačkim pravima na 31. prosinca bili su kako slijedi:

	31. prosinca 2017.		31. prosinca 2016.	
	Udio u vlasništvu (%)	Udio u glasačkim pravima (%)	Udio u vlasništvu (%)	Udio u glasačkim pravima (%)
Power Engineering Transformatory (PET)	74	74	-	-

Društvo također ima pridruženo društvo Elkakon d.o.o. u kojem posjeduje 50%-tni udio. Na dan 31. prosinca 2017. godine Grupa je imala 601 zaposlenika, dok je na dan 31. prosinca 2016. godine imalo 532 zaposlenika. Grupa ima podružnicu (koja nije pravna osoba) u Maroku, te su njezini financijski podaci uključeni u financijske izvještaje Grupe.

#### Struktura zaposlenih je, kako slijedi:

	31. prosinca 2017.	31. prosinca 2016.
VSS, MR i DR	213	183
VŠS	27	27
SSS	281	264
KV	49	31
NKV	31	27
<b>Ukupno</b>	<b>601</b>	<b>532</b>

#### Članovi Nadzornog odbora

- Darinko Bago, predsjednik
- Miroslav Poljak, zamjenik predsjednika
- Jozo Miloloža, član
- Davor Mladina, član
- Vlado Grund, član

#### Članovi Uprave

- Ivan Klapan, predsjednik
- Petar Vlaić, član
- Ivan Sitar, član
- Martina Mikulić, član
- Vanja Burul, član

Iznos naknade članovima Uprave i Nadzornog odbora Grupe je prikazan u bilješkama 8. i 10. uz financijske izvještaje.

Nerevizijske usluge pružene Grupi u 2017. godini iznosile su 27.180 kuna neto.



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.



### 2. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika

Osnovne računovodstvene politike korištene u pripremi ovih konsolidiranih financijskih izvještaja obrazložene su u nastavku. Ove računovodstvene politike dosljedno su primjenjivane za sva razdoblja uključena u ove izvještaje, osim ako nije drugačije navedeno.

#### 2.1 Osnova pripreme

Konsolidirani financijski izvještaji Grupe su sastavljeni u skladu sa zakonskim zahtjevima u Republici Hrvatskoj i Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja koji se primjenjuju u Europskoj uniji.

Konsolidirani financijski izvještaji su pripremljeni po načelu povijesnog troška, izuzev financijske imovine namijenjene prodaji, financijske imovine i obveze po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka i obveza koje su iskazane po fer vrijednosti. Konsolidirani financijski izvještaji sastavljeni su po načelu nastanka događaja pod pretpostavkom neograničenog nastavka poslovanja.

Sastavljanje financijskih izvještaja sukladno Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja (MSFI) zahtijeva upotrebu određenih ključnih računovodstvenih procjena. Također se od Uprave zahtijeva da se služi prosudbama u procesu primjene računovodstvenih politika Grupe. Područja gdje su pretpostavke i procjene značajne za financijske izvještaje prikazana su u bilješci 3.

Usporedni podaci u ovim konsolidiranim financijskim izvještajima (na 31. prosinca 2016. i za godinu tada završenu) odnose se na rezultate matičnog društva i pridruženog društva obračunatog po metodi udjela budući da je ovisno društvo stečeno tijekom 2017. godine i da od tada postoji Grupa.

Financijski izvještaji Grupe sastavljeni su u hrvatskim kunama kao mjernoj, odnosno izvještajnoj valuti Grupe. Na dan 31. prosinca 2017. godine tečaj za 1 USD i 1 EUR iznosio 6,27 HRK odnosno 7,51 HRK (31. prosinca 2016. godine: 7,17 HRK odnosno 7,56 HRK). Svi iznosi objavljeni u ovim konsolidiranim financijskim izvještajima izraženi su u kunama osim ako nije drugačije navedeno.

#### Novi standardi i dopune standarda koji su primijenjeni i na snazi

Grupa je za svoje izvještajno razdoblje koje započinje 1. siječnja 2017. godine usvojila dolje navedene nove i dopunjene MSFI-ve koje je odobrila Europska unija i koji su relevantni za financijske izvještaje Grupe.

- Inicijativa za objavom - MRS 7
- Priznavanje odgođene porezne imovine za nerealizirane gubitke - MRS 12

Usvajanje ovih poboljšanja nije imalo utjecaja na tekuće razdoblje kao ni na prethodna razdoblja te vjerojatno neće imati utjecaja na buduća razdoblja.

#### Standardi, tumačenja i dodaci koji su objavljeni, ali još nisu stupili na snagu

Objavljeno je nekoliko novih standarda i dodataka MSFI-vima te smjernica Odbora za tumačenje međunarodnog financijskog izvještavanja (IFRIC) koji još nisu na snazi za izvještajna razdoblja koja završavaju 31. prosinca 2017. go-

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

dine i koje Grupa nije ranije usvojila. Ne očekuje se da će ove promjene imati značajan utjecaj na buduće financijske izvještaje Grupe, osim sljedećih standarda:

### **MSFI 15 'Prihodi od ugovora s kupcima' i povezani dodaci raznim drugim standardima (na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2018. godine)**

Odbor za Međunarodne računovodstvene standarde izdao je novi standard za priznavanje prihoda. On će zamijeniti MRS 18 koji pokriva ugovore za robu i usluge i MRS 11 koji pokriva ugovore o izgradnji.

Novi standard temelji se na načelu da se prihodi priznaju kada se kontrola nad dobrima ili uslugama prenosi na kupca tako da pojam kontrole zamjenjuje postojeći pojam rizika i koristi.

Neke ključne promjene u odnosu na sadašnju praksu su sljedeće:

- Svi paketi roba ili usluga koje se razlikuju trebaju se zasebno priznavati, te je sve popuste i rabate na ugovornu cijenu potrebno alocirati na zasebne elemente
- Prihodi se mogu priznati ranije nego prema sadašnjim standardima ako naknada varira iz bilo kojeg razloga (kao npr. za poticaje, rabate, naknade za dobro izvođenje posla, autorske naknade, postizanje željenog ishoda itd.) - minimalni iznosi moraju se priznati ako ne postoji značajan rizik od ukidanja.
- Trenutak u kojem se prihodi mogu priznavati može se promijeniti: dio prihoda koji se priznaje u trenutku kada je ugovor pri završetku možda će se morati priznavati tijekom trajanja ugovora i obrnuto
- Postoje nova posebna pravila o među ostalim, licencama, jamstvima, nepovratnim naknadama koje se unaprijed plaćaju i konsignacijskim aranžmanima, te postoji povećani opseg objava
- Kao i kod svakog standarda postoji povećani opseg objava.

Grupa je izabrala prospektivnu primjenu s dodatnim objavama.

Uprava je procijenila učinke primjene novog standarda na financijske izvještaje Grupe i utvrdila sljedeća područja koja će biti pod njegovim utjecajem:

- Tijekom 2017. godine Grupa je preliminarno procijenila i izračunala učinke primjene MSFI-ja 15 na dan 1. siječnja 2018. godine za nedovršene ugovorene projekte, a primjena novih pravila dovela bi do iskazivanja ugovorne imovine u iznosu od 9 tisuća kuna, ugovornih obveza u iznosu od 347 tisuća kuna i do smanjenja zadržane dobiti Društva za 338 tisuća kuna.

Ovaj standard je obvezan za financijske godine koje počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2018. Grupa namjerava usvojiti standard pomoću prospektivne primjene s dodatnim objavama.

### **MSFI 9 Financijski instrumenti i povezani dodaci raznim drugim standardima (na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2018. godine)**

MSFI 9 regulira klasifikaciju, mjerenje i prestanak priznavanja financijske imovine i financijskih obveza, uvodi nova pravila za računovodstvo zaštite i novi model umanjenja vrijednosti financijske imovine.

Većina dužničkih instrumenata Grupe koja je trenutno svrstana kao raspoloživa za prodaju ispunjavat će uvjete za klasifikaciju po fer vrijednosti u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti (FVOSD) i stoga neće biti promjena u iskazivanju te imovine.



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

Ostala financijska imovina Grupe uključuje:

- glavničke instrumente koji su trenutno svrstani kao raspoloživi za prodaju, a za koje postoji mogućnost odabira klasifikacije po FVOSD
- glavničke instrumente koji se trenutno mjere po fer vrijednosti u računu dobiti i gubitka (FVRDG) i koji će se i dalje mjeriti na istoj osnovi sukladno MSFI-ju 9, te
- dužničke instrumente koji su trenutno svrstani kao imovina koja se drži do dospjeća i mjere se po amortiziranom trošku i koji udovoljavaju uvjetima za klasifikaciju po amortiziranom trošku sukladno MSFI-ju 9.

Sukladno tome, Grupa ne očekuje da će nove smjernice utjecati na klasifikaciju i mjerenje te financijske imovine. Međutim, dobiti i gubici od prodaje financijske imovine po FVOSD više se neće prenositi u dobit ili gubitak od prodaje, već će se reklasificirati iz FVOSD rezerve u zadržanu dobit. Tijekom financijske godine 2017., Grupa nije imala takvih dobitaka.

Neće biti nikakvog učinka na iskazivanje financijskih obveza Grupe budući da novi zahtjevi isključivo utječu na iskazivanje financijskih obveza koje su priznate po fer vrijednosti u računu dobiti i gubitka, a Grupa nema takvih obveza. Pravila o prestanku priznavanja prenesena su iz MRS-a 39 Financijski instrumenti: Priznavanje i mjerenje nisu se mijenjala.

Novim pravilima računovodstva zaštite u još većoj mjeri će se uskladiti iskazivanje instrumenata zaštite (hedging instruments) s Grupnom praksom upravljanja rizicima. Općenito, moguće je da će veći broj hedgiranih odnosa (odnosa zaštite) ispunjavati uvjete za računovodstvo zaštite, jer se standardom uvodi pristup koji je više utemeljen na načelima. Grupa će nakon usvajanja MSFI-ja 9 trenutne odnose zaštite kvalificirati kao kontinuirane odnose zaštite. Osim toga, Grupa ubuduće namjerava priznati intrinzičnu vrijednost deviznih opcijskih ugovora kao instrumente zaštite. Trenutno se oni iskazuju kao izvedeni financijski instrumenti koji se drže radi trgovanja po FVRDG. Promjene fer vrijednosti deviznih terminkih ugovora koje se mogu pripisati terminkim bodovima i vremenske vrijednosti opcijskih ugovora ubuduće će se odgađati kao novi troškovi rezerve za zaštitu u sklopu kapitala. Odgođeni će se iznosi priznavati u odnosu na pripadajuću zaštićenu transakciju kada ona nastane.

Novi model umanjenja vrijednosti zahtijeva priznavanje rezerviranja za umanjenje vrijednosti na temelju očekivanih kreditnih gubitaka (ECL), a ne samo na temelju nastalih kreditnih gubitaka kao što je slučaj u MRS-u 39. Primjenjuje se na financijsku imovinu klasificiranu po amortiziranom trošku, dužničke instrumente mjerene po FVOSD, ugovornoj imovini sukladno MSFI-ju 15, Prihodi od ugovora s kupcima, potraživanja od najma, obveze za kredite i određene ugovore o financijskim garancijama. Na temelju dosadašnjih procjena, Grupa očekuje malo povećanje gubitka od umanjenja vrijednosti financijske imovine za otprilike 318 tisuća kuna.

Novim se standardom također uvode prošireni zahtjevi objavljivanja i promjene u prezentiranju. Od njih se očekuje da će promijeniti prirodu i opseg objava Grupa o svojim financijskim instrumentima, osobito u godini usvajanja novog standarda.

Ovaj standard je obvezan za financijske godine koje počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2018. Grupa će nova pravila primjenjivati prospektivno od 1. siječnja 2018. godine, te se usporedni podaci za 2017. godinu neće prepravljati.

**MSFI 16 Najmovi (objavljen u siječnju 2016. godine i na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2019. godine)**

- MSFI 16 prvenstveno će imati utjecaj na računovodstvo najmoprimca koji će u bilanci morati priznati gotovo sve najmove. Standardom se uklanja dosadašnja razlika između poslovnih i financijskih najмова te se zahtijeva pri-

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

znavanje imovine (pravo na korištenje iznajmljene imovine) i financijskih obveza plaćanja najma za gotovo sve ugovore o najmu. Neobavezno izuzeće postoji za kratkotrajne najmove i najmove male vrijednosti.

- Utjecaj će se vidjeti i u računu dobiti i gubitka jer je ukupni trošak u pravilu veći u prvim godinama najma, a manji u kasnijim godinama najma. Usto će se poslovni rashodi zamijeniti kamatama i amortizacijom, pa će se promijeniti i ključni metrički podaci kao što je EBITDA.
- Novčani tok od poslovnih aktivnosti biti će veći jer se plaćanja glavnice obveze za najam klasificiraju u financijske aktivnosti. Samo se plaćanja kamata mogu i dalje iskazivati kao novčani tokovi od poslovnih aktivnosti.
- Računovodstvo najmodavaca neće se značajno mijenjati. Mogu se pojaviti neke razlike zbog novih smjernica o definiciji najma. Po MSFI-ju 16 ugovor jest ili sadrži najam ako se ugovorom prenosi pravo upravljanja korištenjem identificirane imovine na određeno vremensko razdoblje u zamjenu za naknadu.

Standard će prvenstveno utjecati na računovodstvo poslovnih najмова Grupe. Na datum izvještavanja, Grupa ima obveze po neotkazivim poslovnim najmovima u iznosu od 1,024 tisuća kuna, vidi bilješku 7. U ovom trenutku Grupa nije u mogućnosti procijeniti učinak novog standarda na financijske izvještaje Grupe, tijekom sljedećih dvanaest mjeseci će obaviti detaljnije procjene utjecaja. Grupa namjerava usvojiti standard s datumom stupanja na snagu. Grupa namjerava primijeniti pojednostavljeni prijelazni pristup i neće prepravljati usporedne iznose za godinu prije prvog usvajanja.

Pojašnjenja MSFI-ja 15 Prihodi na temelju ugovora s kupcem (objavljen u travnju 2016. godine i na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2018. godine)

Pojašnjenja se odnose na sljedeće:

- Identificiranje obveze izvršenja - obećanje i prijenos robe ili usluge kupcu se razlikuje u kontekstu ugovoru
- Utvrditi da li je društvo principal (pružatelj robe ili usluge) ili agent (odgovoran za isporuku robe ili usluga koja se pruža)
- Utvrđenje da li se prihod od izdavanja licence priznaje u trenutku ili tijekom vremena.

U dodacima se, osim pojašnjenja, nalaze dva izuzeća povezana sa smanjivanjem troškova i pojednostavljivanjem za društva koja prvi put primjenjuju novi standard.

Grupa će nova pravila primjenjivati prospektivno od 1. siječnja 2018. godine, uz korištenje praktičnih mogućnosti koje su dopuštene sukladno standardu.

### **Standardi, tumačenja i dodaci izdani od strane Odbora za standarde, a nisu usvojeni od strane EU:**

**IFRIC 22 Transakcije i predujmovi u stranoj valuti** objavljen u prosincu 2016. godine i na snazi je za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2018. godine. IFRIC 22 pojašnjava računovodstveni tretman transakcija koje uključuju primanje ili plaćanje predujmova u stranoj valuti. Tumačenje se primjenjuje na transakcije u stranoj valuti u kojima Grupa priznaje nenovčanu imovinu ili nenovčanu obvezu koja nastaje kao rezultat plaćanja ili primanja predujmova prije nego što Grupa prizna relevantnu imovinu, troškove ili prihod.

Za pojedinačno plaćanje ili primitak, datum transakcije bi trebao biti datum na koji je Grupa početno priznala nemonetarnu imovinu ili obvezu koja proizlazi iz predujma (predujam ili odgođeni prihod/ugovorna obveza).



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

Ako postoji više uplata ili računa za jednu stavku, datum transakcije treba odrediti za svaku uplatu ili račun kao što je gore navedeno.

Grupa može birati kako će primijeniti tumačenje:

- retroaktivno za svako prikazano razdoblje
- prospektivno na stavke koje se početno priznaju na dan ili nakon početka izvještajnog razdoblja u kojem se tumačenje prvi put primjenjuje, ili
- prospektivno od početka nekog prijašnjeg izvještajnog razdoblja prikazanog kao usporedni podaci.

Grupa procjenjuje potencijalni utjecaj izmjena na svoje financijske izvještaje te planira usvojiti izmjene s datumom stupanja na snagu i nakon usvajanja od strane Europske unije.

**IFRIC 23 - Neizvjesnost povezana s tretmanom poreza na dobit** objavljen je u lipnju 2016. godine i na snazi je za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2019. godine.

Tumačenje pojašnjava kako primijeniti zahtjeve za priznavanjem i mjerenjem u MRS-u 12 kada postoji neizvjesnost u svezi s tretmanom transakcija kod poreza na dobit. Grupa treba odrediti hoće li razmotriti svako neizvjesno iskazivanje poreza zasebno ili zajedno s jednim ili više drugih neizvjesnih iskazivanja poreza ovisno o tome koji pristup bolje predviđa rješavanje neizvjesnosti. Grupa treba pretpostaviti da će porezna uprava provjeriti iznose koje ima pravo provjeriti i saznati sve povezane informacije prilikom izvođenja tih provjera. Ako Grupa zaključi da nije vjerojatno da će porezna uprava prihvatiti neizvjesno iskazivanje poreza, učinak neizvjesnosti će se odraziti na utvrđivanje povezane oporezive dobiti ili gubitka, porezne osnovice, neiskorištenih poreznih gubitaka, neiskorištenih poreznih olakšica ili poreznih stopa, koristeći najvjerojatniji iznos ili očekivanu vrijednost, ovisno o tome za koju metodu Grupa smatra da će bolje predvidjeti rješavanje neizvjesnosti. Grupa će iskazati učinak promjene u činjenicama i okolnostima ili novim informacijama koje utječu na prosudbe ili procjene koje tumačenje zahtijeva kao promjenu u računovodstvenoj procjeni. Primjeri promjena u činjenicama i okolnostima ili novim informacijama koje mogu rezultirati ponovnom procjenom prosudbe ili procjene obuhvaćaju, ali nisu ograničene na, provjere ili radnje od strane porezne uprave, promjene pravila koje je utvrdila porezna uprava ili istek prava porezne uprave na provjeru ili ponovnu provjeru iskazivanja poreza. Nedostatak slaganja ili neslaganja porezne uprave s iskazivanjem poreza, sam za sebe, vjerojatno neće pokrenuti promjenu u činjenicama i okolnostima ili novim informacijama koje utječu na prosudbe i procjene koje tumačenje zahtijeva.

Uprava predviđa da usvajanje izmjena neće imati materijalnog utjecaja na financijske izvještaje grupe te planira usvojiti izmjene s datumom stupanja na snagu i nakon usvajanja od strane Europske unije.

### **Ciklus godišnjih poboljšanja 2014. - 2016., izdano u prosincu 2016. godine:**

- MSFI 1 - Prvotno usvajanje Međunarodnih standarda financijskog izvještavanja - Brisanje kratkoročnih izuzeća koja pokrivaju prijelazne odredbe MSFI-ja 7, MRS-a 19 i MSFI-ja 10 koji više nisu relevantni
- MRS 28 Ulaganja u pridružena društva i zajedničke pothvate - pojašnjava da bi organizacije rizičnog kapitala, uzajamni fondovi, unit trustovi i slični subjekti trebale odabrati mjerenje ulaganja u pridružena društva ili zajedničke pothvate po fer vrijednosti u računu dobiti i gubitka pojedinačno za svako pridruženo društvo ili zajednički pothvat pri početnom priznavanju.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

Uprava predviđa da usvajanje izmjena neće imati materijalnog utjecaja na financijske izvještaje Grupe te planira usvojiti izmjene s datumom stupanja na snagu i nakon usvajanja od strane Europske unije.

**Prijenosi ulaganja u nekretnine - Dopune MRS-a 40**, objavljen u prosincu 2016. godine i na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2018. godine. Dopune pojašnjavaju kad Grupa treba prenijeti imovinu, uključujući imovinu u izgradnji ili pripremi, u ili iz ulaganja u imovinu. Izmjene tvrde da se izmjena uporabe pojavljuje kada imovina zadovoljava ili prestaje zadovoljavati definiciju ulaganja u imovinu te ukoliko za to postoji dokaz. Popis dokaza za promjenu korištenja u standardu ponovno je okarakteriziran kao neiscrpan popis primjera koji pomažu u ilustraciji načela. Obična promjena u namjerama Uprave o korištenju imovine ne pruža dovoljan dokaz o promjeni uporabe imovine.

Odbor je dao dvije opcije za prijelaz:

- prospektivno, s tim da se bilo koji utjecaj reklasifikacije koji se priznaje kao usklađenje početne zadržane dobiti na dan početnog priznavanja, ili
- retroaktivno - dopušteno samo bez upotrebe sposobnosti razumijevanja događaja ili situacije tek nakon što se dogodila.

Potrebne su dodatne objave ako Grupa zahtjeve usvoji prospektivno.

Grupa procjenjuje potencijalni utjecaj izmjena na svoje financijske izvještaje te planira usvojiti izmjene s datumom stupanja na snagu i nakon usvajanja od strane Europske unije.

**Dopuna MRS-a 28 Udjeli u pridruženim društvima i zajedničkim pothvatima** objavljena je u listopadu 2017. godine i na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2019. godine. Dodaci pojašnjavaju da bi izvještajni subjekti trebali primjenjivati MSFI 9 na dugoročne kredite, povlaštene dionice i slične instrumente koji čine dio neto ulaganja u društvo koji je predmetom ulaganja koristeći metodu udjela prije nego što mogu smanjiti knjigovodstvenu vrijednost za udio u gubitku društva koji je predmetom ulaganja, a koji premašuje iznos udjela ulagača u redovnim dionicama.

Uprava predviđa da usvajanje izmjena neće imati materijalnog utjecaja na financijske izvještaje Grupe te planira usvojiti izmjene s datumom stupanja na snagu i nakon usvajanja od strane Europske unije.

**Ciklus godišnjih poboljšanja 2015. - 2017.** objavljen je u prosincu 2017. godine i na snazi je za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2019. godine, a uključuju pojašnjenja sljedećih standarda:

- MSFI 3 Poslovna spajanja - Grupa ponovno mjeri udjel koji je prethodno imao u zajedničkim operacijama u trenutku kada stekne kontrolu.
- MSFI 11 - Zajednički poslovi - Grupa ne mjeri ponovno udjel koji je prethodno imao u zajedničkim operacijama u trenutku kada stekne kontrolu
- MRS 12 Porez na dobit - Grupa priznaje sve posljedice poreza na dobit vezane uz dividende ako je priznao transakcije ili događaje koji su generirali povezanu raspodjeljivu dobit, npr. u računu dobiti i gubitka ili u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti. Sada je jasno da se ovaj uvjet primjenjuje u svim okolnostima sve dok se kod plaćanja po financijskim instrumentima koja su klasificirana kao kapital radi o raspodjeli dobiti, a ne samo u slučajevima kada su porezne posljedice rezultat različitih poreznih stopa za raspodijeljenu i neraspodijeljenu dobit.



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

- MRS 23 Troškovi posudbe - izričite smjernice da se posudbe koje su isključivo dobivene za financiranje određene imovine isključuju iz općih troškova posudbe koji ispunjavaju uvjete kapitalizacije samo do trenutka dovršenja kvalificirane imovine.

Grupa će primijeniti izmijene s datumom stupanja na snagu i nakon usvajanja od strane Europske unije.

**Izmjene MSFI-ja 10 i MRS-a 28 Udjeli u pridruženim poduzećima i zajedničkim pothvatima** - U prosincu je Odbor za Međunarodne računovodstvene standarde (IASB) odlučio odgoditi datum primjene ovog dodatka do trenutka kada Odbor završi svoje primijenjeno istraživanje o metodi udjela. Ovi dodaci pojašnjavaju računovodstveni tretman prodaje ili prijenosa imovine između ulagača i njegovog pridruženog društva ili zajedničkog pothvata. Oni potvrđuju da računovodstveni tretman ovisi o tome predstavlja li nemonetarna imovina prodana ili unesena u pridruženo društvo ili zajednički pothvat 'poslovanje' (kako je definirano u MSFI-ju 3 Poslovna spajanja).

U slučaju da nemonetarna imovina predstavlja poslovanje, ulagač će priznati cjelokupni dobitak ili gubitak od prodaje ili unosa imovine. Međutim, bilo koji dobitak ili gubitak (kao rezultat prodaje ili imovine koja ne čini poslovanje) priznaje se samo do iznosa ulaganja drugog ulagača u pridruženo društvo ili zajednički pothvat. Dodaci se primjenjuju prospektivno. Uprava predviđa da usvajanje izmjena neće imati materijalnog utjecaja na financijske izvještaje društva te planira usvojiti izmjene s datumom stupanja na snagu i nakon usvajanja od strane Europske unije.

### a) Osnova konsolidacije

Konsolidirani financijski izvještaji Grupe sastoje se od financijskih izvještaja Društva matice i financijskih izvještaja trgovačkih društava koje Društvo matica kontrolira (ovisna društva). Grupa ima kontrolu nad društvom kada je izložena, ili ima prava na različite povrate iz povezanosti s društvom te kada svojom kontrolom ima mogućnost utjecati na te povrate.

Ovisna društva su u potpunosti konsolidirana od datuma na koji je kontrola stvarno prenesena na Grupu, te isključena iz konsolidacije od dana kada ta kontrola prestane.

Sve transakcije unutar Grupe, stanja i nerealizirani dobiti od transakcija unutar društava Grupe se eliminiraju. Isto tako eliminiraju se i nerealizirani gubici. Prema potrebi, računovodstvene politike ovisnih društava izmijenjene su kako bi se uskladile s politikama koje primjenjuje Grupa.

### **Promjene u vlasničkim udjelima u ovisnim društvima bez promjene kontrole**

Grupa primjenjuje politiku prema kojoj se transakcije s nekontrolirajućim interesima koji ne rezultiraju gubitkom kontrole iskazuju kao glavničke transakcije - odnosno kao transakcije s vlasnicima u njihovom svojstvu vlasnika. Kod otkupa dionica od manjinskih dioničara razlika između plaćenih iznosa i pripadajućeg udjela u neto imovini podružnice iskazuju se u kapitalu. Dobici ili gubici vezani uz prodaju manjinskim udjelima također se iskazuju u kapitalu.

### **Prodaja/gubitak kontrole nad ovisnim društvima**

Kad Grupa izgubi kontrolu, svi zadržani udjeli u društvu ponovno se procjenjuju na svoju fer vrijednost na dan gubitka kontrole, uz priznavanje promjene knjigovodstvene vrijednosti u računu dobiti i gubitka. Fer vrijednost je po-



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

četna knjigovodstvena vrijednost u svrhu naknadnog računovodstvenog tretmana zadržanih udjela kao pridruženog društva, zajedničkog pothvata ili financijske imovine. Nadalje, svi iznosi prethodno priznati u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti vezani za to društvo računovodstveno se tretiraju kao da je Grupa izravno prodala povezanu imovinu ili obveze. To može značiti da se iznosi prethodno priznati u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti reklasificiraju u račun dobiti i gubitka.

### b) Ulaganja u pridružena društva

Pridružena društva su društva u kojima Grupa posjeduje između 20% i 50% glasačkih prava i u kojima Grupa ima značajan utjecaj, ali ne i kontrolu. U konsolidiranim financijskim izvještajima ulaganja u pridružena društva iskazuju se po metodi udjela. Prema metodi, udjela, ulaganja se početno priznaju po trošku, a knjigovodstvena vrijednost se povećava ili smanjuje kako bi se priznao udio ulagača u dobiti ili gubitku društva u koje se ulaže nakon datuma stjecanja. Ulaganje Grupe u pridružena društva uključuje goodwill ukoliko je on utvrđen kod stjecanja. Primljene dividende ili pravo na primitak dividende od pridruženih društava iskazuje se kao smanjenje knjigovodstvene vrijednosti ulaganja.

Ako se smanji vlasnički udio u pridruženom društvu, ali je zadržan značajan utjecaj, u računu dobiti i gubitka se po potrebi reklasificira samo proporcionalni dio iznosa prethodno priznatih u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti.

Udio Grupe u dobiti ili gubitku nakon stjecanja priznaje se u računu dobiti i gubitka, a njezin udio u kretanjima nakon stjecanja u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti se priznaje u sklopu ostale sveobuhvatne dobiti s odgovarajućim usklađenjem knjigovodstvene vrijednosti ulaganja. Kad je udio Grupe u gubicima pridruženog društva jednak ili veći od njezinog udjela u pridruženom društvu, uključujući i bilo koja druga neosigurana potraživanja, Grupa ne priznaje dalje gubitke, osim ako ima zakonske ili izvedene obveze ili ako je vršila isplate plaćanja u ime pridruženog društva.

Grupa procjenjuje na svaki datum bilance postoje li objektivni dokazi o tome je li vrijednost ulaganja u pridruženo društvo umanjena. Ako je, Grupa izračunava iznos umanjenja vrijednosti kao razliku između iznosa nadoknadive vrijednosti pridruženog društva i svoje knjigovodstvene vrijednosti, te u računu dobiti i gubitka priznaje iznos najbliži iznosu 'udjela u dobiti/(gubitku) pridruženog društva'.

Dobici i gubici koji proizlaze iz transakcija između Grupe i njenog pridruženog društva priznaju se u financijskim izvještajima Grupe samo u iznosu udjela u pridruženom društvu od strane nepovezanog ulagača. Nerealizirani gubici se prestaju priznavati, osim ako transakcija pruža dokaz o umanjenju vrijednosti prenesene imovine. Prema potrebi, računovodstvene politike pridruženih društava izmijenjene su kako bi se uskladile s politikama koje primjenjuje Grupa. Dobici i gubici nastali temeljem razrjeđivanja u ulaganjima u pridružena društva iskazuju se u računu dobiti i gubitka.

### c) Poslovne kombinacije (spajanja)

Grupa koristi računovodstvenu metodu kupnje za računovodstveni tretman poslovnih spajanja. Naknada prenesena za stjecanje podružnice je fer vrijednost prenesene imovine, nastalih obveza prema bivšim vlasnicima stečenog društva i glavničkih udjela izdanih od strane Grupe. Prenesena naknada uključuje fer vrijednost svake stavke imovine ili obveza koja je rezultat ugovora o potencijalnoj naknadi. Stečena prepoznatljiva imovina, obveze i potencijalne obveze u poslovnom spajanju početno se mjere po fer vrijednosti na dan stjecanja. Grupa priznaje nekontrolirajuće interese u stečenom društvu po proporcionalnom udjelu priznatih iznosa prepoznatljive neto imovine stečenog društva. Troškovi povezani sa stjecanjem priznaju se kao trošak razdoblja.



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

### **Goodwill**

Goodwill nastaje stjecanjem ovisnih društava i predstavlja višak prenesene naknade, iznos bilo kojeg nekontrolirajućeg interesa u stečenom društvu i fer vrijednosti na datum stjecanja bilo kojeg prijašnjeg vlasničkog udjela u stečenom društvu iznad fer vrijednosti prepoznatljive neto imovine stečenog društva.

Ako je ukupni iznos prenesene naknade, priznatog nekontrolirajućeg interesa i ranijeg udjela manji od fer vrijednosti neto imovine stečenog ovisnog društva u slučaju kupnje po cijeni nižoj od prodajne, razlika se iskazuje izravno u računu dobiti i gubitka.

Za potrebe testiranja umanjenja vrijednosti, goodwill stečen poslovnim spajanjem raspoređuje se na jedinice koje stvaraju novac Grupe, ili grupe jedinica koje stvaraju novac, a za koje se očekuje da će imati koristi od sinergija spajanja. Svaka jedinica ili grupa jedinica na koju je goodwill raspoređen predstavlja najnižu razinu unutar Grupe na kojoj se goodwill prati za potrebe internog upravljanja. Goodwill se prati na razini poslovnog segmenta.

Umanjenje vrijednosti goodwilla pregledava se jednom godišnje ili češće ukoliko događaji ili promjene okolnosti ukazuju na potencijalno umanjenje vrijednosti. Knjigovodstvena vrijednost goodwilla uspoređuje se s nadoknadivom vrijednošću, a predstavlja vrijednost u uporabi ili fer vrijednost umanjenju za troškove prodaje, ovisno o tome što je više.

Svako umanjenje vrijednosti priznaje se odmah kao rashod, a naknadno se ne ukida.

### **d) Priznavanje prihoda**

Prihodi se sastoje od fer vrijednosti primljene naknade ili potraživanja za prodane proizvode, robu ili usluge tijekom redovnog poslovanja Grupe i iskazani su u iznosima koji su umanjeni za porez na dodanu vrijednost, trošarine, procijenjene povrate, rabate i diskonte.

#### **Prodaja robe i proizvoda**

Prihod od prodaje robe i vlastitih proizvoda priznaje se kada su zadovoljeni svi sljedeći uvjeti:

- Grupa je prenijela na kupca značajne rizike i koristi od vlasništva nad robom i proizvodima;
- Grupa ne zadržava stalno sudjelovanje u upravljanju, do stupnja koji se obično povezuje s vlasništvom niti ima kontrolu nad prodajom robe;
- Iznos prihoda može se pouzdano izmjeriti;
- Vjerojatno je da će ekonomske koristi povezane s transakcijom priti u Grupu; i
- Troškovi, koji su nastali ili će nastati u svezi prodaje, mogu se pouzdano izmjeriti.

Prihodi od usluga priznaju se u razdoblju u kojem su izvršene, sukladno stupnju dovršenosti određene transakcije koji se procjenjuje na temelju stvarno izvršene usluge u odnosu na ukupne usluge koje se trebaju izvršiti.

### **e) Financijski prihodi i troškovi**

Financijski prihodi i troškovi obuhvaćaju obračunatu kamatu na kredite i zajmove primjenom metode efektivne kamatne stope, potraživanja za kamate na uložena sredstva, prihode od dividendi, dobitke i gubitke od tečajnih razlika, dobitke i gubitke od financijske imovine po fer vrijednosti u računu dobiti i gubitka.

Prihod od kamate se priznaje u računu dobiti i gubitka primjenom metode obračunatih prihoda, koristeći efektivnu kamatnu stopu. Prihod od dividendi ili udjela u dobiti priznaje se u računu dobiti i gubitka na datum kada je ustanovljeno pravo Grupe na isplatu dividende/udjela u dobiti.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

Financijski trošak sastoji se od troška obračunatih kamata na pozajmice, promjena fer vrijednosti financijske imovine iskazane po fer vrijednosti u računu dobiti i gubitka, gubitaka od umanjenja vrijednosti financijske imovine, gubitaka od tečajnih razlika.

### f) Troškovi posudbe

Troškovi posudbe koji se direktno odnose na kupnju, izgradnju ili proizvodnju kvalificiranog sredstva kapitaliziraju se tijekom razdoblja koje je neophodno za dovršenje i pripremu sredstva za njegovu namjeravanu upotrebu ili prodaju. Ostali troškovi posudbe priznaju se u računu dobiti i gubitka koristeći metodu efektivne kamatne stope.

### g) Porezi

Društvo Matica iskazuje poreznu obvezu u skladu sa hrvatskim propisima. Porez na dobit za tekuću godinu sadržava tekući i odgođeni porez.

Tekući porez je očekivani porez koji se plaća na oporezivu dobit tekuće godine, koristeći poreznu stopu koja je na snazi na datum bilance.

Odgođeni porezi proizlaze iz privremenih razlika između vrijednosti imovine i obveza iskazanih u financijskim izvještajima od vrijednosti iskazanih za potrebe utvrđivanja osnovice poreza na dobit. Odgođena porezna imovina za neiskorištene porezne gubitke i neiskorištene porezne olakšice priznaje se ukoliko postoji vjerojatnost da će se u budućnosti ostvariti oporeziva dobit temeljem koje će se iskoristiti odgođena porezna imovina. Odgođena porezna imovina i obveze obračunavaju se uz primjenu stope poreza na dobit primjenjive na period kada će se ta imovina ili obveze realizirati.

Tekući i odgođeni porez priznaju se kao rashod ili prihod u računu dobiti i gubitka, osim kada se odnose na stavke koje se priznaju u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti ili direktno na kapitalu, kada se i porez također priznaje u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti odnosno direktno na kapitalu.

### h) Informacije o segmentima

Poslovni segmenti se iskazuju na način koji je usklađen sa internim izvještavanjem prema glavnim donositeljima odluka. Kao glavni donositelj odluka, koji je odgovoran za alokaciju resursa i procjenu uspješnosti poslovanja poslovnih segmenata, određen je upravni/nadzorni odbor koji donosi strateške odluke.

Uprava Grupe poslovanje promatra kao jedan poslovni segment u cjelini dok samo prihode od prodaje promatra kroz dva poslovna segmenta: Srednji energetske transformatori i Distributivni transformatori kako je prikazano u Bilješci 4.

### i) Zarada po dionici

Grupa prikazuje podatke o osnovnoj i razrijeđenoj zaradi po dionici za redovne dionice. Osnovna zarada po dionici se računa dijeleći dobit ili gubitak za godinu pripadajuću držateljima redovnih dionica, s ponderiranim prosječnim brojem redovnih dionica tijekom razdoblja.

Razrijeđena zarada po dionici se računa dijeleći dobit ili gubitak za godinu pripadajuću držateljima redovnih dionica, s ponderiranim prosječnim brojem redovnih dionica tijekom razdoblja umanjnim za potencijalne dionice realizirane po opcijama.



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

### j) Raspodjela dividendi

Dividende se priznaju u izvještaju o promjenama kapitala (glavnice) i prikazuju kao obveza u razdoblju u kojem su odobrene od strane dioničara Grupe.

### k) Transakcije u stranim valutama

Transakcije u stranim valutama početno se preračunavaju u hrvatske kune primjenom tečajeva na datum transakcije. Novčana sredstva, potraživanja i obveze iskazani u stranim valutama naknadno se preračunavaju po tečajevima na datum bilance. Dobici i gubici nastali preračunavanjem uključuju se u račun dobiti i gubitka za tekuću godinu. Negativne i pozitivne tečajne razlike nastale preračunavanjem uključuju se u račun dobiti i gubitka za tekuću godinu i iskazane su u bilješkama 13 i 14 u bruto iznosima (u navedene iznose uključene su tečajne razlike iz osnovnog poslovanja kao i tečajne razlike po kreditima).

Prilikom konsolidacije, imovina i obveze u poslovnim dijelovima Grupe u inozemstvu preračunavaju se po tečajevima važećim na datum bilance. Prihodi i rashodi preračunavaju se primjenom prosječnog tečaja za razdoblje a tečajne razlike priznaju se u ostalu sveobuhvatnu dobit. Sve tečajne razlike po ovoj osnovi priznaju se kao prihod ili rashod razdoblja u kojem je poslovni događaj nastao.

### l) Dugotrajna nematerijalna i materijalna imovina

Dugotrajna nematerijalna i materijalna imovina početno je iskazana po trošku nabave koji uključuje kupovnu cijenu, uključujući uvozne pristojbe i nepovratne poreze nakon odbitka trgovačkih popusta i rabata, kao i sve troškove koji se izravno mogu pripisati dovođenju imovine na mjesto i u radno stanje za namjeravanu upotrebu.

Dugotrajna nematerijalna i materijalna imovina priznaje se ako je vjerojatno da će buduće ekonomske koristi koje se mogu pripisati imovini pritjecati u Grupi i ako se trošak nabave imovine može pouzdano utvrditi.

Nakon početnog priznavanja, imovina se iskazuje po njezinu trošku nabave umanjenom za akumuliranu amortizaciju i akumulirane gubitke od umanjenja vrijednosti.

Troškovi tekućeg održavanja i popravaka, zamjene, te investicijskog održavanja manjeg obima priznaju se kao rashod razdoblja u kojem su nastali. U situacijama gdje je jasno da su troškovi rezultirali povećanjem budućih očekivanih ekonomskih koristi koje se trebaju ostvariti uporabom imovine iznad njenih izvorno procijenjenih mogućnosti, oni se kapitaliziraju, odnosno uključuju u knjigovodstvenu vrijednost tog sredstva. Dobici i gubici temeljem rashodovanja ili prodaje imovine iskazuju se u računu dobiti i gubitka u razdoblju u kojem su nastali.

Amortizacija imovine započinje kad je imovina spremna za upotrebu, tj. kad se nalazi na lokaciji i u uvjetima potrebnim za korištenje. Amortizacija imovine prestaje kad je imovina u potpunosti amortizirana ili je razvrstana kao imovina koja se drži za prodaju. Amortizacija se obračunava tako da se trošak nabave svakog pojedinačnog sredstva, izuzev zemljišta i dugotrajne nematerijalne i materijalne imovine u pripremi, otpisuje tijekom procijenjenog vijeka uporabe sredstva primjenom pravocrtne metode.

	Stopa amortizacije (od - do)
Koncesije, patenti, licencije, software i dr.	25%
Građevinski objekti	3% - 5%
Postrojenja i oprema	5% -25%
Alati	5% - 25%

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

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

Na svaki datum bilance Grupa analizira sadašnju vrijednost nekretnina, postrojenja i opreme kako bi procijenila da li postoje pokazatelji da vrijednost nekog sredstva treba biti umanjena. Ako takvi pokazatelji postoje, Grupa procjenjuje nadoknadivi iznos sredstva kako bi utvrdilo iznos gubitka od umanjenja imovine (ukoliko on postoji). Ukoliko nije moguće procijeniti nadoknadivi iznos pojedinog sredstva, Grupa procjenjuje nadoknadivi iznos jedinice koja stvara novac kojoj to sredstvo pripada. Kada se temelj raspodjele može utvrditi na razumnoj i dosljednoj osnovi, sredstva se također raspoređuju na pojedinu jedinicu koja stvara novac, a ukoliko to nije moguće, sredstva se raspoređuju na najmanje jedinice Grupe koje stvaraju novac i za koje se raspodjela može utvrditi na razumnoj i dosljednoj osnovi.

Nadoknadivi iznos jest viši iznos fer vrijednosti umanjene za troškove prodaje i vrijednosti sredstva u upotrebi. Pri utvrđivanju vrijednosti u upotrebi, procijenjeni budući novčani tokovi se diskontiraju na sadašnju vrijednost primjenjujući diskontnu stopu prije poreza koja odražava tekuće tržišne procjene sadašnje vrijednosti novca i rizika specifičnih za pojedino sredstvo.

Ako je nadoknadivi iznos sredstva (ili jedinice koja stvara novac) manji od knjigovodstvenog iznosa, knjigovodstveni iznos sredstva (ili jedinice koja stvara novac) umanjuje se do njegovog nadoknadivog iznosa. Gubitak od umanjenja imovine priznaje se odmah kao rashod u računu dobiti i gubitka.

### **m) Najmovi**

Najmovi se klasificiraju kao financijski najmovi ako se prenose gotovo svi rizici i koristi povezani s vlasništvom na najmoprimca. Svi ostali najmovi klasificiraju se kao poslovni najmovi.

Financijske najmove početno se priznaje u bilanci najmoprimca kao imovinu i obveze po iznosima jednakim fer vrijednosti iznajmljenih sredstava ili ako je niže po sadašnjoj vrijednosti minimalnih plaćanja najma. Pripadajuća obveza prema najmodavcu uključena je u bilancu kao obveza za financijski leasing.

Plaćanje najmnine raspodjeljuje se između financijskog troška i smanjenja nepodmirene obveze kako bi se postigla ista periodična kamatna stopa na preostali iznos obveze. Financijski troškovi priznaju se direktno u računu dobiti i gubitka.

Poslovni najam priznaje se kao rashod u računu dobiti i gubitka na ravnomjernoj osnovi tijekom razdoblja najma.

### **n) Financijska imovina i financijske obveze**

#### **Financijska imovina**

Ulaganja se priznaju i prestaju priznavati na datum trgovanja gdje je kupnja i prodaja financijskog sredstva određena ugovorom čije odredbe zahtijevaju da se to sredstvo isporuči u okviru određenoga vremena uređenog od strane tržišta; početno se mjere po fer vrijednosti uvećanoj za transakcijske troškove, osim u slučaju financijske imovine koja se vodi po fer vrijednosti u računu dobiti i gubitka, koja se inicijalno mjeri po fer vrijednosti.

Financijska imovina klasificira se u slijedeće kategorije:

#### **• “ Po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka (FVRDIG)“**

Financijska imovina se klasificira kao FVRDIG kada je namijenjena trgovanju ili je definirana od strane Grupe kao takva. Ova se financijska imovina mjeri po fer vrijednosti, a svaka ostvarena dobit ili gubitak priznaju se u računu dobiti i gubitka. Svi derivativni financijski instrumenti spadaju u ovu kategoriju, osim ako su određeni i učinkoviti kao instrumenti zaštite (hedging) u kojem slučaju se primjenjuje računovodstvo zaštite.



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

### • “Ulaganja koja se drže do dospjeća”

Mjenice i zadužnice s fiksnim ili utvrdivim iznosom plaćanja i fiksnim dospjećem za koje Grupa ima pozitivnu namjeru i mogućnost držati ih do dospjeća klasificiraju se kao ulaganja koja se drže do dospjeća. Ulaganja koja se drže do dospjeća evidentiraju se po amortiziranom trošku primjenom metode efektivne kamatne stope umanjeno za sva umanjena vrijednosti, s prihodima priznatima na temelju efektivnog prinosa.

### • “Financijska imovina raspoloživa za prodaju”

Financijska imovina raspoloživa za prodaju je ne-derivativna financijska imovina koja je ili određena za ovu kategoriju ili se ne može uključiti ni u koju drugu gore navedenu kategoriju financijske imovine. Ova se imovina iskazuje po fer vrijednosti. Dobici i gubici nastali uslijed promjena u fer vrijednosti priznaju se unutar ostale sveobuhvatne dobiti, u revalorizacijskim rezervama tog ulaganja, osim gubitka od umanjenja, kamata izračunatih primjenom metode efektivne kamatne stope te pozitivnih i negativnih tečajnih razlika na monetarnim sredstvima, koji se priznaju direktno u računu dobiti i gubitka. Ukoliko je financijska imovina otuđena ili ju je potrebno umanjiti, kumulativni dobiti i gubici, koji su prethodno priznati unutar ostale sveobuhvatne dobiti u revalorizacijskim rezervama nastalima od ulaganja, priznaju se u računu dobiti i gubitka.

### • “Zajmovi i potraživanja”

Potraživanja od kupaca, zajmovi i ostala potraživanja s fiksnim ili utvrdivim iznosom plaćanja koja ne kotiraju na aktivnom tržištu klasificiraju se kao zajmovi i potraživanja. Zajmovi i potraživanja mjere se po amortiziranom trošku primjenom metode efektivne kamatne stope umanjeno za sva umanjena vrijednosti imovine. Prihod od kamata priznaje se primjenom efektivne kamatne stope osim za kratkoročna potraživanja gdje priznavanje kamata nije materijalno značajno.

#### *Umanjenje vrijednosti financijske imovine*

Na svaki datum bilance Grupa procjenjuje postoje li pokazatelji o umanjenju vrijednosti financijske imovine, osim one imovine klasificirane kao imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka. Vrijednost financijske imovine umanjuje se ako postoji objektivan dokaz o umanjenju njezine vrijednosti kao rezultat jednog ili više događaja nastalih nakon početnog priznavanja imovine, kad taj događaj utječe na procijenjene buduće novčane tokove od financijske imovine.

Za pojedine kategorije financijske imovine, kao što su potraživanja od kupaca, pojedinačno procijenjena imovina za koju ne postoji objektivan dokaz o umanjenju vrijednosti naknadno se uključuje u grupu financijske imovine i za nju se zajednički procjenjuje potreba za umanjenjem. Objektivan dokaz o umanjenju vrijednosti portfelja potraživanja može uključivati prijašnje iskustvo Grupe vezano za naplatu potraživanja, povećanje broja zakašnjelih plaćanja u portfelju nakon isteka prosječnog odobrenog perioda od 60 dana te uočene promjene u državnim i lokalnim ekonomskim uvjetima koje utječu na zakašnjenje naplate potraživanja.

#### *Prestanak priznavanja financijske imovine*

Grupa prestaje priznavati financijsku imovinu samo i isključivo ako ugovorna prava na novčane tokove od financijske imovine isteknu, ili ako ono prenese financijsku imovinu i sve značajne rizike i koristi povezane sa vlasništvom nad tom financijskom imovinom drugom društvu.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

### **Financijske obveze i vlasnički instrumenti izdani od strane Grupe**

#### **Klasifikacija kao obveza ili kao kapital**

Dužnički i vlasnički instrumenti klasificiraju se ili kao financijske obveze ili kao kapital u skladu sa suštinom ugovornog sporazuma.

#### **Vlasnički instrumenti**

Vlasnički instrument je svaki ugovor koji dokazuje udio u ostatku imovine Grupe nakon oduzimanja svih njegovih obaveza. Vlasnički instrumenti izdani od strane Grupe priznaju se kao razlika između primitaka i direktnih troškova izdavanja.

#### **Dionički kapital**

##### **a. Redovne dionice**

Dionički kapital predstavlja nominalnu vrijednost izdanih dionica.

Kapitalna dobit uključuje premiju ostvarenu prilikom izdavanja dionica. Bilo koji transakcijski troškovi povezani sa izdavanjem redovnih dionica priznaju se kao smanjenje kapitala.

##### **b. Otkup dioničkog kapitala**

Iznos naknade plaćene za otkup dioničkog kapitala, uključujući direktne zavisne troškove, priznaje se kao umanjenje u kapitalu i rezervama. Otkupljene dionice klasificiraju se kao vlastite dionice i predstavljaju odbitnu stavku od ukupnog kapitala i rezervi.

#### **Financijsko jamstvo ugovorene obveze**

Financijsko jamstvo ugovorene obveze se inicijalno mjeri po njihovoj fer vrijednosti i naknadno se mjeri po višoj vrijednosti:

- iznosa obveze iz ugovora utvrđenoj u skladu s MRS-om 37 Rezerviranja, nepredviđene obveze i nepredviđena imovina; i
- inicijalno priznatog iznosa umanjenog, ukoliko je potrebno, za odgovarajući kumulativni efekt priznat u skladu s politikom priznavanja prihoda (dividende i kamatni prihodi).

#### **Financijske obveze po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka**

Financijske se obveze klasificiraju kao financijske obveze po fer vrijednosti u računu dobiti i gubitka kada su ili namijenjene trgovanju ili su definirane od strane Grupe kao takve.

Financijska obveza iskazana po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka mjeri se po njezinoj fer vrijednosti, a pripadajuća dobit ili gubitak priznaju se u računu dobiti i gubitka. Neto dobitak ili gubitak priznat u računu dobiti i gubitka uključuje i kamatu plaćenu na financijsku obvezu.

#### **Ostale financijske obveze**

Ostale financijske obveze, uključujući zajmove, inicijalno se mjere po fer vrijednosti, umanjenoj za transakcijske troškove.

Ostale financijske obveze se naknadno mjere po amortiziranom trošku koristeći metodu efektivne kamatne stope, s kamatnim troškom priznatim na temelju efektivnog prinosa.



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

Metoda efektivne kamatne stope je metoda izračuna amortiziranog troška financijske obveze i raspoređivanja troška kamata tijekom određenog razdoblja. Efektivna kamatna stopa je kamatna stopa koja točno diskontira procijenjena buduća novčana plaćanja kroz očekivani vijek trajanja financijskog instrumenta ili, gdje je prikladnije, kroz kraće razdoblje.

### ***Prestanak priznavanja financijske obveze***

Grupa prestaje priznavati financijsku obvezu samo i isključivo ako je ista podmirena, otpisana ili istekla.

Upravljanje financijskim rizicima kao i objave sukladno MSFI-u 7 objavljene su u bilješci 40 ovih financijskih izvještaja.

### **o) Zalihe**

Zalihe se iskazuju po trošku ili neto utrživoj vrijednosti, ovisno o tome koja je niža. U trošak zaliha potrebno je uključiti sve troškove nabave, troškove konverzije i druge troškove nastale dovođenjem zaliha na sadašnju lokaciju i sadašnje stanje. Trošak se utvrđuje primjenom metode prosječnog ponderiranog troška.

Troškovi konverzije uključuju troškove izravno povezane s proizvodima kao što je izravan rad i slično. Oni također uključuju i sustavno raspoređene fiksne i varijabilne opće troškove proizvodnje koji su nastali konverzijom materijala u gotove proizvode. Fiksni opći troškovi proizvodnje su neizravni troškovi proizvodnje koji ostaju relativno konstantni bez obzira na obujam proizvodnje, kao što su npr. trošak amortizacije, održavanja građevinskih objekata, opći troškovi pogona i slično. Varijabilni opći troškovi proizvodnje su neizravni troškovi proizvodnje koji ovise o obujmu proizvodnje, kao npr. indirektni materijal i rad u pogonu.

Raspoređivanje fiksnih općih troškova proizvodnje na troškove konverzije temelji se na normalnom kapacitetu proizvodnje. Normalni kapacitet proizvodnje se definira kao količina proizvodnje koja se očekuje ostvariti u prosjeku tijekom određenog broja razdoblja ili sezona u normalnim uvjetima uzimajući u obzir planirano održavanje. Neraspoređeni fiksni opći troškovi priznaju se kao rashod razdoblja u kojem su nastali.

Zalihe s usporenim obrtajem i zastarjele zalihe su otpisane do njihove neto utržive vrijednosti korištenjem vrijednosnog usklađenja za zastarjelost zaliha. Neto utrživa vrijednost je procijenjena prodajna cijena u toku redovnog poslovanja umanjena za procijenjene troškove dovršenja i procijenjene troškove koji su nužni za obavljanje prodaje.

Sitan inventar, ambalaža i auto-gume se otpisuju 100% kada se daju u uporabu.

### **p) Potraživanja**

Potraživanja se početno mjere po fer vrijednosti. Na svaki datum bilance, potraživanja, čija se naplata očekuje u razdoblju dužem od godinu dana, se iskazuju po amortiziranom trošku primjenom metode efektivne kamatne stope umanjeno za gubitak od umanjenja vrijednosti. Kratkotrajna potraživanja iskazuju se po početno priznatom nominalnom iznosu umanjeno za odgovarajući iznos ispravka vrijednosti za procijenjene nenaplative iznose i umanjenja vrijednosti.

Vrijednost potraživanja se umanjuje i gubici od umanjenja vrijednosti nastaju samo i isključivo ako postoji objektivni dokaz o umanjenju vrijednosti proizašao iz jednog ili više događaja nastalih nakon početnog priznavanja imovine kada taj događaj utječe na procijenjene buduće novčane tokove od potraživanja koji mogu biti pouzdano



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

utvrđeni. Na svaki datum bilance procjenjuje se postoji li objektivan dokaz o umanjenju vrijednosti pojedinog potraživanja. Ako postoji objektivni dokaz o umanjenju vrijednosti potraživanja, iznos gubitka mjeri se kao razlika između knjigovodstvene vrijednosti i procijenjenih budućih novčanih tokova. Knjigovodstvena vrijednost potraživanja će se umanjiti direktno ili upotrebom odvojenog konta ispravka vrijednosti. Iznos gubitka se priznaje na teret računa dobiti i gubitka za tekuću godinu.

### q) Novac i novčani ekvivalenti

Novac obuhvaća depozite po viđenju u bankama, novac u blagajni, te depozite i vrijednosne papire unovčive po pozivu ili najkasnije u roku od tri mjeseca.

### r) Posudbe

Posudbe se početno priznaju po fer vrijednosti, umanjenoj za troškove transakcije. U budućim razdobljima, posudbe se iskazuju po amortiziranom trošku; sve razlike između primitaka (umanjenih za troškove transakcije) i otkupne vrijednosti priznaju se u izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti tijekom razdoblja trajanja posudbe, koristeći metodu efektivne kamatne stope.

Posudbe se klasificiraju kao kratkoročne obveze, osim ako Grupa ima bezuvjetno pravo odgoditi podmirenje obveze najmanje 12 mjeseci nakon datuma izvještavanja.

### s) Rezerviranja

Rezerviranja se priznaje onda i samo onda ako Grupa ima sadašnju obvezu 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 datum bilance i usklađuju prema najnovijim najboljim procjenama.

Rezerviranja su utvrđena za troškove popravaka u jamstvenim rokovima i troškove nagrada zaposlenicima za dugogodišnje zaposlenje i umirovljenje (redovite jubilarne nagrade i otpremnine).

Rezerviranja za jamstva su priznata u trenutku kada su temeljni proizvodi prodani. Rezervacija se temelji na osnovu procjena i iskustva Grupe i drugih proizvođača energetskih transformatora unutar Grupe i procjeni mogućih rješenja protiv njihovih povezanih vjerojatnosti.

Rezerviranje troškova nagrada zaposlenicima za dugogodišnje zaposlenje i umirovljenje (redovite jubilarne nagrade i otpremnine) utvrđeno je kao sadašnja vrijednost budućih odljeva novca koristeći diskontnu stopu koja odgovara kamatnoj stopi na državne obveznice.

### t) Primanja zaposlenih

(i) Doprinosi u obvezni mirovinski fond

U toku redovnog poslovanja prilikom isplata plaća Grupe u ime svojih zaposlenika koji su članovi obveznih mirovinskih fondova obavlja redovita plaćanja doprinosa sukladno zakonu. Obvezni mirovinski doprinosi fondovima iskazuju se kao dio troška plaća kada se obračunaju. Grupa nema dodatni mirovinski plan te stoga nema nikakvih drugih obveza u svezi s mirovinama zaposlenika.



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

### (ii) Dugoročna primanja zaposlenih

Grupa ima obveze prema zaposlenima prilikom prestanka zaposlenja u Grupi (prilikom odlaska u mirovinu, otkaza ili dobrovoljnog odlaska). Grupa priznaje obvezu za ova dugoročna primanja radnika ravnomjerno u razdoblju u kojem je primanje ostvareno, na temelju stvarnog broja godina radnog staža. Obveza za dugoročna primanja radnika mjeri se korištenjem pretpostavki o broju radnika kojima navedena primanja treba isplatiti, procijenjenom trošku navedenih primanja te diskontnoj stopi.

### (ii) Kratkoročna primanja zaposlenih - bonusi

Obveze za bonuse zaposlenika priznaju se kao rezerviranja troškova na temelju formalnog plana Grupe, kada se na temelju ranijih iskustava Uprave, odnosno ključnih zaposlenika, može realno očekivati da će bonusi biti isplaćeni te kada se iznos bonusa može procijeniti prije objave financijskih izvještaja. Za obveze za bonuse se očekuje da će biti podmirene kroz 12 mjeseci od datuma bilance, a priznaju se u iznosu za koji se očekuje da će biti isplaćen.

### u) Nepredviđena imovina i obveze

Nepredviđene obveze se ne priznaju u financijskim izvještajima, nego se samo objavljuju u bilješkama uz financijske izvještaje, osim ako je vjerojatnost da će doći do odljeva neznčajna.

Nepredviđena imovina se ne priznaje u konsolidiranim financijskim izvještajima Grupe, osim u slučaju kada je ostvarenje prihoda sigurno te odnosna imovina nije nepredviđena imovina i primjereno ju je priznati.

### v) Događaji nakon datuma bilance

Događaji nakon datuma bilance koji pružaju dodatne informacije o položaju Grupe na datum bilance (događaji koji imaju za učinak usklađenja) priznaju se u financijskim izvještajima. Oni događaji koji nemaju za posljedicu usklađenja objavljeni su u bilješkama uz financijske izvještaje ako su od materijalnog značaja.



## 3. Ključne računovodstvene procjene

Procjene se kontinuirano vrednuju i zasnivaju se na iskustvu i drugim čimbenicima, uključujući očekivanja budućih događaja za koje se smatra da su prihvatljiva pod postojećim okolnostima. Grupa izrađuje procjene i stvara pretpostavke vezane za budućnost. Proizašle računovodstvene procjene su, po definiciji, u rijetkim slučajevima izjednačene sa stvarnim rezultatima. U nastavku se navode procjene i pretpostavke koje bi mogle uzrokovati značajan rizik usklađivanja knjigovodstvenih iznosa imovine i obveza u sljedećoj financijskoj godini:

### a) ispravak vrijednosti zaliha

Grupa vrši ispravak vrijednosti zaliha za sve zalihe kod kojih je knjigovodstvena vrijednost veća od tržišne, tj. vrijednosti koja se može realizirati. Procjena se temelji na utvrđenim cijenama koje se mogu postići na tržištu za ovu vrstu industrije (primjerice, cijena lima se smanjila u 2016. godini, te je Grupa priznala umanjene vrijednosti lima evidentiranog u skladištu).

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

### b) rezerviranja za troškove u jamstvenim (garantnim) rokovima

Grupa za svoje proizvode daje garancije u trajanju od prosječno 3-5 godina. Uprava procjenjuje rezerviranja za buduće naknade po garancijama na temelju povijesnih informacija. Čimbenici koji mogu utjecati na informacije o procijenjenim tražbinama uključuju uspješnost inicijativa Grupe za poboljšanje kvalitete proizvoda i troškovi rezervnih dijelova i rada. Kada bi se potrebna razina izvršenih općih rezerviranja povećala za 1% u odnosu na izvršene isporuke u posljednje tri godine, rezerviranja bi bila veća za iznos od 24 milijuna kuna (2016: 22 milijun kuna).



### 4. Prihodi od prodaje

	2016.	2015.
	HRK	HRK
Prihodi od prodaje robe u inozemstvu	760.517.828	719.950.239
Prihodi od prodaje robe u zemlji	146.363.119	133.416.381
	<b>906.880.947</b>	<b>853.366.620</b>

Prihodi od prodaje u zemlji i inozemstvu uključuju i prihode od prodaje povezanim društvima kako je prikazano u bilješci 43.

#### Prihodi od prodaje po segmentima u 2017. godini:

	Srednji Energetski transformatori	Distributivni transformatori	Ukupno
	HRK	HRK	HRK
Prihodi od prodaje nepovezanim društvima	480.729.694	332.680.682	<b>813.410.376</b>
Prihodi od prodaje povezanim društvima	51.350.340	42.120.231	<b>93.470.571</b>
	<b>532.080.034</b>	<b>374.800.913</b>	<b>906.880.947</b>

#### Prihodi od prodaje po segmentima u 2016. godini:

	Srednji Energetski transformatori	Distributivni transformatori	Ukupno
	HRK	HRK	HRK
Prihodi od prodaje nepovezanim društvima	470.994.217	315.229.152	<b>786.223.369</b>
Prihodi od prodaje povezanim društvima	24.822.888	42.320.363	<b>67.143.251</b>
	<b>495.817.105</b>	<b>357.549.515</b>	<b>853.366.620</b>



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.



### 5. Ostali poslovni prihodi

	2017.	2016.
	HRK	HRK
Neto dobit od prodaje dugotrajne imovine	511.098	1.666.912
Prihod od naplaćenih otpisanih potraživanja	259.490	1.154.888
Inventurni viškovi	227.187	151.472
Prihod od naplaćenih penala, nagrada i slično	59.452	97.115
Prihod od odobrenih popusta, rabata i slično	45.798	39.928
Prihod od naknade šteta	15.797	11.103
Ostali prihodi	1.117.183	1.332.946
	<b>2.236.005</b>	<b>4.454.364</b>



### 6. Troškovi materijala i energije

	2017.	2016.
	HRK	HRK
Utrošene sirovine i materijal	537.798.757	566.730.157
Utrošena energija	5.742.852	5.600.679
Trošak sitnog inventara	743.364	510.278
	<b>544.284.973</b>	<b>572.841.114</b>



### 7. Troškovi usluga

	2017.	2016.
	HRK	HRK
Usluge transporta	21.231.089	19.099.379
Vanjske usluge pri izradi i prodaji dobara i usluga	15.510.605	14.254.891
Troškovi agentskih provizija	9.666.394	12.030.858
Usluge održavanja (servisne usluge)	9.644.868	7.596.127
Naknada za korištenje žiga i imena Končar d.d.	5.284.643	4.814.258
Usluge reprezentacije	2.813.551	3.930.183
Intelektualne i slične usluge	2.317.046	1.539.500
Usluga ustupanja radnika	1.902.430	2.033.612
Usluge telefona, pošte i sl.	1.555.795	1.509.951
Usluge promidžbe i troškovi sajmova	1.133.812	936.657
Usluge najma i zakupnina	1.024.425	1.022.800
Komunalne usluge	892.329	808.670
Trošak revizije	62.568	62.568
Ostali vanjski troškovi	4.147.109	3.372.309
	<b>77.186.664</b>	<b>73.011.763</b>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.



### 8. Troškovi osoblja

	2017.	2016.
	HRK	HRK
Neto plaće i nadnice	71.799.735	63.923.184
Troškovi poreza i doprinosa	37.311.549	35.998.169
Doprinosi na plaće	18.819.212	17.102.154
	<b>127.930.496</b>	<b>117.023.507</b>

Neto plaće u iznosu od 71.799.735 kuna (2016. godine u iznosu od 63.923.184 kuna) sadrže i primanja članova Uprave Društva i povezanih društava, koja se sastoje od plaća Uprave u iznosu 3.416.298 kuna (2016. godine iznosu od 2.704.318 kunu) i rezerviranog bonusa Upravi u iznosu od 1.400.000 kuna (2016. godine u iznosu od 1.300.000 kuna), te su sastavni dio iskazanih troškova osoblja.

Doprinosi u mirovinski fond u 2017. godini iznose 20.220.250 kuna (2016. 18.786.737 kunu).

Naknade zaposlenima (kao što je prijevoz na posao i sa posla, otpremnine i jubilarne nagrade, troškovi službenog puta) u iznosu od 9.933.057 kuna (2016.: 9.065.239 kune) prikazane su u bilješci 10.



### 9. Amortizacija

	2017.	2016.
	HRK	HRK
Nekretnine, postrojenja i oprema (bilješka 18)	18.589.247	18.365.860
Nematerijalna imovina (bilješka 17)	1.028.222	665.724
	<b>19.617.469</b>	<b>19.031.584</b>



### 10. Ostali troškovi

	2017.	2016.
	HRK	HRK
Bankarske naknade i provizije	3.019.319	3.765.965
Troškovi prijevoza radnika (bilješka 8)	3.821.184	3.370.561
Dnevnice za službena putovanja i putni troškovi (bilješka 8)	3.402.259	2.626.931
Nadoknade troškova zaposlenima, darovi i potpore (bilješka 8)	2.709.614	3.067.747
Premije osiguranja	2.122.060	1.863.338
Premije i naknade za DMF	1.991.210	-
Naknade članovima Nadzornog odbora	471.193	539.051
Doprinosi, članarine i slična davanja	277.978	271.315
Trošak neiskorištenog godišnjeg odmora	156.880	3.062.752
Ostalo	5.917.676	4.678.593
	<b>23.889.373</b>	<b>23.246.253</b>



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.



### 11. Vrijednosno usklađenje (gubici od umanjenja vrijednosti)

	2017.	2016.
	HRK	HRK
Vrijednosno usklađenje zaliha	5.849.804	9.511.122
Vrijednosno usklađenje dugotrajne imovine namijenjene prodaji	500.000	1.960.000
Vrijednosno usklađenje potraživanja od kupaca	49.616	249.294
	<b>6.399.420</b>	<b>11.720.416</b>



### 12. Rezerviranja

	2017.	2016.
	HRK	HRK
Troškovi rezerviranja za redovite otpremnine i jubilarne nagrade	12.959.405	9.224.863
Troškovi rezerviranja za rizike u jamstvenom (garantnom) roku	6.665.398	23.666
Troškovi rezerviranja za penale	1.243.762	-
	<b>20.868.565</b>	<b>9.248.529</b>

Kretanje na troškovima rezerviranja po kategorijama prikazano je u bilješci 30.



### 13. Financijski prihodi

	2017.	2016.
	HRK	HRK
<b>Iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>		
Prihod od tečajnih razlika	97.745	100.434
	<b>97.745</b>	<b>100.434</b>
<b>Iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima</b>		
Prihod od tečajnih razlika	10.111.705	9.205.571
Prihod od dividende i udjela u dobiti od pridruženog društva	1.913.086	1.728.202
Prihod od kamata na oročena sredstva	-	3.312
Ostali prihodi od kamata	323.116	72.718
	<b>12.347.907</b>	<b>11.009.803</b>
	<b>12.445.652</b>	<b>11.110.237</b>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.



### 14. Financijski rashodi

	2017.	2016.
	HRK	HRK
<b>Iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>		
Rashod od tečajnih razlika	159.526	40.348
	<b>159.526</b>	<b>40.348</b>
<b>Iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima</b>		
Rashodi od kamata na kredite i druge oblike financiranja	1.016.480	1.817.135
Rashodi od tečajnih razlika	8.294.649	7.891.625
Rashodi od tečajnih razlika po terminskim ugovorima	723.289	1.429.458
	<b>10.034.418</b>	<b>11.138.218</b>
	<b>10.193.944</b>	<b>11.178.566</b>



### 15. Udio u dobiti pridruženog društva

Udio u dobiti pridruženog društva u iznosu od 305.052 kuna (2016.: 309.912 kuna) odnosi se na udio u dobiti društva Elkakon d.o.o. u kojem Grupa ima 50%-tni udio.

Navedeno društvo je u 2017. godini ostvarilo ukupnu neto dobit u iznosu od 610.104 kuna (2016.: 619.823 kuna).



### 16. Porez na dobit

Društvo Matica obračunava porez na dobit po povlaštenoj stopi dobivenoj kada se stopa poreza na dobit umanjuje za 85% budući da je Društvo Matica nositelj poticajnih mjera u skladu sa Zakonom o poticanju ulaganja za projekt pod nazivom „VN laboratorij - izgradnja i opremanje laboratorija i povećanje proizvodnih kapaciteta“. Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva izdalo je dana 3. rujna 2010. godine potvrdu da navedena ulaganja zadovoljavaju uvjete iz Zakona i da Društvo Matica može koristiti poticajne mjere. Maksimalni iznos potpore iznosio je 37.327.421 kuna.

Ministarstvo gospodarstva je dana 06. listopada 2014. godine izdalo odobrenje kojim se revidira maksimalni iznos potpore za projekt „VN Laboratorij“ zbog povećanih investiranih financijskih sredstava te povećanog broja novootvorenih radnih mjesta u odnosu na planirane. Novoodobreni maksimalni intenzitet potpore iznosi 46.678.233 kune, a do sad je kumulativno iskorišteno 42.627.302 kune. Preostali iznos potpore iznosi 3.950.931 kuna, a Društvo ju može iskoristiti do 2020. godine.

	2017.	2016.
	HRK	HRK
Tekući porez	1.779.573	1.697.533
Odgođeni porez	(228.995)	(327.071)
<b>Trošak poreza na dobit</b>	<b>1.550.578</b>	<b>1.370.462</b>



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

Tekući porez na dobit Grupe razlikuje se od teoretskog poreza koji bi se dobio preračunom važeće porezne stope na dobit grupe kako slijedi:

	2017.	2016.
	HRK	HRK
Konsolidirana dobit prije oporezivanja	45.934.534	37.610.531
Porez na dobit po 18% (2016: 20%)	8.268.216	7.522.106
Usklađenja za porezne efekte od:		
Konsolidacijske usklade	(517.759)	(21.982)
Porezno nepriznati rashodi	4.651.814	4.339.593
Porezno priznata umanjena dobiti	(538.450)	(482.831)
Poticaji ulaganja (2017. 85%; 2016. 85%)	(10.084.248)	(9.619.353)
<b>Trošak tekućeg poreza na dobit</b>	<b>1.779.573</b>	<b>1.697.533</b>
Efektivna porezna stopa	3,87%	4,55%
Uplaćeni predujmovi	766.264	859.766
Razlika za uplatu	1.013.309	837.767



### 17. Zarada po dionici

#### Osnovna zarada po dionici:

	2017.	2016.
	HRK	HRK
Neto dobit	44.383.956	36.040.069
Ponderirani prosječni broj dionica (povlaštene i redovne dionice)	255.616	255.616
<b>Zarada po dionici</b>	<b>173,64</b>	<b>140,99</b>

U prethodnim godinama, raspoređena dividenda za redovne i povlaštene dionice bila je ista. Grupa ne drži vlastite dionice.

#### Razrijeđena dobit po dionici

Razrijeđena dobit po dionici za 2017. i 2016. godinu je ista kao i osnovna jer Grupa nije imala konvertibilnih instrumenata i opcija tijekom oba razdoblja.



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.



### 18. Dugotrajna nematerijalna imovina

	Koncesije, patenti, licencije, softver i ostala prava	Imovina u pripremi	Ukupno
	HRK	HRK	HRK
<b>Nabavna vrijednost</b>			
<b>Stanje 1. siječnja 2016.</b>	<b>8.023.336</b>	<b>586.541</b>	<b>8.609.877</b>
Povećanje	-	1.871.431	<b>1.871.431</b>
Prijenos	2.457.972	(2.457.972)	-
Prodaja ili rashodovanje	(45.068)	-	<b>(45.068)</b>
<b>Stanje 31. prosinca 2016.</b>	<b>10.436.240</b>	-	<b>10.436.240</b>
Stjecanje ovisnog društva	42.057	-	<b>42.057</b>
Povećanje	-	447.000	<b>447.000</b>
Prijenos	447.000	(447.000)	-
Prodaja ili rashodovanje	(2.780)	-	<b>(2.780)</b>
<b>Stanje 31. prosinca 2017.</b>	<b>10.922.517</b>	-	<b>10.922.517</b>
<b>Akumulirana amortizacija</b>			
<b>Stanje 1. siječnja 2016.</b>	<b>6.879.860</b>	-	<b>6.879.860</b>
Amortizacija za godinu	665.724	-	<b>665.724</b>
Prodaja ili rashodovanje	(45.068)	-	<b>(45.068)</b>
<b>Stanje 31. prosinca 2016.</b>	<b>7.500.516</b>	-	<b>7.500.516</b>
Amortizacija za godinu	1.028.222	-	<b>1.028.222</b>
Prodaja ili rashodovanje	(2.780)	-	<b>(2.780)</b>
<b>Stanje 31. prosinca 2017.</b>	<b>8.525.958</b>	-	<b>8.525.958</b>
<b>Sadašnja vrijednost</b>			
31. prosinca 2016.	2.935.724	-	<b>2.935.724</b>
<b>31. prosinca 2017.</b>	<b>2.396.559</b>	-	<b>2.396.559</b>

Nabavna vrijednost u potpunosti amortizirane nematerijalne imovine koja je u upotrebi na dan 31. prosinca 2017. godine iznosi 5.113.167 kuna (31. prosinca 2016.: 5.853.261 kuna).



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.



### 19. Nekretnine, postrojenja i oprema

	Zemljište	Građevinski objekti	Postrojenja i oprema	Alati i ured-ski inventar	Predujmovi	Imovina u pripremi	Ukupno
	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK
<b>Nabavna vrijednost</b>							
<b>Stanje 1. siječnja 2016.</b>	<b>9.012.529</b>	<b>122.815.590</b>	<b>190.147.217</b>	<b>25.636.015</b>	<b>14.466</b>	<b>386.871</b>	<b>348.012.688</b>
Povećanja	-	-	-	-	581.088	17.596.534	<b>18.177.622</b>
Prijenos s pripreme	-	2.052.180	8.137.263	3.404.135	-	(13.593.578)	-
Prodaja ili rashodovanje	-	-	(7.760.867)	(1.023.953)	-	-	<b>(8.784.820)</b>
<b>Stanje 31. prosinca 2016.</b>	<b>9.012.529</b>	<b>124.867.770</b>	<b>190.523.613</b>	<b>28.016.197</b>	<b>595.554</b>	<b>4.389.827</b>	<b>357.405.490</b>
Stjecanje ovisnog društva	2.105.083	15.745.105	3.552.215	702.863	-	1.439.801	<b>23.545.067</b>
Povećanja	-	2.609.683	-	-	3.589.005	9.253.802	<b>15.452.490</b>
Prijenos s pripreme	-	2.962.288	7.796.162	2.805.855	-	(13.564.305)	-
Prodaja ili rashodovanje	-	-	(1.756.803)	(2.367.373)	(3.428.951)	-	<b>(7.553.127)</b>
<b>Stanje 31. prosinca 2017.</b>	<b>11.117.612</b>	<b>146.184.846</b>	<b>200.115.187</b>	<b>29.157.542</b>	<b>755.608</b>	<b>1.519.125</b>	<b>388.849.920</b>
<b>Akumulirana amortizacija</b>							
<b>Stanje 1. siječnja 2016.</b>	-	<b>63.890.572</b>	<b>120.301.122</b>	<b>17.642.735</b>	-	-	<b>201.834.429</b>
Amortizacija za godinu	-	5.070.877	11.230.258	2.064.725	-	-	<b>18.365.860</b>
Prodaja ili rashodovanje	-	-	(7.743.910)	(861.719)	-	-	<b>(8.605.629)</b>
<b>Stanje 31. prosinca 2016.</b>	-	<b>68.961.449</b>	<b>123.787.470</b>	<b>18.845.741</b>	-	-	<b>211.594.660</b>
Stjecanje ovisnog društva	-	(399.823)	-	-	-	-	<b>(399.823)</b>
Amortizacija za godinu	18.532	5.737.128	10.078.971	2.754.616	-	-	<b>18.589.247</b>
Prodaja ili rashodovanje	-	-	(1.687.844)	(2.367.373)	-	-	<b>(4.455.040)</b>
<b>Stanje 31. prosinca 2017.</b>	<b>18.532</b>	<b>74.298.754</b>	<b>132.178.597</b>	<b>19.232.984</b>	-	-	<b>225.728.867</b>
<b>Sadašnja vrijednost</b>							
31. prosinca 2016.	9.012.529	55.906.321	66.736.143	9.170.456	595.554	4.389.827	145.810.830
<b>31. prosinca 2017.</b>	<b>11.099.080</b>	<b>71.886.092</b>	<b>67.936.590</b>	<b>9.924.558</b>	<b>755.608</b>	<b>1.519.125</b>	<b>163.121.053</b>

Sadašnja vrijednost nekretnina koje su dane pod hipoteku na dan 31. prosinca 2017. godine iznosi 66.538.481 kuna (31. prosinca 2016.: 63.168.073 kuna). Nad ovim nekretninama upisane su hipoteke u ukupnom iznosu od 40 milijuna EUR-a, postoji i zalog na pokretninama (neto knjigovodstvena vrijednost iznosi 19,1 milijuna kuna) u vrijednosti 25 milijuna EUR (31. prosinca 2016.: 25 milijuna EUR-a) (bilješka 30).

Nabavna vrijednost potpuno amortizirane materijalne imovine koja je u upotrebi na dan 31. prosinca 2016. godine iznosi 90.042.028 kuna (31. prosinca 2016. godine: 110.613.056 kuna).

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.



### 20. Ulaganje u nekretnine

Ulaganje u nekretnine u iznosu od 3.500.000 kuna odnosi se na nekretninu stečenu u zamjenu za nenaplaćeno osigurano potraživanje od društva Elektromaterijal d.o.o. u stečaju. Navedena nekretnina u 2017. godini, temeljem Odluke Uprave Društva, reklasificirana je sa dugotrajne imovine namijenjene prodaji na ulaganje u nekretnine uz umanjenje vrijednosti za 500.000 kuna (bilješka 11).



### 21. Ulaganja obračunata po metodi udjela

	31. prosinca 2017.	31. prosinca 2016.
	HRK	HRK
<b>Ulaganje u pridruženo društvo</b>		
Elkakon d.o.o., Zagreb (50% udjela)	4.389.052	4.284.000
<b>Ukupno</b>	<b>4.389.052</b>	<b>4.284.000</b>

Društvo Elkakon bavi se proizvodnjom industrijskih vodiča i strateški je partner prvenstveno ovisnom društvu Končar D&ST d.d.

	Elkakon d.o.o.	
	2017.	2016.
	HRK'000	HRK'000
Prihodi	67.173	64.175
Rashodi	66.429	(63.400)
Dobit prije oporezivanja	744	775
Porez na dobit	(134)	(155)
<b>Dobit nakon oporezivanja</b>	<b>610</b>	<b>620</b>
Dugotrajna imovina	5.691	5.366
Kratkotrajna imovina	16.035	13.367
<b>Ukupna imovina</b>	<b>21.726</b>	<b>18.733</b>
<b>Ukupne obveze</b>	<b>12.948</b>	<b>10.153</b>

	Elkakon d.o.o.
	HRK
<b>1. siječnja 2016.</b>	<b>4.174.088</b>
Dobit pridruženog društva (bilješka 15)	309.912
Isplata dividende od strane pridruženog društva	(200.000)
<b>31. prosinca 2016.</b>	<b>4.284.000</b>
Dobit pridruženog društva (bilješka 15)	305.052
Isplata dividende od strane pridruženog društva	(200.000)
<b>31. prosinca 2017.</b>	<b>4.389.052</b>



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.



### 22. Dugotrajna financijska imovina

	31. prosinca 2017.	31. prosinca 2016.
	HRK	HRK
<b>Ostala financijska imovina - financijska imovina raspoloživa za prodaju</b>		
<b>Udjeli u društvima do 20% temeljnog kapitala</b>		
Ferokotao d.o.o., Donji Kraljevec (16% udjela)	1.048.128	1.048.128
Novi Feromont d.o.o., Donji Kraljevec (18,9% udjela)	1.717.200	1.717.200
	<b>2.765.328</b>	<b>2.765.328</b>
<b>Ulaganja u dionice</b>		
Dionice Zagrebačke banke d.d., Zagreb	<b>39.000</b>	<b>39.000</b>
Ostala financijska imovina		
Derivativni instrumenti - FX Forward ugovori	<b>57.782</b>	<b>38.957</b>
	<b>2.862.110</b>	<b>2.843.285</b>



### 23. Zalihe

	31. prosinca 2017.	31. prosinca 2016.
	HRK	HRK
Sirovine i materijal	74.351.756	73.129.850
Proizvodnja u tijeku	72.479.376	74.970.911
Nedovršeni proizvodi i poluproizvodi	7.342.814	7.399.759
Gotovi proizvodi	54.160.924	75.403.890
Minus: Ispravak vrijednosti sirovina i materijala	(4.082.390)	(3.811.481)
Minus: Ispravak vrijednosti gotovih proizvoda	(5.680.741)	(561.795)
	<b>198.571.739</b>	<b>226.531.134</b>
Dani predujmovi	1.873.815	640.966
	<b>200.445.554</b>	<b>227.172.100</b>

Trošak prodanih proizvoda u 2017. godini iznosio je 644.581.545 kuna (2016. godine: 615.972.317 kuna).

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.



### 24. Potraživanja od povezanih društava

	31. prosinca 2017.	31. prosinca 2016.
	HRK	HRK
Sestrinska društva Končar grupe:		
Končar - Inženjering za energetiku i transport d.d. Zagreb	28.469.694	7.619.836
Končar - Sklopna postrojenja d.d., Zagreb (od 29.12.17. Končar - Aparati i postrojenja d.d.)	687.802	1.037.865
Končar - Mjerni transformatori d.d., Zagreb	750	15.262
Končar - Elektronika i informatika d.d, Zagreb	-	7.322
	<b>29.158.246</b>	<b>8.680.285</b>
Pridružena društva:		
Elkakon d.o.o., Zagreb	6.791.986	6.095.354
Končar - Energetski transformatori d.o.o., Zagreb	6.956.616	480.388
	<b>13.748.602</b>	<b>6.575.742</b>
	<b>42.906.848</b>	<b>15.256.027</b>

Na dan 31. prosinca, starosna struktura potraživanja od povezanih društava Grupe bila je kako slijedi:

	Ukupno	Nedospjelo	Dospjelo, ali naplativo				
			< 60 dana	60-90 dana	90-180 dana	180-365 dana	> 365 dana
	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK
2017.	<b>42.906.848</b>	41.921.544	629.300	-	257.852	98.152	-
2016.	<b>15.256.027</b>	14.168.984	1.042.591	-	-	44.452	-



### 25. Potraživanja od kupaca

	31. prosinca 2017.	31. prosinca 2016.
	HRK	HRK
<b>Kupci u zemlji</b>	29.905.883	25.453.260
Minus: Ispravak vrijednosti	(3.648.697)	(3.908.187)
	<b>26.257.186</b>	<b>21.545.073</b>
<b>Kupci u inozemstvu</b>	88.547.476	90.808.863
Minus: Ispravak vrijednosti	(1.388.724)	(1.439.107)
	<b>87.168.717</b>	<b>89.369.756</b>
	<b>113.415.938</b>	<b>110.914.829</b>



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

Na dan 31. prosinca, starosna struktura potraživanja od kupaca Grupe bila je kako slijedi:

	Ukupno	Nedospjelo	Dospjelo, ali naplativo				
			< 60 dana	60-90 dana	90-180 dana	180-365 dana	> 365 dana
	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK
<b>2017.</b>	<b>113.415.938</b>	86.761.025	18.584.669	647.451	1.648.534	5.720.088	54.171
2016.	<b>110.914.829</b>	94.008.995	15.532.069	-	1.260.398	45.347	68.020

Kod dospjelih potraživanja za koje nije izvršen ispravak vrijednosti nije bilo značajne promjene u kvaliteti potraživanja i ista se smatraju naplativima.

Maksimalna izloženost kreditnom riziku na datum bilance je knjigovodstvena vrijednost svake pojedine kategorije potraživanja koja je navedena.

Kretanje na ispravku vrijednosti potraživanja od kupaca Grupe bila je kako slijedi:

	2017.	2016.
	HRK	HRK
Stanje 1. siječnja	5.347.294	6.845.939
Stjecanje	9.701	-
Naplaćeno u godini	(259.490)	(1.154.888)
Isknjiženo u godini	(51.983)	(381.560)
Otpis u godini (tečajna razlika)	(8.101)	37.803
<b>Stanje 31. prosinca</b>	<b>5.037.421</b>	<b>5.347.294</b>



### 26. Ostala potraživanja

	31. prosinca 2017.	31. prosinca 2016.
	HRK	HRK
Potraživanja za PDV	1.451.780	6.687.004
Ostala potraživanja	1.281.071	471.885
	<b>2.732.851</b>	<b>7.158.889</b>



### 27. Kratkotrajna financijska imovina

	31. prosinca 2017.	31. prosinca 2016.
	HRK	HRK
Ostala kratkotrajna financijska imovina		
Derivativni instrumenti - FX Forward ugovori	882.706	241.611
	<b>882.706</b>	<b>241.611</b>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.



### 28. Novac i novčani ekvivalenti

	31. prosinca 2017.	31. prosinca 2016.
	HRK	HRK
Stanje na deviznim računima	119.999.504	56.533.695
Stanje na kunskim računima	9.991.902	10.886.425
Novac u blagajni - devize	35.857	12.852
Novac u blagajni - kune	16.136	40.968
Oročeni depoziti do tri mjeseca	-	3.976.831
	<b>130.043.399</b>	<b>71.450.771</b>

Grupa uglavnom deponira novac kod financijskih institucija koje su dio međunarodnih bankarskih grupa, kreditnog rejtinga A / A-1 utvrđenim od strane Standard & Poor's.



### 29. Kapital i rezerve

Temeljni kapital utvrđen je u nominalnoj vrijednosti u iznosu od 76.684.800 kuna (31. prosinca 2016. godine: 76.684.800 kuna) i sastoji se od 255.616 dionica nominalne vrijednosti od 300 kuna.

#### Vlasnička struktura Društva je, kako slijedi:

	31. prosinca 2017.		31. prosinca 2016.	
	Broj dionica	Udio u vlasništvu %	Broj dionica	Udio u vlasništvu %
Dioničar				
Končar - Elektroindustrija d.d.	134.798	52,73	134.798	52,73
AZ OMF kategorije B	13.550	5,3	13.550	5,3
Floričić Kristijan	9.916	3,88	9.916	3,88
Knežević Nikola (1/1)	7.852	3,07	7.158	2,8
Radić Antun (1/1)	3.943	1,54	3.834	1,5
AZ OMF kategorije A	3.628	1,42	3.287	1,29
SZAI F d.d.	2.800	1,1	-	-
Primorska banka d.d., Rijeka	-	-	2.800	1,1
Ostali	79.129	30,96	80.273	31,4
	<b>255.616</b>	<b>100,00</b>	<b>255.616</b>	<b>100,00</b>

Temeljni kapital matičnog Društva na dan 31. prosinca 2017., te 31. prosinca 2016. sastoji se od 194.188 redovnih dionica i od 61.428 povlaštenih dionica.

Dividenda po dionici isplaćena dioničarima matičnog Društva u 2017. godini iznosila je 56,23 kuna po dionici (2016.: 47,05 kune po dionici).

Statutarne, zakonske i ostale rezerve formirane su temeljem rasporeda dobiti sukladno odlukama Glavne skupštine u skladu s odredbama Zakona o trgovačkim društvima (statutarne i ostale rezerve su raspoložive za raspodjelu sukladno odredbama navedenog Zakona i Statuta Društva).



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.



### 30. Rezerviranja

	Troškovi popravaka u jamstvenim rokovima	Troškovi jubilarnih nagrada i otpremnina	Ukupno
	HRK	HRK	HRK
<b>1. siječnja 2016. godine</b>	<b>88.281.301</b>	<b>2.231.356</b>	<b>90.512.657</b>
Dodatna rezerviranja	9.224.863	23.666	9.248.529
Prijenos na kratkoročna rezerviranja	(1.669.744)	-	(1.669.744)
<b>31. prosinca 2016. godine</b>	<b>95.836.420</b>	<b>2.255.022</b>	<b>98.091.442</b>
Dodatna rezerviranja	6.665.398	12.959.405	19.624.803
Stjecanje	817.669	-	817.669
Tečajne razlike	-	10.007	10.007-
Prijenos na kratkoročna rezerviranja	(3.694.695)	-	(3.694.695)
<b>31. prosinca 2017. godine</b>	<b>99.624.792</b>	<b>15.224.434</b>	<b>114.849.226</b>

#### Rezerviranja za jamstvene (garantne) rokove

Rezerviranja za jamstvene rokove formiraju se na temelju najbolje procjene Uprave te uključuju opće i individualne rezervacije. Opća rezervacija je napravljena na osnovu procjena i iskustva drugih proizvođača transformatora. Grupa u pravilu daje garanciju na minimalno 3 godine za svaki prodani transformator. Uprava procjenjuje i rezervira 2% od vrijednosti prodanih proizvoda pod garancijom (2016.: 2%). Individualne rezervacije odnose se na potencijalne probleme kvalitete u pogledu prodanih transformatora pojedinim kupcima u ukupnom iznosu od 96 milijuna kuna (2016.: 92 milijuna kuna).

#### Rezerviranja za dugoročna primanja zaposlenih (otpremnine i jubilarne nagrade)

Dugoročni dio rezerviranja za otpremnine i jubilarne nagrade u iznosu od 15.224.434 kuna (2016.: 2.255.022 kuna) odnosi se na procijenjeni iznos otpremnina i jubilarnih nagrada sukladno Kolektivnom ugovoru, koje imaju pravo ostvariti zaposleni prilikom prestanka zaposlenja (prilikom odlaska u mirovinu, otkaza ili dobrovoljnog odlaska, ispunjavanja uvjeta za dobivanje jubilarnih nagrada). Sadašnja vrijednost rezerviranja izračunava se na temelju broja zaposlenika, prosječne bruto plaće, godina radnog staža u Društvu te statistike isplaćenih otpremnina unatrag 4 godine na datum bilance i diskontne stope od 2% (2016.: 3,5%).



### 31. Dugoročne obveze temeljem otkupa

Dugoročne obveze u iznosu od 8.001.769 kuna odnose se na obveze po put/call opciji ugovorene prilikom stjecanja (bilješka 42), kojom Grupa ima mogućnost kupnje dionica koje u ovisnom društvu PET trenutno drži prodavatelj.



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.



### 32. Dugoročne obveze

	31. prosinca 2017.	31. prosinca 2016.
	HRK	HRK
Obveze za leasing	1.677.234	-
	<b>1.677.234</b>	<b>-</b>
Obveze prema bankama (posudbe)		
Raiffeisenbank Austria d.d., Zagreb	22.540.944	-
Raiffeisenbank Austria d.d., Zagreb	21.129.645	29.755.279
Minus: Tekuće dospijeće	(8.451.858)	(8.501.508)
	<b>35.218.731</b>	<b>21.253.771</b>
	<b>36.895.965</b>	<b>21.253.771</b>

Dugoročne obveze prema bankama odnose se na dva devizna kredita u Raiffeisenbank Austria d.d..

Kredit u iznosu 3.000.000,00 eura odobren je u lipnju 2017.g., s fiksnom kamatnom stopom od 2,05% godišnje kojim je financirano stjecanje 74% poslovnih udjela u društvu Power Engineering transformatory Sp. z o.o., Poljska. Instrumenti osiguranja su 2 bjanko mjenice sa mjeničnim očitovanjem, 1 obična zadužnica na 3.000.000,00 eura, založno pravo na nekretninama i pokretninama Društva temeljem Sporazuma o osiguranju u iznosu od 25.000.000,00 eura.

Drugi kredit odobren je u prosincu 2017.g. u iznosu 3.093.385,39 eura s fiksnom kamatnom stopom od 1,85% godišnje kojim je refinanciran dugoročni devizni kredit u RBA d.d. odobren u kolovozu 2016. u iznosu 4.499.469,64 eura, a kojim je refinanciran kredit iz HBOR-ovog programa kreditiranja razvitka gospodarskih djelatnosti za financiranja investicije pod nazivom VN laboratorij. Instrumenti osiguranja su 4 bjanko mjenice sa mjeničnim očitovanjem, 1 obična zadužnica na 4.500.000,00 eura, založno pravo na nekretninama i pokretninama Društva temeljem Sporazuma o osiguranju u iznosu od 25.000.000,00 eura.

Nadalje, društvo po navedenim ugovorima ima ugovorene restriktivne uvjete, od kojih su najvažniji:

- usmjeravanje 60% svog kunskog platnog prometa i min. EUR 10.000.000,00 deviznog platnog prometa preko računa otvorenih u RBA d.d.
- omogućiti banci kontinuirano praćenje načina korištenja nekretnina koje su predmet zaloga.
- Banka ima pravo otkazati kredit te ga učiniti prijevremenom dospjelim u sljedećim slučajevima:
  - zakašnjenja s plaćanjem bilo koje novčane obveze po ugovoru
  - nenamjenskog korištenja kredita ili dijela kredita
  - u slučaju da ne ispuni djelomično ili u cijelosti ili povrijedi bilo koju od svojih posebnih obveza
  - uslijed nastupa bitne negativne promjene u poslovanju, imovini, obvezama ili financijskom položaju korisnika kredita
  - ukoliko osiguranje po kreditu više nije zbog bilo kojeg razloga dovoljno za banku, a korisnik kredita ne ponudi drugim, odgovarajućim za banku



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

### Promjene u obvezama prema bankama tijekom godine su, kako slijedi:

	<i>HRK</i>
<b>1. siječnja 2016. godine</b>	<b>31.490.857</b>
Otplata kredita	(30.833.822)
Novi kredit	29.472.415
Tečajne razlike	(374.171)
Minus: Tekuće dospijeće	(8.501.508)
<b>31. prosinca 2016. godine</b>	<b>21.253.771</b>
<b>1. siječnja 2017. godine</b>	<b>21.253.771</b>
Novi kredit	22.213.581
Tečajne razlike	203.237
Minus: Tekuće dospijeće	(8.451.858)
<b>31. prosinca 2017. godine</b>	<b>35.218.731</b>

### Dugoročne obveze dospijevaju na plaćanje, kako slijedi:

	31. prosinca 2017.	31. prosinca 2016.
	<i>HRK</i>	<i>HRK</i>
Dospijeće od 1 do 2 godine	10.627.834	8.501.508
Dospijeće od 2 do 3 godine	7.619.678	8.501.508
Dospijeće od 3 do 4 godine	3.151.554	4.250.755
Dospijeće od 4 do 5 godina	2.817.618	-
Dospijeće više od 5 godina	12.679.281	-
	<b>36.895.965</b>	<b>21.253.771</b>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.



### 33. Obveze prema povezanim društvima

	31. prosinca 2017.	31. prosinca 2016.
	HRK	HRK
Društva unutar Končar grupe:		
Končar - Elektroindustrija d.d., Zagreb	1.277.422	1.449.189
Končar - Energetika i usluge d.o.o., Zagreb	868.297	906.317
Končar - Institut za elektrotehniku d.d., Zagreb	593.033	305.144
Končar - Elektronika i informatika d.d., Zagreb	129.983	38.821
Končar - Mali električni strojevi d.d., Zagreb	124.315	3.575
Končar - Mjerni transformatori d.d., Zagreb	62.696	120.463
Končar - Inženjering za energetiku i transport, Zagreb	35.784	39.230
Končar - Aparati i Postrojenja d.d. (prije: Končar - Električni aparati srednjeg napona d.d., Zagreb)	2.125	-
Končar - Sklopna postrojenja d.d., Sesvetski Kraljevec (sada: Končar - Aparati i Postrojenja d.d.)	-	148.885
Končar - Niskonaponske sklopke i prekidači d.o.o., Zagreb	-	113.641
	<b>3.093.655</b>	<b>3.125.265</b>
Pridružena društva:		
Elkakon d.o.o., Zagreb	3.582.824	3.118.994
Končar - Energetski transformatori d.o.o., Zagreb	19.991	53.000
	<b>3.602.815</b>	<b>3.171.994</b>
	<b>6.696.470</b>	<b>6.297.259</b>

Na dan 31. prosinca, starosna struktura obveza prema povezanim društvima bila je kako slijedi:

	Ukupno	Nedospjelo	Dospjelo, ali naplativo				
			< 60 dana	60-90 dana	90-180 dana	180-365 dana	> 365 dana
	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK
2017.	<b>6.696.470</b>	6.443.567	252.903	-	-	-	-
2016.	<b>6.297.259</b>	5.909.612	387.647	-	-	-	-



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.



### 34. Kratkoročne obveze

	31. prosinca 2017.	31. prosinca 2016.
	HRK	HRK
<b>Kratkoročne pozajmice</b>		
Tekuće dospijeće dugoročnog kredita (bilješka 29)	8.451.858	8.501.508
Stjecanje - kredit društva UTECH	551.193	-
	<b>9.003.051</b>	<b>8.501.508</b>
Stjecanje - obveze za leasing	611.525	-
	<b>611.525</b>	<b>-</b>
	<b>9.614.576</b>	<b>8.501.508</b>

Promjene u obvezama tijekom godine su, kako slijedi:

	HRK
<b>1. siječnja 2016. godine</b>	<b>5.725.610</b>
Otplaćeni krediti	(82.016.017)
Novi kredit	76.215.627
Tečajne razlike	74.780
Plus: Tekuće dospijeće	8.501.508
<b>31. prosinca 2016. godine</b>	<b>8.501.508</b>
Otplaćeni leasing	(597.135)
Otplaćeni krediti	(9.017.784)
Novi kredit	1.139.202
Tečajne razlike	(25.791)
Plus: Tekuće dospijeće	9.614.576
<b>31. prosinca 2017. godine</b>	<b>9.614.576</b>

Fer vrijednost kratkoročnih posudbi ne razlikuje se značajno od njezine knjigovodstvene vrijednosti zbog kratkoročne prirode ovih obveza.



### 35. Obveze prema dobavljačima

	31. prosinca 2017.	31. prosinca 2016.
	HRK	HRK
Dobavljači u zemlji	18.190.700	16.624.539
Dobavljači u inozemstvu	51.160.038	40.923.410
	<b>69.350.738</b>	<b>57.547.949</b>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

Na dan 31. prosinca, starosna struktura obveza prema dobavljačima bila je kako slijedi:

	Ukupno HRK	Nedospjelo HRK	Dospjelo, ali naplativo				
			< 60 dana HRK	60-90 dana HRK	90-180 dana HRK	180-365 dana HRK	> 365 dana HRK
<b>2017.</b>	<b>69.350.738</b>	68.318.806	1.005.843	2.350	19.808	3.931	-
2016.	<b>57.547.949</b>	56.501.686	979.337	-	15.468	51.458	-



### 36. Obveze za primljene predujmove

	31. prosinca 2017. HRK	31. prosinca 2016. HRK
<b>Obveze za predujmove</b>		
Od kupaca u inozemstvu	45.270.619	61.123.429
Od kupaca u zemlji	555.030	1.102.142
<b>Povezana društva</b>		
Končar - Inženjering za energetiku i transport d.d., Zagreb	117.992	235.984
	<b>45.943.641</b>	<b>62.461.555</b>



### 37. Ostale kratkoročne obveze

	31. prosinca 2017. HRK	31. prosinca 2016. HRK
<b>Obveze prema zaposlenima</b>		
Obveze za neto plaće	6.436.037	6.514.829
	<b>6.436.037</b>	<b>6.514.829</b>
<b>Obveze za poreze, doprinose i slična davanja</b>		
Obveze za doprinose, porez i prirez	7.980.570	7.755.307
Obveze za porez iz dobiti	686.238	272.340
Obveze za porez na dodanu vrijednost	336.786	92.361
	<b>9.003.594</b>	<b>8.120.008</b>
<b>Ostale obveze</b>		
Obveze za bolovanja, obustave i sl.	83.487	74.955
Obveze za kamate	131.251	183.648
Ostale obveze	305.793	85.856
	<b>520.531</b>	<b>344.459</b>
<b>Obveze s osnove udjela u rezultatu</b>	<b>101.616</b>	<b>94.957</b>
	<b>16.061.778</b>	<b>15.074.253</b>



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.



### 38. Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja

Pasivna vremenska razgraničenja u iznosu od 9.056.240 kuna (31. prosinca 2016. godine: 6.299.416 kuna) odnose se na neiskorištene dane godišnjeg odmora u iznosu 3.219.632 kuna, procijenjene nefakturirane troškove za agentske provizije i montažu u iznosu 4.595.564 kuna, a odgođeni prihodi u iznosu 1.241.044 kuna odnose se na pravo korištenja zemljišta u Poljskoj, u kojoj je većina zemljišta u vlasništvu države (usufruct).



### 39. Kratkoročna rezerviranja

Kratkoročna rezerviranja u iznosu od 44.771.830 kuna (31. prosinca 2016.: 41.077.135 kunu) odnose se na kratkoročni dio dugoročnih rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima (bilješka 30).



### 40. Ugovoreni poslovi

Ugovoreni poslovi Grupe po osnovi prodajnih ugovora na dan 31. prosinca 2017. godine iznose 558 milijuna kuna (31. prosinca 2016. godine: 623 milijuna kuna).



### 41. Vanbilančna evidencija

Grupa na dan 31. prosinca ima u izvanbilančnoj evidenciji sljedeće:

	31. prosinca 2017.	31. prosinca 2016.
	HRK	HRK
<b>Garancije</b>		
- u stranoj valuti	190.967.153	171.613.696
- u kunama	6.182.794	3.182.794
	<b>197.149.947</b>	<b>174.796.490</b>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.



### 42. Poslovna spajanja

Grupa je u svibnju 2017. godine stekla 74% udjela u društvu Power Engineering Transformers Sp. z.o.o. (PET) iz Czerwonak, Poznan, Poljska. Obzirom da za preostalih 26% udjela postoji simetrična call i put opcija na snazi u razdoblju 8. svibnja 2020. godine do 31. prosinca 2037. godine, te je iskoristiva po cijenama definiranim u ugovoru, Grupa je navedeno stjecanje obračunala kao da je odmah stekla 100% udjela, te je priznala iznos plativ po put/call opciji kao odgođeno plaćeno po otkupnoj cijeni.

Fer vrijednost identificirane imovine i obveza ovisnog društva Power Engineering Transformers Sp. z.o.o. (PET) na datum stjecanja, 8. svibnja 2017. godine je kako slijedi:

	8. svibnja 2017.
	<i>HRK</i>
Dugotrajna nematerijalna imovina	8.581
Dugotrajna materijalna imovina	21.642.001
Dugotrajna potraživanja	61.428
Zalihe	2.739.198
Kratkotrajna potraživanja	370.762
Novac	640.077
Plaćeni troškovi budućeg razdoblja	73.197
Rezerviranja	(664.799)
Dugoročne obveze	(2.156.616)
Kratkoročne obveze	(4.902.903)
Odgođeno plaćenje troškova i prihod budućeg razdoblja	(1.228.702)
<b>Ukupno prepoznatljiva imovina</b>	<b>16.582.224</b>
Dugoročna obveza otkupa	(7.846.290)
<b>Dobit iz povoljne kupnje</b>	<b>8.735.934</b>



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.



### 43. Transakcije s povezanim stranama

Strane se smatraju povezanim ako jedna strana ima sposobnost kontrole nad drugom stranom, ako je pod zajedničkom kontrolom ili ima značajan utjecaj na poslovanje druge strane. U okviru osnovne djelatnosti, Grupa obavlja poslove s povezanim stranama, koji uključuju kupnju i prodaju roba i usluga. Priroda usluga s povezanim stranama temelji se na uobičajenim komercijalnim uvjetima. Osim sestrinskih društava iz Končar grupe te pridruženih društava, povezane strane Grupe su Uprava i Nadzorni odbor Grupe.

Tijekom 2017. godine Grupa je poslovala s povezanim stranama te ostvarivalo prihode i troškove na temelju kupoprodaje proizvoda i usluga, koji se mogu analizirati kako slijedi.

2017. Društvo	Poslovne aktivnosti				
	Potraživanja	Obveze	Priljeni predujmovi	Prihodi	Rashodi
	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000
Društva Končar grupe:					
Končar - Elektroindustrija d.d.	-	1.278	-	-	6.101
Končar - Inženjering za energetiku i transport d.d.	28.469	36	118	54.608	-
Končar - Energetika i usluge d.d.	-	868	-	129	1.908
Končar - Institut za elektrotehniku d.d.	-	593	-	-	1.818
Končar - Elektronika i informatika d.d.	-	130	-	6	543
Končar - Mali električni strojevi d.o.o.	-	124	-	-	2.096
Končar - Mjerni transformatori d.d.	1	63	-	17	1.282
Končar - Aparati i Postrojenja d.d. (prije: Končar - Električni aparati srednjeg napona d.d., Zagreb).	-	2	-	-	10
Končar - Električna vozila d.d.	-	-	-	450	-
Končar - Sklopna postrojenja d.d. (od 29.12.17. Končar - Aparati i Postrojenja d.d.)	688	-	-	1.442	429
Končar - Generatori i motori d.d.	-	-	-	8	29
Končar - Niskonaponske sklopke i prekidači d.o.o.	-	-	-	-	131
Končar - Montažni inženjering d.d.	-	-	-	51	-
Končar - Metalne konstrukcije d.d.	-	-	-	-	171
	<b>29.158</b>	<b>3.094</b>	<b>118</b>	<b>56.711</b>	<b>14.518</b>
Pridružena društva:					
Elkakon d.o.o., Zagreb	6.792	3.583	-	30.837	36.682
Končar - Energetski transformatori d.o.o.	6.957	20	-	5.924	586
	<b>13.749</b>	<b>3.603</b>	<b>-</b>	<b>36.761</b>	<b>37.268</b>
	<b>42.907</b>	<b>6.697</b>	<b>118</b>	<b>93.472</b>	<b>51.786</b>



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

Tijekom 2016. godine Grupa je poslovala s povezanim stranama te ostvarivalo prihode i troškove na temelju ku-poprodaje proizvoda i usluga, koji se mogu analizirati kako slijedi.

2016. Društvo	Poslovne aktivnosti				
	Potraživanja	Obveze	Primljeni predujmovi	Prihodi	Rashodi
	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000
Društva Končar grupe:					
Končar - Elektroindustrija d.d.	-	1.449	-	-	5.557
Končar - Inženjering za energetiku i transport d.d.	7.620	39	236	27.285	-
Končar - Energetika i usluge d.d.	-	906	-	1	1.964
Končar - Institut za elektrotehniku d.d.	-	305	-	19	2.173
Končar - Elektronika i informatika d.d.	7	39	-	11	1.487
Končar - Mali električni strojevi d.o.o.	-	4	-	-	2.383
Končar - Generatori i motori d.d.	-	-	-	-	43
Končar - Mjerni transformatori d.d.	15	120	-	67	981
Končar - Električni aparati srednjeg napona d.d.	-	-	-	-	69
Končar - Električna vozila d.d.	-	-	-	6.000	-
Končar - Sklopna postrojenja d.d.	1.038	149	-	2.153	1.074
Končar - Niskonaponske sklopke i prekidači d.o.o.	-	114	-	-	238
Končar - Montažni inženjering d.d.	-	-	-	6	1
	<b>8.680</b>	<b>3.125</b>	<b>236</b>	<b>35.540</b>	<b>15.970</b>
Pridružena društva:					
Elkakon d.o.o., Zagreb	6.095	3.119	-	30.607	39.357
Končar - Energetski transformatori d.o.o.	480	53	-	996	582
	<b>6.575</b>	<b>3.172</b>	<b>-</b>	<b>31.603</b>	<b>39.939</b>
	<b>15.255</b>	<b>6.297</b>	<b>236</b>	<b>67.143</b>	<b>55.909</b>



### 44. Financijski instrumenti

U ovoj bilješci objavljuje se:

- A) Značaj financijskih instrumenata za financijski položaj i rezultate poslovanja Grupa, i
- B) Vrste i priroda rizika koji proizlaze iz financijskih instrumenata a kojima je Grupa izložena tijekom izvještajnog razdoblja i na izvještajni datum te način na koji Grupa upravlja tim rizicima.



## Bilješke uz konsolidirane finansijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

### A) Značaj finansijskih instrumenata za finansijski položaj i rezultate poslovanja Grupa

Značaj finansijskih instrumenata za finansijski položaj i rezultate poslovanja grupe vidljiv je u slijedećim tablicama:

31. prosinca 2017.				
	Zajmovi i potraživanja	Imovina po fer vrijednosti kroz RDG	Imovina raspoloživa za prodaju	Imovina klasificirana prema MRS 39
	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000
Derivatna finansijska imovina - dugotrajna	-	58	-	<b>58</b>
Finansijska imovina raspoloživa za prodaju	-	-	2.804	<b>2.804</b>
Derivatna finansijska imovina - kratkotrajna	-	883	-	<b>883</b>
Potraživanja od kupaca	113.416	-	-	<b>113.416</b>
Potraživanja od povezanih kupaca	42.907	-	-	<b>42.907</b>
Novac	130.043	-	-	<b>130.043</b>
	<b>286.366</b>	<b>941</b>	<b>2.804</b>	<b>290.111</b>

31. prosinca 2016.				
	Zajmovi i potraživanja	Imovina po fer vrijednosti kroz RDG	Imovina raspoloživa za prodaju	Imovina klasificirana prema MRS 39
	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000
Derivatna finansijska imovina - dugotrajna	-	39	-	<b>39</b>
Finansijska imovina raspoloživa za prodaju	-	-	2.804	<b>2.804</b>
Derivatna finansijska imovina - kratkotrajna	-	242	-	<b>242</b>
Potraživanja od kupaca	110.915	-	-	<b>110.915</b>
Potraživanja od povezanih kupaca	15.256	-	-	<b>15.256</b>
Novac	71.451	-	-	<b>71.451</b>
	<b>197.622</b>	<b>281</b>	<b>2.804</b>	<b>200.707</b>

Sve obveze Grupe su klasificirane u kategoriju po „Amortiziranom trošku“, osim derivativnih finansijskih instrumenata kako je objašnjeno u tekstu koji slijedi.

Upravljanje kapitalom od strane Grupe provodi se na način da se osigura daljnje poslovanje i pritom omogućiti povećanje povrata dioničarima kroz optimizaciju odnosa kapitala i dugovanja.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

	31. prosinca 2017.	31. prosinca 2016.
	HRK	HRK
<b>Dug (kamatonosni)</b>	<b>46.510.541</b>	<b>29.755.279</b>
Dugoročni krediti i pozajmice	36.895.965	21.253.771
Kratkoročni krediti i pozajmice (uključujući kratkoročan dio dugoročnih kredita)	9.614.576	8.501.508
<b>Umanjeno za novac i novčane ekvivalente</b>	<b>(130.043.399)</b>	<b>(71.450.771)</b>
<b>Neto dug</b>	<b>(83.532.858)</b>	<b>(41.695.492)</b>
Glavnica (ukupni kapital)	306.306.521	276.050.366
<b>Kapital i neto dug</b>	<b>222.773.663</b>	<b>234.354.874</b>
<b>Omjer neto duga i glavnice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### Fer vrijednosti financijske imovine i obveza

Fer vrijednost financijskog instrumenta je iznos po kojem se sredstvo može razmijeniti ili obveza podmiriti između poznatih i spremnih strana u transakciji pred pogodbom. Grupa koristi sljedeću strukturu za utvrđivanje fer vrijednosti financijskih instrumenata:

- razina 1: kotirajuće (nekorrigirane) cijene na aktivnim tržištima za imovinu i obveze
- razina 2: ostale tehnike kod kojih su svi podaci koji imaju značajan utjecaj na fer vrijednost vidljivi na tržištu, direktno ili indirektno
- razina 3: tehnike kod kojih svi podaci koji značajno utječu na utvrđenu fer vrijednost, nisu bazirani na vidljivim tržišnim podacima

31. 12. 2017.				
	Razina 1	Razina 2	Razina 3	Ukupno
	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000
Dionice koje kotiraju na burzi	39	-	-	39
Fer vrijednost derivatnih financijskih instrumenata	-	904	-	904
Financijska imovina raspoloživa za prodaju (bilješka 19)	-	-	2.765	2.765
	<b>39</b>	<b>904</b>	<b>2.765</b>	<b>3.708</b>
31. 12. 2016.				
Dionice koje kotiraju na burzi	39	-	-	39
Fer vrijednost derivatnih financijskih instrumenata	-	281	-	281
Financijska imovina raspoloživa za prodaju (bilješka 19)	-	-	2.765	2.765
	<b>39</b>	<b>281</b>	<b>2.765</b>	<b>3.085</b>

Fer vrijednost financijske imovine i obveza Grupe u načelu približno odgovara knjigovodstvenoj vrijednosti imovine i obveza Grupe.



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

### ***Ulaganja u glavničke instrumente***

Od ukupne financijske imovine Grupe samo su dionice Zagrebačke banke kotirane na aktivnom tržištu. Knjigovodstvena vrijednost ovih dionica u vlasništvu Grupe je 39.000 kuna, a fer vrijednost (po zaključnoj cijeni na Zagrebačkoj burzi na dan bilance) je 120.156 kuna (2016.: 123.120 kuna).

Ostala ulaganja u glavničke instrumente (udjele u društvima Ferokotao d.o.o i Novi Feromont d.o.o.) su ulaganja u glavničke instrumente čija cijena ne kotira na aktivnom tržištu, te su ova ulaganja mjerena po trošku sukladno MRS 39 jer njihovu fer vrijednost nije moguće pouzdano izmjeriti te su uvrštena u razinu 3.

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

Fer vrijednost financijskih instrumenata kojima se ne trguje na aktivnom tržištu iskazanih u razini 2 utvrđuje se korištenjem tehnika procjene. Tehnike procjene maksimalno koriste vidljive tržišne podatke gdje su dostupni i oslanjaju se što je manje moguće na specifične procjene za pojedini subjekt.

Osim ulaganja u glavničke instrumente Grupa je koristila sljedeće metode i pretpostavke prilikom procjene fer vrijednosti financijskih instrumenata:

#### ***Potraživanja i depoziti kod banaka***

Za imovinu koja dospijeva unutar 3 mjeseca, knjigovodstvena vrijednost približna je fer vrijednosti uslijed kratkoročnosti ovih instrumenata. Za dugoročnija sredstva, ugovorene kamatne stope ne odstupaju značajno od trenutnih tržišnih, te je sukladno tome njihova fer vrijednost približna knjigovodstvenoj.

#### ***Obveze po kreditima***

Fer vrijednost kratkoročnih obveza je približna knjigovodstvenoj vrijednosti uslijed kratkoročnosti ovih instrumenata. Uprava vjeruje da se njihova fer vrijednost ne razlikuje značajno od njihove knjigovodstvene vrijednosti.

#### ***Ostali financijski instrumenti***

Financijski instrumenti Grupe koji nisu vrednovani po fer vrijednostima su potraživanja od kupaca, ostala potraživanja, obveze prema dobavljačima te ostale kratkoročne obveze. Povijesna knjigovodstvena vrijednost potraživanja i obveza, uključujući rezerviranja, koji su u skladu s uobičajenim uvjetima poslovanja približno je jednaka njihovoj fer vrijednosti.

## **B) Rizici financijskih instrumenata**

Grupa je u svom poslovanju izložena sljedećim rizicima financijskih instrumenata: tržišnom riziku (koji obuhvaća valutni rizik, kamatni rizik i ostale cjenovne rizike), kreditnom riziku i riziku likvidnosti.

### **1. Tržišni rizik**

Tržišni rizik je rizik fluktuacije fer vrijednosti ili budućih novčanih tokova po financijskom instrumentu zbog promjene tržišnih cijena. Tržišni rizik obuhvaća tri vrste rizika: valutni rizik, kamatni rizik i ostale cjenovne rizike.

Nije bilo značajnijih promjena utjecaja tržišnog rizika na Grupu kao niti promjena vezanih za mjerenje i upravljanje tržišnim rizikom.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

### **a) Valutni rizik i računovodstvo zaštite novčanog tijeka**

Valutni rizik je rizik fluktuacije fer vrijednosti ili budućih novčanih tokova po financijskom instrumentu zbog promjena valutnih tečajeva.

Grupa je izložena valutnom riziku putem prodaje, kupnje te zajmova koji su iskazani u valuti koja nije funkcionalna valuta Grupe. Valuta koja podliježe rizicima je prvenstveno EUR, USD, SEK, MAD, CZK, CHF, NOK, PLN, RON, GBP i HUF.

Stoga je Grupa izložena riziku da će kretanja u tečajevima utjecati na njegove neto prihode i financijski položaj izražene u HRK.

Grupa se izlaže valutnom riziku prilikom prodaje, nabave, te zaduženja i oročenja depozita koji su denominirani u stranoj valuti. EUR se ne smatra značajno rizičnom valutom i od njega se Grupa ne štiti za razliku od svih ostalih valuta za koje se zaštita vrši na način da se sklapaju forward ugovori o kupoprodaji valuta sa bankama.

Izloženost valutnom riziku Grupe proizlazi iz sljedećeg:

- vrlo vjerojatnih planiranih transakcija (prodaja/kupnja) izraženih u stranim valutama;
- preuzetih obveza izraženih u stranim valutama; i
- monetarnih stavki (uglavnom potraživanja od kupaca, obveze prema dobavljačima i posudbe) izraženih u stranim valutama.

Politika Grupe je zaštititi se od značajnog valutnog rizika koji je povezan s vrlo vjerojatnim planiranim transakcijama, preuzetim obvezama i monetarnim stavkama u stranim valutama.

Politika Grupe je zaštititi se od rizika promjena relevantnog spot tečaja.

### **Instrumenti zaštite**

Grupa koristi uglavnom termenske ugovore („forward“ ugovore) te također swap fx ugovore kako bi se zaštitilo od valutnog rizika. Svi derivati ugovaraju se s ugovornim stranama koje imaju kreditni rejting A i A negative.

Odlomci iz politika ispitivanja učinkovitosti za valutni rizik

Strategija: Zaštita novčanog toka od izloženosti valutnom riziku u vrlo vjerojatnim planiranim transakcijama.

### **Politika ispitivanja učinkovitosti za valutni rizik**

#### Buduće ispitivanje učinkovitosti zaštite novčanog toka

Buduće ispitivanje učinkovitosti trebalo bi provesti na početku razdoblja primjene računovodstva zaštite i na svaki datum izvještavanja. Zaštitni odnos je vrlo učinkovit ako se promjene u fer vrijednosti ili novčanom toku zaštićene stavke koje se mogu pripisati zaštićenom riziku, mogu prebiti temeljem promjena u fer vrijednosti ili novčanom toku instrumenta zaštite.

Buduće ispitivanje učinkovitosti trebalo bi provesti usporedbom numeričkih učinaka promjene tečaja (npr. tečaja EUR/USD) na: fer vrijednost zaštićenih novčanih tokova koji su mjereni primjenom hipotetskog derivata i fer vrijednost instrumenta zaštite. U skladu s politikom upravljanja rizicima Grupe, zaštićeni rizik predstavlja rizik promjene spot tečaja. Promjene kamatne stope isključene su iz zaštitnog odnosa (i za instrument zaštite i za zaštićenu planiranu transakciju) i ne utječu na izračun učinkovitosti. Samo je spot komponenta terminskog ugovora uključena u zaštitni odnos (odnosno, terminski bodovi su isključeni). Potrebno je procijeniti najmanje tri scenarija, osim ako ključni uvjeti instrumenta zaštite savršeno odgovaraju ključnim uvjetima zaštićene stavke. U tom slučaju dovoljan je jedan scenarij.



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

### Retroaktivno testiranje učinkovitosti zaštite novčanog toka

Retroaktivno testiranje učinkovitosti potrebno je provesti na svaki datum izvještavanja primjenom metode prebijanja (Dollar Offset Method) na kumulativnoj osnovi. Zaštita se pokazala učinkovitom usporedbom kumulativne promjene fer vrijednosti zaštićenih novčanih tokova koji su mjereni primjenom hipotetskog derivata i fer vrijednosti instrumenta zaštite. Zaštita se smatra vrlo učinkovitom ako se rezultati retroaktivnog ispitivanja učinkovitosti nalaze u rasponu od 80% -125%.

#### **Kumulativna promjena u fer vrijednosti instrumenta zaštite**

**Učinkovitost =** \_\_\_\_\_

#### **Kumulativna promjena u fer vrijednosti zaštićene stavke (hipotetski derivat)**

Promjena u fer vrijednosti spot komponente instrumenta zaštite (terminskog ugovora) je razlika između fer vrijednosti spot komponente na početku razdoblja primjene računovodstva zaštite i na kraju tog razdoblja koje se ispituje. Razlika se izvodi temeljem preračuna tečajne komponente („FX Leg“) terminskog ugovora po trenutnom spot tečaju i diskontiranjem neto novčanih tokova derivata korištenjem bezkuponske krivulje izvedene iz swap krivulje prinosa.

Promjena u fer vrijednosti zaštićenih novčanih tokova zaštićene stavke (hipotetski derivat) je razlika između vrijednosti hipotetskog derivata na početku razdoblja primjene računovodstva zaštite i na kraju tog razdoblja koje se ispituje. Razlika se izvodi temeljem preračuna tečajne komponente („FX Leg“) hipotetskog derivata po trenutnom spot tečaju i diskontiranjem neto novčanih tokova hipotetskog derivata korištenjem bezkuponske krivulje izvedene iz swap krivulje prinosa.

### **Izložnost Grupe valutnom riziku na datum izvještavanja bila je kako slijedi:**

**31. 12. 2017.**

(u tisućama kuna)

	EUR	USD	MAD	SEK	CZK	CHF	GBP	PLN	HUF	Ukupno strane valute	HRK	Ukupno
Potraživanja od kupaca i povezanih društava	87.055	85	91	7.959	-	245	-	4.161	-	99.596	56.727	156.323
Derivativni instrumenti	940	-	-	-	-	-	-	-	-	940	-	940
Novac i novčani ekvivalenti	105.981	764	256	6.028	2.957	1.857	3	2.190	1	120.037	10.008	130.045
<b>Ukupno imovina</b>	<b>193.976</b>	<b>849</b>	<b>347</b>	<b>13.987</b>	<b>2.957</b>	<b>2.102</b>	<b>3</b>	<b>6.351</b>	<b>1</b>	<b>220.573</b>	<b>66.735</b>	<b>287.308</b>
Obveze prema dobavljačima i ostale obveze	47.275	708	8	2.326	-	171	-	672	-	51.160	24.887	76.047
Financijske obveze	51.672	-	-	-	-	-	-	2.840	-	54.512	-	54.512
<b>Ukupno obveze</b>	<b>98.929</b>	<b>708</b>	<b>8</b>	<b>2.326</b>	<b>-</b>	<b>171</b>	<b>-</b>	<b>3.512</b>	<b>-</b>	<b>105.672</b>	<b>24.887</b>	<b>130.559</b>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

**31. 12. 2016.**

(u tisućama kuna)

	EUR	USD	MAD	SEK	CHF	GBP	NOK	HUF	Ukupno strane valute	HRK	Ukupno
Potraživanja od kupaca i povezanih društava	80.889	1.295	114	2.453	1.160	-	3.853	-	89.764	36.407	126.171
Derivativni instrumenti	281	-	-	-	-	-	-	-	281	-	281
Novac i novčani ekvivalenti	46.762	9	75	6.402	1.580	27	5.667	1	60.523	10.927	71.450
<b>Ukupno imovina</b>	<b>127.932</b>	<b>1.304</b>	<b>189</b>	<b>8.855</b>	<b>2.740</b>	<b>27</b>	<b>9.520</b>	<b>1</b>	<b>150.568</b>	<b>47.334</b>	<b>197.902</b>
Obveze prema dobavljačima i ostale obveze	38.546	374	8	1.926	-	-	68	-	40.922	22.922	63.844
Financijske obveze	29.755	-	-	-	-	-	-	-	29.755	-	29.755
<b>Ukupno obveze</b>	<b>68.301</b>	<b>374</b>	<b>8</b>	<b>1.926</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>68</b>	<b>-</b>	<b>70.677</b>	<b>22.922</b>	<b>93.599</b>

### Analiza osjetljivosti

(Slabljenje)/jačanje tečaja kune u odnosu na sljedeće valute za prikazane postotne promjene na dan izvještavanja povećalo/(smanjilo) bi dobit prije poreza za sljedeće vrijednosti:

	2017.		2016.	
	% Promjena 2017.	% Promjena 2016.	Utjecaj na dobit prije poreza HRK'000	Utjecaj na dobit prije poreza HRK'000
EUR	(1)%	(1)%	(548)	(602)
USD	(13)%	3%	(18)	23
SEK	(3)%	(5)%	(371)	(363)
CZK	5%	(1)%	149	-
CHF	(9)%	0%	(166)	(8)
NOK	(8)%	4%	-	381
Ostale valute			(17)	(8)

Ova analiza pretpostavlja da sve druge varijable, a posebno kamatne stope ostaju nepromijenjene. Postoci promjene tečaja određeni su na temelju prosječne promjene ovih valuta u proteklih 12 mjeseci.

Obrnutno proporcionalna promjena tečaja kune u odnosu na spomenute valute za prikazane postotne promjene na dan izvještavanja imalo bi vrijednosno jednak, ali suprotan utjecaj na dobit prije poreza, uz pretpostavku da ostale varijable ostaju nepromijenjene.

### **b) Rizik kamatnih stopa**

Grupa nije izložena kamatnom riziku jer su svi krediti ugovoreni po fiksnim kamatnim stopama, nema varijabilnih kamatnih stopa, dok je većina imovine nekamatonosna.

### **c) Ostali cjenovni rizici**

Grupa nije izložena ostalim cjenovnim rizicima povezanim s financijskim instrumentima.



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

### 2) Kreditni rizik

Kreditni rizik je rizik da će jedna strana financijskog instrumenta drugoj strani prouzročiti gubitke zbog neispunjenja obveze. Grupa je prihvatila politiku poslovanja samo s kreditno sposobnim i jamstvima osiguranim društvima čime umanjuje mogućnost nastajanja financijskih gubitaka zbog neispunjenih obveza. Grupa posluje samo s onim društvima koja su kreditno sposobna. Grupa se služi javno objavljenim informacijama o financijskom položaju društva, bonitetnim izvješćima neovisnih agencija za ocjenu kreditnog boniteta, te koristi svoju bazu podataka kako bi rangirala značajnije kupce. Utjecaj kreditnog rizika na Grupu kao i promjene u kreditnom rangiranju partnera konstantno su praćene i mjerene te je ukupna vrijednost zaključenih ugovora raspoređena između kreditno sposobnih partnera.

Značajan dio kreditnog rizika proizlazi iz potraživanja od kupaca.

#### Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja

Na izloženost Grupe kreditnom riziku uglavnom utječu individualne karakteristike pojedinog kupca.

Demografija kupaca, uključujući rizik industrije i zemlje u kojoj kupac posluje ima manji utjecaj na kreditni rizik. Grupa ima kreditnu politiku po kojoj se bonitet svakog kupca analizira na individualnoj osnovi prije određivanja uvjeta plaćanja i uvjeta isporuke za kupca. Od kupaca sa nedovoljnim bonitetom zahtijevaju se uobičajena sredstva osiguranja naplate, kao npr. bankarski akreditivi (L/C), bankarske platežne garancije, hipoteke na imovinu, zadužnice, mjenice, itd. Grupa određuje ispravak vrijednosti kupaca kao procjenu očekivanih gubitaka od potraživanja.

Grupa nije koristila derivativne instrumente kako bi se zaštitilo od tih rizika.

Starosna struktura potraživanja od kupaca (povezanih i nepovezanih) koja su dospjela ali se smatraju naplativim prikazane su u bilješkama 24 i 25.

#### Kreditna kvaliteta financijske imovine

Kreditna kvaliteta financijske imovine koja nije dospjela i nije ispravljena, može se ocijeniti u usporedbi s neovisnim kreditnim ocjenama (ukoliko postoje) ili s povijesnim podacima o protustrankama. Na dan 31. prosinca 2017. godine nedospjela financijska imovina klasificirana u kategoriji 'Potraživanja od kupaca' i Potraživanja od povezanih društava iznosi 124.552 tisuća kuna (2016.: 108.178 tisuće kuna). Sva potraživanja odnose se na nedospjele dane kredite, depozite, potraživanja od državnih institucija, potraživanja za kamatu te na kupce koji uobičajeno plaćaju unutar 60 dana od datuma dospijea.

Kreditna kvaliteta financijske imovine koja nije dospjela i nije ispravljena, može se ocijeniti u usporedbi s neovisnim kreditnim ocjenama (ukoliko postoje) ili s povijesnim podacima o protu-strankama:

	31. prosinca 2017.	31. prosinca 2016.
	HRK	HRK
<b>Potraživanja od kupaca</b>		
<b>Protustranke s kreditnim rejtingom (Standard and Poor's)</b>		
BBB i veći	20.211.416	26.620.212
<b>Protustranke bez kreditnog rejtinga*</b>		
Grupa 2	64.033.834	50.062.930
Grupa 3	29.170.688	34.231.687
	<b>113.415.938</b>	<b>110.914.829</b>
<b>Potraživanja od povezanih strana</b>	<b>42.906.848</b>	<b>15.256.027</b>



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

	31. prosinca 2017.	31. prosinca 2016.
	HRK	HRK
<b>Novac i kratkoročni depoziti</b>		
BB/Stable [Standard & Poor's]		
A	7.495.126	795.983
BBB+	101.991.048	51.945.237
BBB	644.098	9.817.944
BBB-	6.462.038	8.197.803
BB	13.399.097	636.702
Novac u blagajni i drugim bankama	51.993	57.103
	<b>130.043.399</b>	<b>71.450.771</b>

Klasifikacija protustranki bez kreditnog rejtinga:

- Grupa 1 - novi kupci (manje od 6 mjeseci)
- Grupa 2 - stari kupci (dulje od 6 mjeseci) koji plaćaju unutar dospijeća
- Grupa 3 - stari kupci (dulje od 6 mjeseci) koji plaćaju sa zakašnjenjem; sva zakašnjela plaćanja u potpunosti su naplaćena.

\*\* Iako su neki iznosi potraživanja od povezanih stranaka dospjela, ista nisu umanjena jer su povijesno gledano otplate redovite, te je sukladno tome rizik nenaplativosti tih potraživanja neznan.

\*\*\* Grupa ima ustanovljene procedure za ocjenu opravdanosti jednokratne transakcije s trećim stranama, uključujući obveznu provjeru kreditne sposobnosti kupca.

### 3) Rizik likvidnosti

Rizik likvidnosti je rizik da Grupa neće biti u mogućnosti ispuniti svoje financijske obveze u roku, ili da će se suočiti s poteškoćama u ispunjenju tih obveza. Upravljanje rizikom likvidnosti je odgovornost Uprave koja je izgradila kvalitetan okvir za praćenje kratkoročnih, srednjoročnih i dugoročnih financiranja te svih zahtjeva vezanih za rizik likvidnosti. Grupa upravlja rizikom likvidnosti na način da konstantno prati predviđeni i stvarni novčani tijek uspoređujući ga s dospelosti financijske imovine i obveza.

31. prosinca 2017.	Ugovoreni novčani tokovi	Manje od 1 mjeseca	1 - 3 mjeseci	3 - 12 mjeseci	2 - 5 godina	Više od 5 godina
	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000
<b>Obveze</b>						
Kratkoročne obveze prema povezanim društvima	6.697	5.874	823	-	-	-
Kratkoročne obveze prema dobavljačima i ostale obveze	69.453	31.143	37.313	987	-	-
Dugoročne obveze po kreditima	46.907	-	-	475	32.660	13.772
Kratkoročne obveze po kreditima	10.532	131	2.323	8.078	-	-
<b>Ukupno obveze</b>	<b>133.579</b>	<b>37.148</b>	<b>40.459</b>	<b>9.540</b>	<b>32.660</b>	<b>13.772</b>



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

za godinu koja je završila 31. prosinca 2017.

Slijedeća tablica prikazuje dospelost financijskih obveza Grupe na 31. prosinca 2016. godine sukladno ugovorenim ne-diskontiranim plaćanjima:

31. prosinca 2016.	Ugovoreni novčani tokovi	Manje od 1 mjeseca	1 - 3 mjeseci	3 - 12 mjeseci	1 - 5 godina
	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000
<b>Obveze</b>					
Kratkoročne obveze prema povezanim društvima	6.298	5.355	943	-	-
Kratkoročne obveze prema dobavljačima	57.549	31.984	22.985	2.520	60
Dugoročne obveze po kreditima	21.925	-	-	-	21.925
Kratkoročne obveze po kreditima	9.112	-	2.294	6.818	-
<b>Ukupno obveze</b>	<b>94.884</b>	<b>37.339</b>	<b>26.222</b>	<b>9.338</b>	<b>21.985</b>



### 45. Događaji nakon datuma bilance

Nakon datuma izvještavanja a do datuma odobrenja financijskih izvještaja nije bilo događaja koji bi značajno utjecali na godišnje financijske izvještaje Grupe za 2017. godinu, koji bi, slijedom toga, trebali biti objavljeni.



Tradicija. Znanje. Odgovornost.



**KONČAR**

**Distributivni i specijalni transformatori d.d.**

Mokrovićeva 8  
P.P. 100  
10090 Zagreb, Hrvatska  
Tel.: + 385 1 378 3713  
Fax: + 385 1 379 4051  
E-mail: [info@koncar-dst.hr](mailto:info@koncar-dst.hr)  
[www.koncar-dst.hr](http://www.koncar-dst.hr)

**Power Engineering Transformatory Sp. z o.o.**

ul. Gdyńska 83, 62-004 Czerwonak, Polska  
Tel.: +48 61 892 88 88  
E-mail: [info@petransformatory.pl](mailto:info@petransformatory.pl)  
[www.petransformatory.pl](http://www.petransformatory.pl)

