

# **KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI D.D.**

**ODVOJENO GODIŠNJE IZVJEŠĆE I IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA  
31. PROSINCA 2019.**

## Sadržaj

---

Izvješće neovisnog revizora	1 - 3
Odgovornost za odvojeno godišnje izvješće	4
Odvojeni finansijski izvještaji:	
Izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti	5
Izvještaj o finansijskom položaju	6
Izvještaj o novčanim tokovima	7
Izvještaj o promjenama kapitala	8
Bilješke uz finansijske izvještaje	9 – 58
Izvješće poslovodstva	59 - 71

## Izvješće neovisnog revizora

Dioničarima društva Končar - Mjerni transformatori d.d.

### Naše mišljenje

Prema našem mišljenju, odvojeni finansijski izvještaji fer prezentiraju, u svim značajnim odrednicama, odvojeni finansijski položaj društva Končar – Mjerni transformatori d.d. („Društvo“) na dan 31. prosinca 2019. i njegovu odvojenu finansijsku uspješnost i njegove odvojene novčane tokove za tada završenu godinu u skladu s Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja koji su usvojeni u Europskoj uniji.

### Što smo revidirali

Odvojeni finansijski izvještaji Društva obuhvaćaju:

- Izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti za godinu koja je završila 31. prosinca 2019.;
- Izvještaj o finansijskom položaju na dan 31. prosinca 2019.;
- Izvještaj o novčanim tokovima za tada završenu godinu;
- Izvještaj o promjenama kapitala za tada završenu godinu; i
- Bilješke uz finansijske izvještaje, uključujući značajne računovodstvene politike i ostale objašnjavajuće informacije.

### Osnova za mišljenje

Obavili smo našu reviziju u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima (MRevS-ima). Naše odgovornosti prema tim standardima su podrobnije opisane u našem izvješću u odjeljku o Odgovornosti revizora za reviziju odvojenih 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 Društva u skladu s Kodeksom etike za profesionalne računovođe Odbora za međunarodne standarde etike za računovođe (IESBA Kodeksom), te smo ispunili naše ostale etičke odgovornosti u skladu s IESBA Kodeksom.

## Izvještavanje o ostalim informacijama uključujući Izvješće poslovodstva

Uprava je odgovorna za ostale informacije. Ostale informacije uključuju Izvješće poslovodstva, ali ne uključuju odvojene finansijske izvještaje i naše izvješće revizora o njima.

Naše mišljenje o odvojenim finansijskim izvještajima ne obuhvaća ostale informacije.

U vezi s našom revizijom odvojenih finansijskih izvještaja, naša je odgovornost pročitati ostale informacije gore navedene, te pri tome razmotriti jesu li ostale informacije značajno proturječne odvojenim finansijskim izvještajima ili našim saznanjima stečenim u reviziji ili se na neki drugi način čini da su značajno pogrešno prikazane.

U pogledu Izvješća poslovodstva, obavili smo također postupke propisane odredbama Zakona o računovodstvu Republike Hrvatske. Ti postupci obuhvaćaju provjeru uključujući Izvješće poslovodstva objave zahtijevane člankom 21. Zakona o računovodstvu.

Na temelju posla koji smo obavili tijekom revizije, prema našem mišljenju:

- Informacije u Izvješću poslovodstva za finansijsku godinu za koju su sastavljeni odvojeni finansijski izvještaji uskladene su, u svim značajnim odrednicama, s odvojenim finansijskim izvještajima;
- Izvješće poslovodstva sastavljeno je u skladu s člankom 21. Zakona o računovodstvu.

Ako temeljeno na poslu kojeg smo obavili na ostalim informacijama dobivenim prije datuma ovog izvješća revizora i u svjetlu poznавanja i razumijevanja poslovanja Društva i njegovog okruženja stečenog u okviru revizije, zaključimo da postoji značajni pogrešni prikaz tih ostalih informacija, od nas se zahtijeva da izvijestimo tu činjenicu. U tom smislu nemamo ništa za izvjestiti.

## Odgovornost uprave i onih koji su zaduženi za nadzor za odvojene finansijske izvještaje

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

U sastavljanju odvojenih finansijskih izvještaja, uprava je odgovorna za procjenjivanje sposobnosti Društva 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 Društvo ili prekinuti poslovanje ili nema realne alternative nego da to učini.

Oni koji su zaduženi za nadzor su odgovorni za nadziranje procesa finansijskog izvještavanja Društva.

## Odgovornost revizora za reviziju odvojenih finansijskih izvještaja

Naši ciljevi su steći razumno uvjerenje o tome jesu li odvojeni finansijski izvještaji kao cjelina bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške i izdati izvješće 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 značajnim ako se razumno može očekivati da, pojedinačno ili u zbroju, utječu na ekonomski odluke korisnika donijete na osnovi tih odvojenih finansijskih izvještaja.

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

- Prepoznajemo i procjenjujemo rizike značajnog pogrešnog prikaza odvojenih finansijskih izvještaja, zbog prijevare ili pogreške, oblikujemo i obavljamo revizijske postupke kao reakciju na te rizike i pribavljamo revizijske dokaze koji su dostačni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje. Rizik neotkrivanja značajnog pogrešnog prikaza nastalog uslijed prijevare je veći od rizika nastalog uslijed pogreške, jer prijevara može uključiti tajne sporazume, krivotvorene, namjerno ispuštanje, pogrešno prikazivanje ili zaobilaženje internih kontrola.
- Stječemo razumijevanje internih kontrola relevantnih za reviziju kako bismo osmisili revizijske postupke koji su primjereni u danim okolnostima, ali ne i za svrhu izražavanja mišljenja o učinkovitosti internih kontrola Društva.
- Ocjenjujemo primjerenošć korištenih računovodstvenih politika i razumnost računovodstvenih procjena i povezanih objava koje je stvorila uprava.
- Zaključujemo o primjerenošći korištene računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja koju koristi uprava i, na temelju pribavljenih revizijskih dokaza, zaključujemo o tome postoji li značajna neizvjesnost u vezi s događajima ili okolnostima koji mogu stvarati značajnu sumnju u sposobnost Društva da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem. Ako zaključimo da postoji značajna neizvjesnost, od nas se zahtijeva da skrenemo pozornost u našem izješču revizora na povezane objave u odvojenim finansijskim izvještajima ili, ako takve objave nisu odgovarajuće, da modificiramo naše mišljenje. Naši zaključci temelje se na revizijskim dokazima pribavljenim sve do datuma našeg izješča revizora. Međutim, budući događaji ili uvjeti mogu uzrokovati da Društvo prekine s vremenski neograničenim poslovanjem.
- Ocjenjujemo cjelokupnu prezentaciju, strukturu i sadržaj odvojenih finansijskih izvještaja, uključujući i objave, kao i odražavaju li odvojeni finansijski izvještaji transakcije i događaje na kojima su zasnovani na način kojim se postiže fer prezentacija.

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 ako su otkriveni tijekom naše revizije.

PricewaterhouseCoopers d.o.o.

PricewaterhouseCoopers d.o.o.  
Heinzelova 70, Zagreb  
16. ožujka 2020.

John Mathias Gasparac  
Predsjednik Uprave

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

  
Kristina Dimitrov  
Ovlašteni revizor

# KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

## Odgovornost za odvojeno godišnje izvješće

---

Temeljem Zakona o računovodstvu Republike Hrvatske, Uprava je dužna osigurati da odvojeni finansijski izvještaji za svaku finansijsku godinu budu pripremljeni u skladu sa Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja koje je odobrila Europska unija tako da daju istinit i fer prikaz finansijskog stanja i rezultate poslovanja društva Končar - Mjerni transformatori d.d., Zagreb (dalje u tekstu: Društvo) za to razdoblje.

Uprava opravdano očekuje da Društvo ima odgovarajuća sredstva za nastavak poslovanja u doglednoj budućnosti. Iz navedenog razloga, Uprava je izradila finansijske izvještaje pod prepostavkom neograničenosti vremena poslovanja.

Pri izradi finansijskih 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 finansijskog izvještavanja i za objavu i objašnjenje u finansijskim izvještajima svakog odstupanja koje je od materijalnog značaja; te
- izradu finansijskih izvještaja po načelu trajnosti poslovanja, osim ako je prepostavka neprimjerena.

Uprava je odgovorna za vođenje ispravnih računovodstvenih evidencija, koje će u bilo koje doba s prihvatljivom točnošću odražavati finansijski položaj Društva, kao i njihovu usklađenost sa Zakonom o računovodstvu. Uprava je također odgovorna za očuvanje imovine Društva 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 Godišnje izvješće koje obuhvaća finansijske izvještaje i izvješće poslovodstva. Izvješće poslovodstva sastavljeno je sukladno zahtjevima članka 21. Zakona o računovodstvu.

Godišnje izvješće odobreno je za izdavanje od strane Uprave 16. ožujka 2020. godine.

Potpisano u ime Uprave:

Davor Baković, *predsjednik Uprave*



Končar – Mjerni transformatori d.d., Zagreb

Josipa Mokrovića 10, 10 090 Zagreb

Danijel Krajtner, *član Uprave*



"KONČAR – Mjerni transformatori"  
d.d.  
ZAGREB, Josipa Mokrovića 10

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**IZVJEŠTAJ O SVEOBUHVATNOJ DOBITI**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

	Bilješka	2019. HRK	2018. HRK
Prihodi od prodaje	4	194.367.334	178.651.095
Ostali poslovni prihodi	5	2.206.894	2.942.502
<b>Poslovni prihodi</b>		<b>196.574.228</b>	<b>181.593.597</b>
Povećanje zaliha nedovršene proizvodnje i gotovih proizvoda		6.631.408	1.122.210
Troškovi materijala i energije	6	(115.909.485)	(102.383.124)
Troškovi prodane robe		(337.953)	(139.812)
Troškovi usluga	7	(19.121.676)	(15.744.761)
Troškovi osoblja	8	(38.424.451)	(39.389.713)
Amortizacija	9	(4.985.819)	(4.719.214)
Ostali troškovi	10	(12.545.811)	(11.564.445)
Vrijednosno usklađenje kratkotrajne imovine	11	(1.490.925)	-
Rezerviranja	12	(1.096.382)	(1.366.246)
Ostali poslovni rashodi	13	(60.596)	(83.047)
<b>Poslovni rashodi</b>		<b>(187.341.690)</b>	<b>(174.268.152)</b>
<b>Dobit iz osnovne djelatnosti</b>		<b>9.232.538</b>	<b>7.325.445</b>
Financijski prihodi	14	1.494.897	965.544
Financijski rashodi	15	(1.798.823)	(3.281.510)
<b>Financijski rashodi– neto</b>		<b>(303.926)</b>	<b>(2.315.966)</b>
<b>Dobit prije oporezivanja</b>		<b>8.928.612</b>	<b>5.009.479</b>
Porez na dobit	16	(1.295.074)	(274.326)
<b>DOBIT ZA GODINU</b>		<b>7.633.538</b>	<b>4.735.153</b>
<b>Ostala sveobuhvatna dobit</b>		-	-
<b>SVEOBUHVATNA DOBIT ZA GODINU</b>		<b>7.633.538</b>	<b>4.735.153</b>
<b>Zarada po dionici (osnovna i razrijeđena) u kunama</b>	17	<b>60,30</b>	<b>37,40</b>

*Bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih financijskih izvještaja*

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**

**IZVJEŠTAJ O FINANCIJSKOM POLOŽAJU**

**NA DAN 31. PROSINCA 2019.**

	Bilješka	31.12.2019.	31.12.2018.
		HRK	HRK
<b>IMOVINA</b>			
<b>Dugotrajna imovina</b>			
Nematerijalna imovina	18	4.711.165	2.142.663
Nekretnine, postrojenja i oprema	19	46.852.324	46.474.640
Imovina s pravom uporabe	20	730.823	-
Ulaganja u zajedničke potvrate	21	9.002.228	9.002.228
Finansijska imovina	22	602.847	623.537
		<b>61.899.387</b>	<b>58.243.068</b>
<b>Kratkotrajna imovina</b>			
Zalihe	23	64.450.391	59.783.707
Potraživanja od povezanih društava	38	8.401.838	2.234.330
Potraživanja od kupaca	24	61.285.370	71.494.122
Ugovorna imovina	25	1.575.912	1.009.210
Potraživanja za više plaćeni porez na dobit		-	682.032
Ostala potraživanja	26	135.898	1.142.095
Finansijska imovina	22	247.768	224.955
Novac i novčani ekvivalenti	27	7.024.789	2.861.439
Plaćeni troškovi budućeg razdoblja i obračunati prihodi		984	8.485
		<b>143.122.950</b>	<b>139.440.375</b>
<b>UKUPNA IMOVINA</b>			
		<b>205.022.337</b>	<b>197.683.443</b>
<b>KAPITAL I OBVEZE</b>			
Temeljni (upisani) kapital		37.978.200	37.978.200
Zakonske rezerve		1.422.971	949.455
Statutarne rezerve		44.801.455	44.327.940
Ostale rezerve		12.328.989	10.908.174
Zadržana dobit		169.387	169.387
Dobit poslovne godine		7.633.538	4.735.153
<b>KAPITAL I REZERVE</b>	<b>28</b>	<b>104.334.540</b>	<b>99.068.309</b>
<b>Rezerviranja</b>			
Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze		3.773.295	3.305.125
	<b>29</b>	<b>3.773.295</b>	<b>3.305.125</b>
<b>Dugoročne obveze</b>			
Obveze prema bankama (posudbe)	30	5.965.135	11.910.346
Obveze po najmu	31	509.566	-
		<b>6.474.701</b>	<b>11.910.346</b>
<b>Kratkoročne obveze</b>			
Obveze prema povezanim društvima	38	6.053.175	10.771.653
Obveze prema bankama (posudbe)	32	44.965.135	35.955.173
Obveze po najmu	31	268.769	-
Obveze prema dobavljačima	33	23.948.383	28.790.625
Ugovorne obveze	25	9.403.366	3.183.512
Obveza za porez na dobit		908.158	-
Ostale kratkoročne obveze	34	4.294.161	4.260.251
Kratkoročna rezerviranja	35	591.807	424.537
Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja		6.847	13.912
		<b>90.439.801</b>	<b>83.399.663</b>
<b>Ukupne obveze</b>			
		<b>100.687.797</b>	<b>98.615.134</b>
<b>UKUPNO KAPITAL I OBVEZE</b>			
		<b>205.022.337</b>	<b>197.683.443</b>

*Bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih finansijskih izvještaja*

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**

**IZVJEŠTAJ O NOVČANIM TOKOVIMA**

**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

	<b>Bilješka</b>	<b>2019. HRK</b>	<b>2018. HRK</b>
<b>Novčani tokovi od poslovnih aktivnosti</b>			
Novčani primici od kupaca		208.292.282	177.655.154
Novčani primici s osnove povrata poreza		17.485.879	14.980.024
Novčani izdaci dobavljačima		(161.231.120)	(127.482.147)
Novčani izdaci za zaposlene		(38.771.436)	(40.212.311)
Ostali novčani primici i izdaci		(14.818.125)	(13.782.691)
<b>Novac iz poslovanja</b>		<b>10.957.480</b>	<b>11.158.029</b>
Novčani izdaci za kamate		(1.336.471)	(1.315.248)
Plaćeni porez na dobit		(477.503)	(1.073.022)
<b>Neto novčani tokovi od poslovnih aktivnosti</b>		<b>9.143.506</b>	<b>8.769.759</b>
<b>Novčani tokovi od investicijskih aktivnosti</b>			
Novčani primici od prodaje dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine		-	38.955
Novčani primici od kamata		18.255	27.678
Novčani izdaci za kupnju dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine		(3.620.880)	(3.475.551)
Ostali novčani izdaci od investicijskih aktivnosti		(1.848.413)	(212.563)
<b>Neto novac utrošen u investicijske aktivnosti</b>		<b>(5.451.038)</b>	<b>(3.621.481)</b>
<b>Novčani tokovi od finansijskih aktivnosti</b>			
Novčani primici od kredita i pozajmica	30, 32	24.000.000	5.000.000
Novčani izdaci za otplatu kredita i pozajmica	32	(20.952.692)	(5.951.454)
Plaćanja obveza po najmu za glavnici	20	(209.119)	-
Novčani izdaci za isplatu dividendi		(2.367.307)	(3.000.911)
<b>Neto novac od / (utrošen u) finansijske aktivnosti</b>		<b>470.882</b>	<b>(3.952.365)</b>
<b>Neto povećanje novca i novčanih ekvivalenta</b>		<b>4.163.350</b>	<b>1.195.913</b>
Novac i novčani ekvivalenti na početku razdoblja		2.861.439	1.665.526
<b>Novac i novčani ekvivalenti na kraju razdoblja</b>	27	<b>7.024.789</b>	<b>2.861.439</b>

*Bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih finansijskih izvještaja*

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**IZVJEŠTAJ O PROMJENAMA KAPITALA**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

	Temeljni kapital	Zakonske rezerve	Statutarne rezerve	Ostale rezerve	Zadržana dubit	Dobit poslovne godine	Ukupno kapital i rezerve
	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK
<b>Na dan 1. siječnja 2018.</b>	<b>18.989.100</b>	<b>949.455</b>	<b>41.326.619</b>	<b>10.908.174</b>	<b>19.158.487</b>	<b>6.002.232</b>	<b>97.334.067</b>
<i>Dobit za godinu</i>	-	-	-	-	-	4.735.153	4.735.153
<i>Ukupna sveobuhvatna dobit za godinu</i>	-	-	-	-	-	4.735.153	4.735.153
<i>Transakcije s vlasnicima:</i>							
Povećanje temeljnog kapitala	18.989.100	-	-	-	(18.989.100)	-	-
Dividende	-	-	-	-	-	(3.000.911)	(3.000.911)
Prijenos na statutarne rezerve	-	-	3.001.321	-	-	(3.001.321)	-
	<b>18.989.100</b>	<b>-</b>	<b>3.001.321</b>	<b>-</b>	<b>(18.989.100)</b>	<b>(6.002.232)</b>	<b>(3.000.911)</b>
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	<b>37.978.200</b>	<b>949.455</b>	<b>44.327.940</b>	<b>10.908.174</b>	<b>169.387</b>	<b>4.735.153</b>	<b>99.068.309</b>
<i>Dobit za godinu</i>	-	-	-	-	-	7.633.538	7.633.538
<i>Ukupna sveobuhvatna dobit za godinu</i>	-	-	-	-	-	7.633.538	7.633.538
<i>Transakcije s vlasnicima:</i>							
Dividende	-	-	-	-	-	(2.367.307)	(2.367.307)
Prijenos na rezerve	-	473.516	473.515	1.420.815	-	(2.367.846)	-
	<b>-</b>	<b>473.516</b>	<b>473.515</b>	<b>1.420.815</b>	<b>-</b>	<b>(4.735.153)</b>	<b>(2.367.307)</b>
<b>Na dan 31. prosinca 2019.</b>	<b>37.978.200</b>	<b>1.422.971</b>	<b>44.801.455</b>	<b>12.328.989</b>	<b>169.387</b>	<b>7.633.538</b>	<b>104.334.540</b>

*Bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih finansijskih izvještaja*

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

**1. Opće informacije o Društvu**

Končar – Mjerni transformatori dioničko društvo („Društvo“), Zagreb, Josipa Mokrovića 10, je društvo u Grupi Končar - Elektroindustrija u kojoj je krajnja matica društvo Končar - Elektroindustrija d.d. („Grupa“), Zagreb, Fallerovo šetalište 22, te se bavi proizvodnjom mjernih i specijalnih transformatora, kao i svim ostalim uslugama vezanim uz tu proizvodnju.

Na dan 31. prosinca 2019. godine Društvo je imalo 260 zaposlenika, dok je na dan 31. prosinca 2018. godine imalo 258 zaposlenika.

Struktura zaposlenih je, kako slijedi:

	<u>31. prosinca 2019.</u>	<u>31. prosinca 2018.</u>
MR i DR	3	2
VSS	59	60
VŠS	17	17
SSS	97	93
VKV	2	2
KV	57	59
PKV, NKV	25	25
	<b><u>260</u></b>	<b><u>258</u></b>

**Članovi Nadzornog odbora**

- Miroslav Poljak, predsjednik (od 23.05.2019., prije toga zamjenik predsjednika)
- Marina Kralj Miliša, zamjenica predsjednika (od 24.05.2019., prije toga članica)
- Davor Mladina, član (od 23.05.2019., prije toga predsjednik)
- Miki Huljić, član
- Igor Košutić, član (od 06.02.2019.)
- Ognjen Trbojević, član (do 05.02.2019.)

**Članovi Uprave**

- Davor Baković, predsjednik Uprave
- Danijel Krajtner, član Uprave

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

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

**2. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika**

Osnovne računovodstvene politike korištene u pripremi ovih finansijskih 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**

Odvojeni finansijski izvještaji Društva sastavljeni su u skladu sa zakonskim zahtjevima u Republici Hrvatskoj i Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja usvojenim u Europskoj uniji (MSFI).

Finansijski izvještaji u kojima je ulaganje Društva u zajednički potхват obračunato po metodi udjela zasebno su prezentirani i odobreni na isti datum kao i ovi odvojeni finansijski izvještaji.

Finansijski izvještaji su pripremljeni po načelu povijesnog troška. Finansijski izvještaji sastavljeni su po načelu nastanka događaja pod pretpostavkom neograničenog nastavka poslovanja.

Sastavljanje finansijskih izvještaja sukladno Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja (MSFI) zahtijeva upotrebu određenih ključnih računovodstvenih procjena. Također se od Uprave zahtijeva da se služi prosudbama u procesu primjene računovodstvenih politika Društva. Područja koja uključuju viši stupanj prosudbe ili složenosti, odnosno područja gdje su prepostavke i procjene značajne za finansijske izvještaje prikazana su u bilješci 3.

Finansijski izvještaji Društva sastavljeni su u hrvatskim kunama kao mjerilo, odnosno izvještajnoj valuti Društva. Na dan 31. prosinca 2019. godine tečaj za 1 EUR i 1 USD iznosio 7,44 HRK odnosno 6,65 HRK (31. prosinca 2018. godine: 7,42 HRK odnosno 6,47 HRK). Svi iznosi objavljeni u ovim finansijskim izvještajima izraženi su u kunama osim ako nije drugačije navedeno.

**Usvajanje novih i izmijenjenih standarda i tumačenja:**

Društvo je za svoje izvještajno razdoblje koje započinje 1. siječnja 2019. godine usvojilo dolje navedene nove i dopunjene MSFI-ve, tumačenja, dodatke i poboljšanja, a koji su relevantni za finansijske izvještaje Društva:

- MSFI 16 Najmovi
- IFRIC 23 Neizvjesnost povezana s tretmanom poreza na dobit
- Dodaci MRS-u 28 Dugoročni udjeli u pridruženim subjektima i zajedničkim pothvativima
- Dopune MRS-a 19: Izmjene, ograničenja ili podmirenje plana
- Godišnja poboljšanja za izvještajni ciklus od 2015.-2017. godine
  - MSFI 3 Poslovna spajanja
  - MSFI 11 Zajednički poslovi
  - MRS 12 Porez na dobit
  - MRS 23 Troškovi posudbe

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

Društvo je primijenilo MSFI 16 po prvi put s 1. siječnja 2019. godine. Priroda i efekti promjena kao rezultat usvajanja novog standarda su detaljno opisani u točki A.

Usvajanje ostalih tumačenja, dodataka i poboljšanja nije imalo utjecaja na tekuće razdoblje kao ni na prethodna razdoblja, te vjerojatno neće imati utjecaja na buduća razdoblja.

**Novi standardi i tumačenja koji još nisu usvojeni:**

Objavljeno je nekoliko novih računovodstvenih standarda i tumačenja koji nisu obvezni za izvještajna razdoblja koja završavaju 31. prosinca 2019. godine i koje Društvo nije ranije usvojilo:

*Dodaci Konceptualnom okviru financijskog izvještavanja (na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2020. godine).* Izmijenjeni konceptualni okvir uključuje novo poglavlje o mjerenu; smjernice za izvještavanje o financijskom rezultatu; poboljšane definicije i smjernice - osobito definiciju odgovornosti; i pojašnjenja u važnim područjima, kao što su uloga upravljanja, razboritosti i neizvjesnost mjerena u financijskom izvještavanju.

*Dodaci MRS-u 1 i MRS-u 8: Definicija značajnosti* - objavljeni 31. listopada 2018. godine i na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2020. godine

Dodaci pojašnjavaju definiciju značajnosti i kako je treba primjenjivati kako bi definicija obuhvaćala smjernice koje su do sada bile sadržane drugdje u MSFI-jevima. Nadalje, poboljšana su objašnjenja uz samu definiciju. Nапослјетку, dodaci osiguravaju dosljednost definicije značajnosti u svim MSFI-jevima. Informacije su značajne ako se opravdano može očekivati da će njihovo izostavljanje, pogrešno ili nejasno prikazivanje utjecati na odluke koje primarni korisnici financijskih izvještaja donose na temelju tih financijskih izvještaja, a koje pružaju financijske informacije o određenom izvještajnom subjektu. Društvo trenutno procjenjuje utjecaj dodataka na financijske izvještaje

*Dodaci MSFI-ju 9, MRS-u 39 i MSFI-ju 7: Reforma referentnih kamatnih stopa* objavljene 26. rujna 2019. godine i na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2020. godine

Dodaci su proizašli iz zamjene referentnih kamatnih stopa kao što je LIBOR i ostale međubankovne ponudbene kamatne stope („IBOR-i“). Dodaci pružaju mogućnost privremenog oslobođenja od primjene određenih zahtjeva računovodstva zaštite na odnose zaštite na koje je izravno utjecala reforma IBOR-a. Računovodstvo zaštite novčanih tokova prema MSFI-ju 9 i MRS-u 39 zahtijeva da budući zaštićeni novčani tokovi budu „vrlo vjerojatni“. Ako ovi novčani tokovi ovise o IBOR-u, oslobođenje predviđeno dodacima od subjekta zahtijeva primjenu pretpostavke da se kamatna stopa na kojoj se temelje novčani tokovi neće promijeniti uslijed reforme. MRS 39 i MSFI 9 zahtijevaju procjenu očekivanih budućih događaja za primjenu računovodstva zaštite. Bez obzira na to što se trenutačno očekuje da novčani tokovi na koje se primjenjuju kamatne stope IBOR i kamatne stope koje ga zamjenjuju budu uglavnom jednake, čime se umanjuje bilo kakva neučinkovitost, to možda više neće biti slučaj kako se datum reforme bude približavao. Prema dodacima, subjekt može pretpostaviti da na referentnu kamatnu stopu na kojoj se temelje novčani tokovi zaštićene stavke, instrumenta zaštite ili zaštićenog rizika, nije utjecala reforma IBOR-a. Uslijed reforme

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

IBOR-a zaštita bi se mogla naći i izvan raspona od 80 - 125% koji je obvezan prema retroaktivnom testiranju u skladu s MRS-om 39. MRS 39 je stoga izmijenjen kako bi omogućio izuzeće od retroaktivnog testiranja učinkovitosti na način da se zaštita ne prekida tijekom razdoblja neizvjesnosti koju uzrokuje IBOR samo zato što se retroaktivna neučinkovitost nalazi izvan ovog raspona. Međutim, i tada bi još bi trebalo ispuniti ostale zahtjeve za primjenu računovodstva zaštite, uključujući procjenu očekivanih događaja. Kod nekih zaštita, zaštićena stavka ili zaštićeni rizik odnosi se na komponentu IBOR-a koja nije utvrđena ugovorom. Kako bi se primijenilo računovodstvo zaštite, MSFI 9 i MRS 39 zahtijevaju da se utvrđena komponenta rizika može zasebno utvrditi i pouzdano mjeriti. Prema dodacima, komponenta rizika trebala bi se moći zasebno utvrditi na početku utvrđivanja odnosa zaštite, a ne neprekidno. U kontekstu makro zaštite, kada subjekt često usklađuje odnos zaštite, oslobođenje se primjenjuje od trenutka kada je zaštićena stavka prvotno utvrđena u sklopu tog odnosa zaštite. Svaka neučinkovitost zaštite i dalje će se iskazivati u računu dobiti i gubitka prema MRS-u 39 i MSFI-ju 9. U dodacima su utvrđeni razlozi za prestanak primjene oslobođenja, uključujući neizvjesnost koja proizlazi iz reforme referentne kamatne stope koja više nije primjenjiva. Dodaci od subjekata zahtijevaju pružanje dodatnih informacija ulagačima o njihovim odnosima zaštite na koje izravno utječe te neizvjesnosti, uključujući nominalni iznos instrumenata zaštite, na koje se primjenjuju oslobođenja, sve značajne pretpostavke ili prosudbe donesene tijekom primjene oslobođenja i kvalitativne objave o tome kako na subjekt utječe reforma IBOR-a i kako upravlja procesom prelaska. Društvo trenutno procjenjuje utjecaj dodataka na finansijske izvještaje.

*Dodaci MSFI-ju 10 i MRS-u 28 - Prodaja ili unos imovine između ulagača i njegovog pridruženog društva ili zajedničkog pothvata - objavljeni 11. rujna 2014. godine i na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon dana koji će utvrditi IASB, još nije odobreno od strane Europske unije.*

Ovim se dodacima rješava nedosljednost između zahtjeva iz MSFI-ja 10 i zahtjeva iz MRS-a 28 koji se odnose na prodaju ili doprinos imovine između investitora i njegovog pridruženog društva ili zajedničkog pothvata. Glavna je posljedica dodataka je da se puni dobitak ili gubitak priznaje kada transakcija uključuje poslovanje. Djelomični dobitak ili gubitak priznaje se kada transakcija uključuje imovinu koja ne predstavlja poslovanje, čak i ako se radi o imovini podružnice. Društvo trenutno procjenjuje utjecaj dodataka na finansijske izvještaje.

*Dopune MSFI 3 – Definicija poslovanja - objavljen 22. listopada 2018. godine i na snazi za stjecanja od početka godišnjeg izvještajnog razdoblja koje počinje na ili nakon 1. siječnja 2020. godine, još nije odobreno od strane Europske unije.*

Dodacima se izmjenjuje definicija poslovanja. Poslovanje mora imati inpute i detaljni proces koji zajedno značajno doprinose sposobnosti stvaranja rezultata. Nove smjernice pružaju okvir za procjenu ako input i detaljni proces postoji, uključujući i društva u ranoj fazi razvoja koja nisu generirala rezultate. U slučaju nepostojanja rezultata, za potrebe klasifikacije kao poslovanje trebala bi postojati organizirana radna snaga. Definicija pojma 'rezultati' sužena je kako bi se usredotočila na robu i usluge koje se pružaju kupcima, generirajući prihod od ulaganja i ostale prihode, a isključuje sve povrate u obliku nižih troškova i drugih ekonomskih koristi. Također više nije potrebno procjenjivati jesu li sudionici na tržištu sposobni zamijeniti nedostajuće elemente ili integrirati stečene aktivnosti i imovinu. Subjekt može primijeniti 'test

# KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

## BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE

### ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.

---

koncentracije'. Stečena imovina ne bi predstavljala poslovanje ako bi se gotovo cijelokupna fer vrijednost bruto stečene imovine koncentrirala u jednoj imovini (ili grupi slične imovine). Dodaci se odnose na buduća razdoblja i Društvo će ih primijeniti i procijeniti njihov utjecaj od 1. siječnja 2020. godine.

Osim ako gore nije drugačije navedeno, ne očekuje se da će novi standardi i tumačenja značajno utjecati na finansijske izvještaje Društva.

#### a) **Usvajanje novih računovodstvenih politika**

Društvo je po prvi put primijenilo Međunarodni standard finansijskog izvještavanja 16. Priroda i efekti promjene koji su rezultirali usvajanjem novog standarda opisani su niže dolje.

##### ***Računovodstvena politika primjenjiva za razdoblja nakon 1. siječnja 2019. godine***

Smatra se da se radi o ugovoru o najmu ili ugovoru koji sadrži najam ako se njime prenosi pravo nadzora nad upotrebom utvrđene određene imovine u određenom vremenskom razdoblju u zamjenu za naknadu.

Najmovi se priznaju kao imovina s pravom uporabe i pripadajuće obveze na datum od kojega Društvo može početi koristiti imovinu u najmu.

Imovina s pravom uporabe iskazuje se odvojeno u izvještaju o finansijskom položaju.

Na datum početka najma, obveze po najmu mjere se u iznosu koji je jednak sadašnjoj vrijednosti sljedećih plaćanja najma za odnosnu imovinu s pravom uporabe tijekom razdoblja najma:

- fiksna plaćanja (uključujući plaćanja koja su u biti fiksna) umanjena za primljene poticaje za najam;
- varijabilna plaćanja najma koja ovise o indeksu ili stopi;
- iznosi za koje se očekuje da će ih Društvo platiti na temelju jamstava za ostatak vrijednosti;
- cijena izvršenja mogućnosti kupnje ako je izvjesno da će Društvo iskoristiti tu mogućnost;
- plaćanje kazni za raskid najma ako razdoblje najma odražava da će Društvo iskoristiti tu mogućnost.

Plaćanja najma diskontiraju se primjenom kamatne stope koja je sadržana u najmu, ako se ta stopa može lako utvrditi, ili primjenom granične kamatne stope zaduživanja Društva.

Svako plaćanje najma raspoređuje se na obveze i finansijske rashode. Obveze po najmu naknadno se mjere primjenom metode efektivne kamate. Knjigovodstvena vrijednost obveze ponovno se mjeri kako bi odražavala ponovnu ocjenu, izmjenu najma ili revidirana plaćanja koja su u biti fiksna.

Razdoblje najma je neopozivo razdoblje najma; razdoblja obuhvaćena mogućnostima produženja i raskida najma uključuju se u razdoblje najma samo ako je izvjesno da se najam neće produžiti ili da se neće ukinuti.

Imovina s pravom uporabe početno se mjeri po trošku nabave koji sadrži sljedeće:

- iznos početnog mjerjenja obveze po najmu;

## **KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**

## **BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**

## **ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

- plaćanja najma provedena na datum ili prije datuma početka najma, umanjena za primljene poticaje za najam;
- početne izravne troškove;
- troškove obnove.

Imovina s pravom uporabe naknadno se mjeri po trošku nabave umanjenom za akumuliranu amortizaciju i sve akumulirane gubitke od umanjenja vrijednosti i usklađuje se za ponovno mjerjenje obveze po najmu zbog ponovne ocjene ili izmjena najma.

Imovina s pravom uporabe amortizira se tijekom vijeka trajanja imovine i razdoblja najma na linearnej osnovi, ovisno o tome koje razdoblje je kraće. Razdoblja amortizacije za imovinu s pravom uporabe su sljedeća:

- |                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| - pravo uporabe poslovnog prostora | 5 godina |
| - pravo uporabe vozila             | 4 godine |

Ako ugovor o najmu sadržava komponentu koja se odnosi na najam te jednu ili više komponenti koje se ne odnose na najam, naknada iz ugovora raspodjeljuje se na sve komponente najma na osnovu relativne samostalne cijene pojedine komponente najma i ukupnu samostalnu cijenu komponenti koje nisu najam. Samostalna cijena utvrđuje se na osnovu cijene koju bi najmodavac ili sličan dobavljač odvojeno zaračunao za predmetnu ili sličnu komponentu. Komponente koje nisu najam iskazuju se u skladu s drugim primjenjivim računovodstvenim politikama.

Plaćanja povezana sa svim kratkoročnim najmovima i određenim najmovima cjelokupne imovine niske vrijednosti priznaju se na linearnej osnovi kao trošak u računu dobiti i gubitka. Društvo primjenjuje izuzeće za imovinu niske vrijednosti na osnovi pojedinačnog najma, odnosno za najmove kod kojih je imovina predmet podnajma, priznaje se imovina s pravom uporabe s odgovarajućom obvezom po najmu; za sve ostale najmove imovine niske vrijednosti, plaćanja najma povezana s tim najmovima priznavat će se na linearnej osnovi tijekom razdoblja najma.

Kratkoročni najmovi su najmovi s razdobljem najma od 12 mjeseci ili kraćim.

Imovina niske vrijednosti obuhvaća najmove poslovnog prostora sa trajanjem najma do godine dana.

Računovodstvene politike koje su se primjenjivale do 31. prosinca 2018. godine prikazane su u bilješci 41.

### ***Usvajanje politike***

Novim se standardom utvrđuju pravila priznavanja, mjerjenja, prezentiranja i objavljivanja najmova. Kod svih najmova najmoprimec priznaje pravo na korištenje imovine na datum početka najma, kao i na financiranje ako se najam plaća u ratama. Stoga se MSFI-jem 16 ukida klasifikacija najmova u poslovne ili finansijske, kao što se zahtjevalo MRS-om 17, i umjesto toga se uvodi jedinstveni računovodstveni model za najmoprimeca. Najmoprimeci će morati priznavati: (a) imovinu i obveze za sve najmove s razdobljem najma dužim od 12 mjeseci, osim u slučaju niske vrijednosti odnosne imovine, i b) amortizaciju imovine s pravom uporabe odvojeno od kamate obračunate na obveze po najmu u računu dobiti i gubitka. MSFI-ju 16 je u značajnoj mjeri preuzeo računovodstvene zahtjeve za

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

najmodavce iz MRS-a 17. Prema tome, najmodavci će i dalje klasificirati svoje najmove kao poslovne ili financijske najmove te svaki od njih iskazivati na drugačiji način. Što se tiče podnajmova, posredni najmodavci podnajmove trebaju klasificirati na temelju imovine s pravom uporabe iz glavnog najma, a ne na temelju odnosne imovine u najmu kako je bila klasificirana prema MRS-u 17, tako da postoji veća vjerojatnost da će se podnajam prethodno klasificiran kao poslovni najam prema MSFI-ju 16 klasificirati kao financijski najam.

U skladu s prijelaznim odredbama MSFI-ja 16, Društvo je usvojilo nove smjernice uz primjenu modificiranog retroaktivnog pristupa. Usprendni podaci za prethodne godine nisu prepravljeni. Imovina s pravom uporabe mjeri se po iznosu obveze po najmu na datum usvajanja standarda. Društvo je odabralo korištenje određenih praktičnih rješenja.

***Objašnjenje efekata usvajanja***

Društvo kao najmoprimac

Za sve najmove, osim za kratkoročne najmove i najmove imovine niske vrijednosti, a koji su ranije bili klasificirani kao poslovni najmovi, vrijedi sljedeće:

- na dan 1.1.2019. godine Društvo je priznalo obvezu po najmu mjerenu po sadašnjoj vrijednosti preostalih plaćanja najma, diskontiranu primjenom granične kamatne stope zaduživanja Društva na dan 1.1.2019. godine;
- za sve najmove Društvo je odabralo priznati imovinu s pravom uporabe u iznosu jednakom obvezi po najmu, uskladenom za iznos unaprijed plaćenih ili obračunatih plaćanja najma koji se odnosi na one najmove priznate u izještaju o finansijskom položaju neposredno prije datuma prve primjene.

Imovina niske vrijednosti koja je predmet podnajma iskazuje se kao imovina s pravom uporabe uz odgovarajuću obvezu po najmu.

Za najmove koji su sukladno MRS-u 17 klasificirani kao financijski najam, najmoprimac zadržava knjigovodstvenu vrijednost imovine s pravom korištenja i obveze za najam mjerene po MRS-u 17 neposredno prije dana primjene MSFI-ja 16.

Društvo je odlučilo iskoristiti sljedeća praktična rješenja:

- primijenilo je jedinstvenu diskontnu stopu na portfelj najmova s razmjerno sličnim značjkama;
- isključeni su početni direktni troškovi iz mjerjenja imovine spravom korištenja na datum prve primjene,
- oslanjalo se na svoju procjenu štetnosti najmova uz primjenu MRS-a 37 neposredno prije 1.1.2019. godine kao alternativu za provedbu provjere umanjenja vrijednosti. Analiza štetnih ugovora na dan 31.12.2018. godine nije ukazala na potrebu priznavanja umanjenja vrijednosti. Imovina s pravom uporabe na dan 1.1.2019. godine nije uskladena za umanjenja vrijednosti;

# KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

## BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE

### ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.

- neće primjenjivati novi računovodstveni model za najmoprimca na najmove čije razdoblje najma završava u roku od 12 mjeseci od datuma prve primjene. Umjesto toga, te najmove je iskazalo kao kratkoročne najmove.
- uporaba novijih saznanja pri određivanju razdoblja najma ako ugovor sadržava mogućnosti produženja ili raskida najma.

Objašnjenje razlike između obveza po poslovnom najmu iskazanih na dan 31.12.2018. godine kod primjene MRS-a 17 na obveze po najmu priznate na dan 1.1.2019. godine prikazano je u tablici u nastavku:

	31. prosinca 2018. / 1. siječnja 2019.
<b>U tisućama kuna</b>	
Ukupna buduća minimalna plaćanja najma za neopozive* poslovne najmove na dan 31. prosinca 2018. (bilješka 31)	894
- Učinak diskontiranja na sadašnju vrijednost	(38)
- Umanjeno za kratkoročne najmove koji nisu priznati kao obveza	(196)
<b>Ukupno obveze po najmu priznate na dan 1. siječnja 2019.</b>	<b>660</b>

*Od čega su:*

Obveze po kratkoročnom najmu	161
Obveze po dugoročnom najmu	499

\* Neopozivi najmovi uključuju one koji se mogu opozvati samo: (a) u slučaju nepredviđenog događaja, (b) uz dozvolu najmodavca, (c) ako najmoprimac sklopi novi najam za istu ili jednako vrijednu imovinu s istim najmodavcem; ili (d) nakon što je najmoprimac platio dodatni iznos na temelju kojeg je na početku razdoblja najma izvjesno da će se najam nastaviti.

Početna vrijednost imovine s pravom uporabe utvrđena je u iznosu obveze po najmu te nije bilo dodatnih usklađenja.

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

	Učinak usvajanja MSFI-ja 16
<b>U tisućama kuna</b>	
Povećanje imovine s pravom uporabe	20
Povećanje obveza po najmu	31

Ponderirana prosječna granična kamatna stopa zaduzivanja koja se primjenjuje za mjerjenje obveza po najmu iznosi 2% za nekretnine i 4,25% za transportna sredstva.

#### *Aktivnosti u okviru najma*

Društvo unajmljuje poslovni prostor i vozila. Najmovi se ugovaraju na pojedinačnoj osnovi i sadrže širok raspon različitih uvjeta (uključujući prava na otkaz i produženje). Glavna obilježja najma sažeta su u nastavku:

## KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

### BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE

#### ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.

---

- Poslovni prostor se unajmljuje na određeno razdoblje od jedne do tri godine s mogućnošću obnavljanja ugovora. Plaćanja najma su fiksna.
- Automobili su unajmljeni na određeno razdoblje od četiri godine.

Ugovorima o najmu ne nameću se nikakve specifične odredbe, ali imovina koja je predmet najma ne može se koristiti kao sredstvo osiguranja posudbe.

Društvo nije značajno izloženo budućim novčanim odljevima koji se ne odražavaju se u mjerenu obveze po najmu.

Društvo ne daje nikakva jamstva za ostatak vrijednosti.

#### b) Priznavanje prihoda

Društvo priznaje prihode s osnove:

- isporuke mjernih i specijalnih transformatora
- pružanja usluga ispitivanja
- i ostalih isporuka

Društvo priznaje prihode kad je kontrola nad određenom robom ili uslugom prenesena na kupca, odnosno kad kupac stekne pravo upravljanja nad prenesenom robom ili uslugama pod uvjetom da postoji sporazum kojim nastaju ostvariva prava i izvršive obveze, te je između ostalog vjerojatna naplata naknade uzimajući u obzir kreditnu sposobnost kupaca Društva. Prihod se priznaje u iznosu transakcijske cijene koju Društvo očekuje u zamjenu za prijenos obećane robe ili usluga kupcima.

Obećana naknada uključuje fiksne iznose., varijabilne iznose ili oboje.

**Prihod s osnove ugovora o izgradnji:** Prihodi se priznaju tijekom vremena mjerenu nastalih troškova do određenog datuma u odnosu na ukupno očekivane troškove potrebne za izvršenje obveza iz ugovora. Metoda stupnja dovršenosti naglašava važnost točnosti procjene u mjerenu napretka u izvršavanju obveze i može uključivati procjene i opseg isporuke i usluga potrebnih za ispunjenje ugovorom definiranih obveza. Ove značajne procjene uključuju ukupno procijenjene troškove, ukupni procijenjene prihode, ugovorne rizike, uključujući tehničke, političke i regulatorne rizike i druge prosudbe.

Promjene navedenih procjena mogu dovesti do povećanja ili smanjenja prihoda. Osim toga, Društvo procjenjuje hoće li se ugovor nastaviti ili raskinuti, te pritom procjenjuje najvjerojatniji scenarij, uzimajući u obzir sve relevantne činjenice i okolnosti vezane za ugovor. Procjena se radi na pojedinačnom ugovoru. Očekivani gubitak po ugovoru odmah se priznaje kao rashod.

**Prihodi od usluga:** Prihodi se priznaju tijekom vremena na pravocrtnoj osnovi ili kako su usluge pružene, odnosno prema mjerenu nastalih troškova do određenog datuma u odnosu na ukupno očekivane troškove potrebne za izvršenje obveza iz ugovora, kako je opisano u prethodnom odlomku.

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

**Prodaja robe:** Prihodi se priznaju u trenutku kada kontrola robe prelazi na kupca, obično nakon isporuke robe. Fakture se izdaju u tom trenutku i obično se plaća u rokovima definiranim ugovornim odredbama.

Kada neka od strana u ugovoru s kupcima ispunji svoju obvezu, ugovori s kupcima se u izvještaju o finansijskom položaju prezentiraju kao ugovorna obveza, ugovorna imovina ili kao potraživanje, ovisno o odnosu izvršenja Društva i plaćanja kupca. Ugovorna imovina i obveze se iskazuju kao kratkoročne jer su nastale u sklopu normalnog operativnog perioda.

***Ugovorna imovina i ugovorne obveze***

Ugovorna obveza se iskazuje kada je kupac platio naknadu, a društvo nije ispunilo ugovornu obvezu prijenosom roba ili usluga.

Ako je društvo izvršilo prijenos robe ili usluga kupcu, a kupac još nije platio naknadu i pravo na naknadu nije ničim uvjetovano osim protokom vremena do dospijeća, priznaje se potraživanje od kupca.

Ugovorna imovina se priznaje ako je pravo na naknadu nečim uvjetovano (npr. izvršenjem neke druge obveze).

**c) Poslovni segmenti**

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 Društva svoje poslovanje promatra kao jedan poslovni segment u cjelini dok samo prihode od prodaje promatra kroz geografske segmente kako je prikazano u bilješci 4.

**d) 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 priznaje se u računu dobiti i gubitka na datum kada je ustanovljeno pravo Društva na primitak dividende.

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.

## **KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**

## **BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**

## **ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

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.

### **e) Porezi**

Društvo 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 finansijskim 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 direktno priznaju na kapitalu, kada se i porez također priznaje direktno na kapitalu.

### **f) Zarada po dionici**

Društvo 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 umanjenim za potencijalne dionice realizirane po opcijama.

### **g) Raspodjela dividendi**

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

### **h) 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. Negativne i pozitivne tečajne razlike nastale preračunavanjem uključuju se u račun dobiti i gubitka za tekuću godinu i iskazane su u bilješkama 14 i 15 u bruto iznosima (u navedene iznose uključene su tečajne razlike iz osnovnog poslovanja kao i tečajne razlike po kreditima).

# KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

## BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE

### ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.

---

#### i) Dugotrajna nematerijalna i materijalna imovina (nekretnine, postrojenja i oprema)

Dugotrajna nematerijalna i materijalna imovina početno je iskazana po trošku nabave koji uključuje kupovnu cijenu, uključujući uvozne pristojbe i nepovratne poreze nakon odbitka trgovackih 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 ekonomski koristi koje se mogu pripisati imovini pritjecati u Društvo 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.

Dio poslovanja Društva odnosi se na istraživanje i razvoj – prototipovi novih proizvoda. U fazi istraživanja internog projekta troškovi se priznaju se kao rashod razdoblja u kojem su nastali. Ulaganja u razvojnoj fazi projekta priznaju se ako je vjerojatno da će buduće ekonomski koristi koje se mogu pripisati imovini pritjecati u Društvo.

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 pravocrtnе metode, kako slijedi:

#### Stopa amortizacije (od – do %)

Koncesije, patenti, licencije, softver i dr. (razvoj)	20%
Građevinski objekti	1,8% - 6,8%
Postrojenja i oprema	3,4% - 14,30%
Alati, pogonski inventar i transportna sredstva	6,8% - 25%

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

Na svaki datum bilance Društvo analizira sadašnju vrijednost nekretnina, postrojenja i opreme kako bi procijenilo da li postoje pokazatelji da vrijednost nekog sredstva treba biti umanjena. Ako takvi pokazatelji postoje, Društvo procjenjuje nadoknadivi iznos sredstva kako bi utvrdilo iznos gubitka od umanjenja imovine (ukoliko on postoji). Ukoliko nije moguće procijeniti nadoknadivi iznos pojedinog

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

sredstva, Društvo 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 Društva 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.

**j) Financijska imovina i obveze**

Financijski instrument je svaki ugovor po kojem nastaje financijska imovina jednog subjekta i financijska obveza ili vlasnički instrument drugog subjekta.

**Klasifikacija i mjerjenje financijske imovine**

Financijska klasificira se u tri kategorije ovisno o odabranom poslovnom modelu upravljanja financijskom imovinom i karakteristikama ugovorenih novčanih tokova na:

- financijsku imovinu koja se mjeri po amortiziranom trošku,
- financijsku imovinu po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit i
- financijsku imovinu po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka.

Poslovni model za upravljanje financijskom imovinom ovisi o tome kako društvo upravlja financijskom imovinom u svrhu generiranja novčanih tokova. Reklasifikacija dužničkih instrumenata je moguća samo u slučaju promjene poslovnog modela.

Poslovni modeli upravljanja financijskom imovinom su:

- model amortiziranog troška - poslovni model čiji se cilj postiže držanjem financijske imovine radi naplate ugovorenih novčanih tokova (glavnice i kamata),
- model fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit - poslovni model čiji se cilj postiže i naplatom ugovorenih novčanih tokova i prodajom financijske imovine i
- model fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka – poslovni model kod kojeg se financijska imovina drži radi trgovanja ili se financijskom imovinom upravlja na temelju fer vrijednosti.

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

**Prestanak priznavanja financijske imovine**

Financijska imovina se prestaje priznavati samo kada je isteklo ugovorno pravo na novčane tokove po predmetnoj imovini, kad su financijska imovina i gotovo svi rizici i nagrade povezane s vlasništvom nad tom imovinom većim dijelom preneseni na drugi subjekt. Ukoliko se ne prenose niti zadržavaju gotovo svi rizici i nagrade povezane s vlasništvom i ako se i dalje ima kontrolu nad prenesenom imovinom, priznaje se zadržani udio u imovini i povezana obveza u iznosima koji se eventualno moraju platiti. Ako se zadrže svi značajniji rizici i povrati povezani sa vlasništvom nad prenesenom financijskom imovinom, nastavlja se priznavati financijsku imovinu i financijsku obvezu za primljenu naknadu.

Kod prestanka priznavanja financijske imovine po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka svi dobici ili gubici koji proizlaze iz prestanka priznavanja te imovine priznaju se u račun dobiti i gubitka.

Kod prestanka priznavanja financijske imovine koja se vodi po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit (osim vlasničkih instrumenata svrstanih u tu kategoriju), kumulativni dobici ili gubici prethodno priznati u ostalu sveobuhvatnu dobit reklassificiraju se i prenose iz kapitala u račun dobiti i gubitka.

Kod prestanka priznavanja vlasničkih instrumenata koji su klasificirani u kategoriju financijske imovine po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit, iznosi prethodno priznati u ostalu sveobuhvatnu dobit ne reklassificiraju se u račun dobiti i gubitka.

Prilikom prestanka priznavanja financijske imovine po amortiziranom trošku svi dobici ili gubici od prestanka priznavanja iskazuju se u računu dobiti i gubitka.

**Umanjenje vrijednosti financijske imovine**

Na svaki izvještajni datum, za financijsku imovinu Društvo priznaje rezervacije za umanjenje vrijednosti primjenom modela očekivanih kreditnih gubitaka.

Očekivani kreditni gubici procjenjuju se na pojedinačnoj osnovi ili na razini portfelja na način koji odražava:

- nepristran i na osnovi vjerojatnosti određen iznos na temelju procjene raspona mogućih ishoda,
- vremensku vrijednost novca i
- razumne i utemeljene informacije (bez prevelikih troškova i napora) o prošlim događajima, trenutnim okolnostima, te predviđenim budućim uvjetima i okolnostima.

Rezervacije za umanjenje vrijednosti potraživanja od kupaca (i ugovorne imovine iz područja mjere se u iznosu jednakom očekivanim kreditnim gubicima tijekom vijeka trajanja).

U mjerenu očekivanih kreditnih gubitaka Društvo se koristi povjesnim zapažanjima (kroz minimalno 3 godine) o danima kašnjenja naplate potraživanja korigiranim za procijenjena buduća očekivanja u naplati potraživanja. Potraživanja od kupaca su podijeljena na portfelje ovisno o rejtingu države sjedišta kupca i prema starosnoj strukturi.

## **KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**

## **BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE**

## **ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

Osim gore navedene imovine na koju se primjenjuje pojednostavljeni pristup, kod naknadnog mjerenja financijske imovine u procjeni kreditnog gubitka primjenjuje se opći pristup umanjenja koji se sastoji od tri stupnja: stupanj 1, stupanj 2 i stupanj 3.

- U stupnju 1 za umanjenje vrijednosti financijske imovine primjenjuje se model 12-mjesečnih očekivanih kreditnih gubitaka. Ovaj se model primjenjuje ukoliko nema značajnog povećanja kreditnog rizika.
- U stupnju 2 za umanjenje vrijednosti financijske imovine primjenjuje se model očekivanih kreditnih gubitaka za cijelo vrijeme trajanja instrumenta. Ovaj se model primjenjuje ako je došlo do značajnog povećanja kreditnog rizika.
- U stupnju 3 za umanjenje vrijednosti financijske imovine primjenjuje se model očekivanih kreditnih gubitaka za cijelo vrijeme trajanja instrumenta. Ovaj se model primjenjuje ako je došlo do značajnog povećanja kreditnog rizika i postoji objektivan dokaz o umanjenju vrijednosti na datum izvještavanja.

Za iznos očekivanih kreditnih gubitaka umanjuje se vrijednost financijske imovine i priznaje dobit ili gubitak od umanjenja vrijednosti u računu dobiti ili gubitka, osim za dužničke instrumente kod kojih se kreditni gubici priznaju u račun dobiti i gubitka, ali se ne umanjuje knjigovodstvena vrijednost već se priznaju revalorizacijske rezerve.

Objektivni dokazi umanjenja financijske imovine za očekivane kreditne gubitke uključuju:

- značajne financijske poteškoće kod izdavatelja ili dužnika i/ ili
- kršenje ugovora, npr. kašnjenje u plaćanju ili neplaćanje kamata ili glavnice i/ili
- izgledno pokretanje stečaja ili financijskog restrukturiranja kod dužnika i/ ili

Samo prekoračenje roka dospijeća nije apsolutni pokazatelj da je došlo do povećanja kreditnog rizika nakon početnog priznavanja. Prepostavku da je došlo do znatnog povećanja kreditnog rizika nakon početnog priznavanja zbog prekoračenja roka dospijeća društvo može oboriti ako raspolaze razumnim i utemeljenim podacima kojima se dokazuje da nije došlo do znatnog povećanja kreditnog rizika, ali to može biti indikator povećanja kreditnog rizika ukoliko ne postoje druge dostupne informacije.

### **Financijske obveze i vlasnički instrumenti**

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

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

### **Dionički kapital**

#### *Redovne dionice*

Dionički kapital predstavlja nominalnu vrijednost izdanih dionica.

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

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

Rezerve se iskazuju po nominalnim vrijednostima prilikom izdvajanja iz neto dobiti i to posebno zakonske rezerve, statutarne rezerve i ostale rezerve.

***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. Stjecanje vlastitih dionica se evidentira po trošku stjecanja a prodaja po postignutim cijenama. Dobit ili gubitak od prodaje vlastitih dionica iskazuje se u kapitalu i rezervama.

**Finansijsko jamstvo ugovorene obveze**

Finansijsko jamstvo ugovorene obveze se inicijalno mjeri po fer vrijednosti a naknadno se mjeri po višoj vrijednosti:

- iznosa određenog u skladu s modelom očekivanih kreditnih gubitaka sukladno MSFI-u 9 i
- inicijalno priznatog iznosa umanjenog, ako je to potrebno, za odgovarajući kumulativni efekt priznat u skladu s politikom priznavanja prihoda.

**Finansijske obveze, klasifikacija i mjerjenje**

Finansijske obveze, uključujući i zajmove, početno se mjeru po fer vrijednosti umanjenoj za transakcijske troškove, a naknadno se mjeru po amortiziranom trošku koristeći metodu efektivne kamatne stope, s kamatnim troškom priznatim na temelju efektivnog prinosa.

Metoda efektivne kamatne stope je metoda izračuna amortiziranog troška finansijske obveze i raspoređivanja troška kamata tijekom određenog razdoblja. Efektivna kamatna stopa točno diskontira procijenjena buduća novčana plaćanja kroz očekivani vijek trajanja finansijskog instrumenta ili, gdje je to prikladnije, kroz kraće razdoblje na bruto knjigovodstvenu vrijednost finansijske imovine ili na amortizirani trošak finansijske obveze, uz iznimku finansijske imovine umanjene za kreditne gubitke.

Finansijske obveze klasificiraju se kao finansijske obveze po fer vrijednosti u računu dobiti i gubitka kada su namijenjene trgovaju ili su kao takve definirane od društva.

Mjere se po fer vrijednosti, a pripadajuća dobit ili gubitak priznaje se u račun dobiti i gubitka, osim promjena fer vrijednosti obveza koje su posljedica promjena u vlastitom kreditnom riziku društva koje se priznaju kroz ostalu sveobuhvatnu dobit. Neto dobit ili gubitak priznat u računu dobiti i gubitka uključuje i kamatu plaćenu na finansijsku obvezu.

**Prestanak priznavanja finansijske obveze**

Finansijska obveza se prestaje priznavati samo isključivo ako je podmirena, poništena ili je istekla.

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

**k) Ulaganja u zajednički pothvat**

Društvo je sukladno MSFI-u 11 ocijenilo prirodu svojeg zajedničkog posla i definiralo ga kao zajednički pothvat. Ulaganja u zajednički pothvat u odvojenim finansijskim izvještajima Društva mjere se prema trošku ulaganja umanjenom za gubitke odnosno prema neto nadoknadivoj vrijednosti ulaganja.

Zajednička kontrola je ugovorena podjela kontrole nad nekim poslom, koja postoji samo kad je za odlučivanje o relevantnim poslovima potrebna jednoglasna suglasnost strana koje dijele kontrolu.

**l) 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.

**m) Potraživanja**

Potraživanja se početno mjeru 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 iskazuje se po početno priznatom nominalnom iznosu umanjenom za odgovarajući iznos ispravka vrijednosti za očekivane kreditne gubitke i umanjenja vrijednosti.

## **KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**

## **BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**

## **ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

### **n) 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. Novac i novčani ekvivalenti se vrednuju po amortiziranom trošku.

### **o) Obveze prema dobavljačima**

Obveze prema dobavljačima su obveze plaćanja dobavljaču za preuzetu robu ili primljene usluge tijekom redovnog poslovanja. Obveze prema dobavljačima se klasificiraju kao tekuće ukoliko dospijevaju na plaćanje u roku do jedne godine, odnosno u okviru redovnog ciklusa poslovanja ukoliko je duži. U suprotnom, obveze se klasificiraju kao dugoročne. Obveze prema dobavljačima se inicijalno priznaju po fer vrijednosti, a naknadno se mjere prema amortiziranom trošku koristeći metodu efektivne kamatne stope.

### **p) 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 Društvo ima bezuvjetno pravo odgoditi podmirenje obveze najmanje 12 mjeseci nakon datuma izvještavanja.

### **q) Rezerviranja**

Rezerviranje se priznaje onda i samo onda ako Društvo 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 garantnim 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 temeli na osnovu procjena i iskustva drugih proizvođača mjernih 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.

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

**r) Primanja zaposlenih**

*(i) Doprinosi u obvezni mirovinski fond*

U toku redovnog poslovanja prilikom isplata plaća Društvo 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. Društvo nema dodatni mirovinski plan te stoga nema nikakvih drugih obveza u svezi s mirovinama zaposlenika.

*(ii) Dugoročna primanja zaposlenih*

Društvo ima obveze prema zaposlenima prilikom prestanka zaposlenja u Društvu (prilikom odlaska u mirovinu, otkaza ili dobrovoljnog odlaska). Društvo 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.

*(iii) Kratkoročna primanja zaposlenih - bonusi*

Obveze za bonuse zaposlenika priznaju se kao rezerviranja troškova na temelju formalnog plana Društva, 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 finansijskih 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.

**s) Potencijalna imovina i obveze**

Potencijalne obveze se ne priznaju u finansijskim izvještajima, nego se samo objavljaju u bilješkama uz finansijske izvještaje.

Potencijalna imovina se ne priznaje u finansijskim izvještajima, osim u trenutku kada postane vjerojatan priljev gospodarskih koristi.

**t) Događaji nakon datuma bilance**

Događaji nakon datuma bilance koji pružaju dodatne informacije o položaju Društva na datum bilance (događaji koji imaju za učinak usklađenja) priznaju se u finansijskim izvještajima. Oni događaji koji nemaju za posljedicu usklađenja objavljeni su u bilješkama uz finansijske 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. Društvo 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 mogле uzrokovati značajan rizik usklađivanja knjigovodstvenih iznosa imovine i obveza u sljedećoj finansijskoj godini:

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

*a) Ispravak vrijednosti zaliha*

Društvo vrši ispravak vrijednosti zaliha za sve zalihe za koje utvrdi da im je neto utrživa vrijednost niža od troškova nabave na temelju najbolje procjene.

*b) Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima*

Društvo za svoje proizvode daje garancije u trajanju od 2 - 10 godina. Uprava procjenjuje rezerviranje za buduće naknade po garancijama na temelju povijesnih informacija. Čimbenici koji mogu utjecati na informacije o procijenjenim tražbinama uključuju uspješnost inicijativa Društva za poboljšanje kvalitete proizvoda i troškovi rezervnih dijelova i rada.

Ako bi se godine garancije za proizvode povećale za jednu godinu, trošak rezerviranja za garancije bi se povećao za 262 tisuće kuna (2018.: 188 tisuća kuna) i iznosio bi 1.233 (2018.: 975 tisuća kn). Ako bi se godine garancije smanjile za jednu godinu, trošak garancija bi se smanjio za 360 tisuća kuna (2018.: 236 tisuća kuna) i iznosio bi 611 tisuća kuna (2018.: 551 tisuću kuna).

*c) Umanjenje vrijednosti potraživanja od kupaca*

Prilikom izračuna i priznavanja očekivanih kreditnih gubitaka potraživanja od kupaca odabir metodologije, modela i ulaznih parametara rezultat je procjene. Detalji metodologije izračuna očekivanog kreditnog gubitka objavljeni su u bilješci 39. Društvo se koristi povijesnim zapažanjima (kroz minimalno 3 godine) iz sustava društava o daima kašnjenja naplate potraživanja koja se korigiraju za procijenjena buduća očekivanja u naplati potraživanja. Povećanjem budućih očekivanja u naplati za 1% očekivani kreditni gubici smanjili bi se za 6 tisuća kuna (2018.: 96 tisuća kuna), dok bi efekt smanjenja budućih očekivanja u naplati za 1% bio povećanje očekivanih kreditnih gubitaka za 8 tisuća kuna (2018.: 2 tisuće kuna).

**Ostale značajne procjene**

• **Određivanje trenutka ispunjenja obveze**

Društvo priznaje prihode u određenom trenutku, ali i tijekom vremena.

Društvo priznaje prihode u određenom trenutku za isporuku robe na način da se prihod priznaje kad kupac stekne kontrolu na određenom robom, a to je obično nakon isporuke robe kad kupac ima puno diskrecijsko pravo nad robom i kad ne postoji neispunjene obveze koje bi mogle utjecati na prihvatanje robe od strane kupca. Isporuka obično nastaje kad je roba dopremljena na dogovorenou lokaciju, a rizik gubitka je prenesen na kupca te je kupac prihvatio robu u skladu s ugovornim odredbama, ili su odredbe o prihvatanju robe istekle ili ako društvo ima objektivne dokaze da su svi kriteriji za prihvatanje ispunjeni.

Metoda stupnja dovršenosti naglašava važnost točnosti procjene u mjerenu napretka u izvršavanju obveze i može uključivati procjene u opsegu isporuke i usluga potrebnih za ispunjenje ugovorom definiranih obveza. Ove značajne procjene uključuju ukupno procijenjene troškove, ukupni procijenjene prihode, ugovorne rizike, uključujući tehničke, političke i regulatorne rizike i druge prosudbe. Društvo je odredila input metodu kao najbolju metodu u mjerenu napretka u pružanju usluga iz razloga što postoji direktna veza između napora društva (ukupno nastali troškovi po projektu) i prijenosa usluga na

## **KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**

### **BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**

#### **ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

kupca. Ukoliko se prihod priznaje tijekom vremena isto se radi mjerenjem nastalih troškova do određenog datuma u odnosu na ukupno očekivane troškove potrebne za izvršenje obveza iz ugovora. Osim toga, Društvo procjenjuje hoće li se pojedinačni ugovor nastaviti ili raskinuti, te pritom procjenjuje najvjerojatniji scenarij, uzimajući u obzir sve relevantne činjenice i okolnosti vezane za ugovor. Očekivani gubitak po ugovoru odmah se priznaje kao rashod.

- **Produžena jamstva**

Društvo za svoje proizvode/odrađene projekte daju garancije u trajanju od 2 – 10 godina. Uprava procjenjuje rezerviranja za troškove popravka i otklanjanja nedostataka u jamstvenim rokovima na temelju iskustveno-povijesnih informacija. Društvo analizira je ugovore u kojima je dana garancija izvan ranije navedenog razdoblja, te je utvrdila da ne postoje značajna jamstva izvan standardnih, te sukladno tome nije odgodila dio transakcijske cijene na vremenski period koji je van standardnog jamstva.

- **Fer vrijednost ulaganja u joint venture**

Društvo je sa danom 31. prosinca 2019. ocijenilo da ne postoje pokazatelji koji bi umanjivali vrijednost ulaganja u zajednički pothvat koji bi zahtijevali detaljnu analizu nadoknadivosti ulaganja na taj datum. Sa danom 31. prosinca 2018. godine Društvo je procijenilo nadoknadivost ulaganja u zajednički pothvat primjenom diskontiranih novčanih tokova sukladno zahtjevima MRS-a 36. U procjeni su korišteni planirani novčani tokovi za period od 2019. – 2023. godine, te diskontna stopa od 29,76%. Sukladno MSFI-ju 13, korišteni su inputi treće razine hijerarhije fer vrijednosti.

- **Ključne prosudbe pri određivanju razdoblja najma**

Prilikom određivanja razdoblja najma, uprava uzima u obzir sve činjenice i okolnosti koje čine ekonomski poticaj za korištenje mogućnosti produženja, odnosno za nekorištenje mogućnosti raskida. Mogućnosti produženja (ili razdoblja nakon isteka mogućnosti raskida) uključene su u razdoblje najma samo ako je izvjesno da će se razdoblje najma produžiti (mogućnost produženja), odnosno da neće doći do raskida (mogućnost raskida). Društvo ponovno procjenjuje je li izvjesno da će iskoristiti mogućnost produženja ili da neće iskoristiti mogućnost raskida po nastanku značajnog događaja ili značajne promjene okolnosti koji utječu na ovu procjenu i koji su pod kontrolom Društva.

Uprava je primijenila sljedeće prosudbe:

- Za poslovni prostor koji se koristi za poslovanje je izvjesno da će Društvo iskoristiti mogućnost produženja pa će ukupno razdoblje najma iznositi 5 godina, a za preostale nekretnine razdoblje produženja nije uključeno u razdoblje najma jer ne postoje ekonomski poticaji za korištenje te mogućnosti.
- Za transportna sredstva nije uključena mogućnost produženja jer nije izvjesno da će Društvo nastaviti s najmom i po isteku razdoblja od 4 godine.

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.****BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE****ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.****4. Prihodi od prodaje**

Analiza prihoda po kategorijama:

	<b>2019.</b>	<b>2018.</b>
	HRK	HRK
<i>Vrsta robe ili usluge</i>		
Prihod od prodaje mjernih transformatora	191.525.060	175.130.372
Prihodi od ispitivanja	345.316	667.767
Ostalo	2.496.958	2.852.956
<b>Ukupni prihodi iz ugovora s kupcima</b>	<b>194.367.334</b>	<b>178.651.095</b>
<i>Geografska područja</i>		
Hrvatska	37.907.267	22.851.941
Zemlje Europske unije	46.178.131	51.313.324
BIH; Makedonija, Srbija i Crna Gora	10.059.597	9.436.273
Ostale zemlje Europe	2.017.412	2.529.782
Azija	35.406.937	42.321.798
Amerika, Australija i Novi Zeland	62.781.062	48.401.873
Ostale zemlje svijeta	16.928	1.796.104
<b>Ukupni prihodi iz ugovora s kupcima</b>	<b>194.367.334</b>	<b>178.651.095</b>
<i>Vrijeme priznavanja prihoda</i>		
U određenom trenutku	179.176.359	169.114.008
Tijekom vremena	15.190.975	9.537.087
<b>Ukupni prihodi iz ugovora s kupcima</b>	<b>194.367.334</b>	<b>178.651.095</b>

Prihodi od prodaje u inozemstvu, prema sjedištu kupaca mogu se razvrstatи na sljedeća učešćа:

	2019. HRK	%		2018. HRK	%
Australija	24.678.430	15,77	Australija	29.451.579	18,90
SAD	21.322.043	13,63	Poljska	13.258.721	8,51
Ukrajina	9.076.065	5,80	Filipini	9.050.194	5,81
Ostale zemlje	101.383.529	64,80	Ostale zemlje	104.038.660	66,78
	<b>156.460.067</b>	<b>100,00</b>		<b>155.799.154</b>	<b>100,00</b>

Cjelokupna imovina i investicijska ulaganja nalaze se u Republici Hrvatskoj.

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

**5. Ostali poslovni prihodi**

	2019. HRK	2018. HRK
Otpuštanje neiskorištenih rezerviranja (bilješka 29 i 35)	460.942	1.886.945
Prihod od prodaje materijala	741.191	606.049
Prihodi od zarađenih penala zbog kašnjenja dobavljača	492.943	-
Prihodi od naplate štete s temelja osiguranja	158.694	9.752
Prihodi od najmova	33.600	33.600
Ostali prihodi – nepovezana društva	202.194	348.776
Ostali prihodi – povezana društva	<u>117.330</u>	<u>57.380</u>
	<b><u>2.206.894</u></b>	<b><u>2.942.502</u></b>

**6. Troškovi materijala i energije**

	2019. HRK	2018. HRK
Trošak sirovina i materijala	113.020.235	99.390.276
Trošak energije	1.970.678	1.844.835
Trošak sitnog inventara	<u>918.572</u>	<u>1.148.013</u>
	<b><u>115.909.485</u></b>	<b><u>102.383.124</u></b>

**7. Troškovi usluga**

	2019. HRK	2018. HRK
Usluge održavanja (servisne usluge)	2.353.960	1.748.483
Usluge telefona, pošte i prijevoza	6.300.008	3.838.901
Vanjske proizvodne usluge	4.203.145	4.252.507
Naknade troškova tvrtke i žiga Končar d.d.	1.307.190	1.271.126
Troškovi špedicije	1.327.043	1.349.025
Troškovi istraživanja i razvoja	1.097.033	1.004.828
Usluge agenata	1.270.112	1.135.731
Troškovi ustupanja radnika	458.354	-
Usluge najma i zakupnina	277.080	538.233
Komunalne usluge	316.198	344.466
Usluge promidžbe i troškovi sajmova	188.464	239.034
Ostali vanjski troškovi	<u>23.089</u>	<u>22.427</u>
	<b><u>19.121.676</u></b>	<b><u>15.744.761</u></b>

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

*Kratkoročni najmovi*

Usluge najma i zakupnina predstavljaju kratkoročne najmove, a troškovi se priznaju na linearnoj osnovi tijekom izještajnog razdoblja. Ukupni iznos obveza Društva po kratkoročnim najmovima jednak je iznosu od 196 tisuća kuna.

**8. Troškovi osoblja**

	2019. HRK	2018. HRK
Neto plaće i nadnice	23.174.811	23.424.005
Troškovi poreza i doprinosa	9.926.718	10.242.556
Doprinosi na plaće	<u>5.322.922</u>	<u>5.723.152</u>
	<b><u>38.424.451</u></b>	<b><u>39.389.713</u></b>

Neto plaće u iznosu od 23.174.811 kuna (2018.: 23.424.005 kune) sadrže i primanja Uprave Društva koja se sastoje od plaća Uprave u iznosu od 614.034 kune (2018.: 609.162 kuna) te rezerviranog bonusa Upravi i ključnom osoblju u iznosu od 184.064 kuna (2018.: 196.314 kuna).

Doprinosi za mirovinski fond u 2019. godini iznosili su 6.618.415 kuna (2018.: HRK 6.667.534 kuna).

Naknade zaposlenima (kao što je prijevoz na posao i sa posla, otpremnine i jubilarne nagrade) u iznosu od 4.386 tisuća kuna (2018.: 4.169 tisuća kuna) prikazane su u bilješci 10.

**9. Amortizacija**

	2019. HRK	2018. HRK
Nekretnine, postrojenja i oprema (bilješka 19)	4.049.240	4.080.794
Nematerijalna imovina (bilješka 18)	733.859	638.420
Amortizacija imovine s pravom uporabe (bilješka 20)	<u>202.720</u>	<u>-</u>
	<b><u>4.985.819</u></b>	<b><u>4.719.214</u></b>

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

**10. Ostali troškovi**

	2019. HRK	2018. HRK
Naknade troškova zaposlenima, darovi i potpore	4.386.188	4.169.256
Neproizvodne usluge	1.690.471	1.904.057
Usluge reprezentacije	1.480.173	1.202.564
Intelektualne i slične usluge	218.510	210.005
Troškovi zaštite i okoliša	331.178	397.452
Bankarske naknade i provizije	504.540	562.866
Dnevnice za službena putovanja i putni troškovi	1.072.727	785.825
Premije osiguranja	726.377	701.932
Troškovi stručnog usavršavanja	663.978	192.555
Ugovori o djelu i autorske naknade	534.207	386.707
Naknade članovima nadzornog odbora	266.052	274.786
Doprinosi, članarine i slična davanja	340.152	299.911
Ostali troškovi	<u>331.258</u>	<u>476.529</u>
	<b><u>12.545.811</u></b>	<b><u>11.564.445</u></b>

**11. Vrijednosno usklajivanje kratkotrajne imovine**

Društvo je u 2019. godini vrijednosno uskladilo potraživanja od kupca iz Turske, zbog određenih neizvjesnosti u naplati. Također, Društvo je umanjilo očekivane kreditne gubitke potraživanja od kupaca za 444.192 kune temeljem pojednostavljene matrice izračuna.

**12. Rezerviranja**

	2019. HRK	2018. HRK
Troškovi rezerviranja za otpremnine i jubilarne nagrade	520.295	578.910
Troškovi rezerviranja za rizike u garantnom roku	<u>576.087</u>	<u>787.336</u>
	<b><u>1.096.382</u></b>	<b><u>1.366.246</u></b>

Kretanje na troškovima rezerviranja po kategorijama prikazano je u bilješci 29 i 35.

**13. Ostali poslovni rashodi**

	2019. HRK	2018. HRK
Gubitak od prodane i rashodovane imovine	1.167	14.774
Kazne, penali, naknade šteta i slično	31.130	4.817
Inventurni manjkovi	11.309	11.447
Otpis ostalih potraživanja	360	44.067
Ostali troškovi	<u>16.630</u>	<u>7.942</u>
	<b><u>60.596</u></b>	<b><u>83.047</u></b>

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

**14. Financijski prihodi**

	2019. HRK	2018. HRK
<b>Povezana društva</b>		
Prihod od tečajnih razlika	9.228	2.142
<b>Ukupno povezana društva</b>	<b>9.228</b>	<b>2.142</b>
<b>Nepovezana društva</b>		
Prihod od kamata	19.250	28.055
Prihod od tečajnih razlika	1.466.419	935.347
<b>Ukupno nepovezana društva</b>	<b>1.485.669</b>	<b>963.402</b>
	<b>1.494.897</b>	<b>965.544</b>

**15. Financijski rashodi**

	2019. HRK	2018. HRK
<b>Povezana društva</b>		
Rashodi od tečajnih razlika	6.730	51.068
Rashodi od kamata temeljem obveza po najmu	6.217	-
	<b>12.947</b>	<b>51.068</b>
<b>Nepovezana društva</b>		
Rashod od kamate	1.245.382	1.379.375
Rashod od faktoring naknada	61.649	-
Rashodi od kamata temeljem obveza po najmu	15.697	-
Rashod od tečajnih razlika	463.148	1.851.067
	<b>1.785.876</b>	<b>3.230.442</b>
	<b>1.798.823</b>	<b>3.281.510</b>

**16. Porez na dobit**

Svođenje računovodstvene dobiti na oporezivu dobit obavljeno je, kako slijedi:

	2019. HRK	2018. HRK
Računovodstvena dobit	<b>8.928.612</b>	<b>5.009.479</b>
Porez na dobit od 18%	1.607.150	901.706
<i>Korekcije za porezne efekte od:</i>		
Porezno nepriznati rashodi	243.794	250.198
Umanjenja poreza	(158.485)	(603.252)
Porezna olakšica (i)	(397.385)	(274.326)
<b>Porez na dobit</b>	<b>1.295.074</b>	<b>274.326</b>

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

(i) Društvu je u veljači 2020. godine odobrena porezna olakšica temeljem koje je Društvo u 2019. godini primijenilo umanjenu stopu poreza na dobit od 50% u skladu s odredbama Zakona o poticanju ulaganja, a temeljem potvrde Ministarstva gospodarstva. Preostali iznos neiskorištene olakšice na dan 31. prosinca 2019. iznosi 6.384.185 kuna.

Prije toga Društvu je u 2016. godini također odobrena porezna olakšica temeljem koje je Društvo primjenjivalo umanjenu stopu poreza na dobit od 50%. Na 31. prosinca 2019. Društvu je preostao iznos neiskorištene porezne olakšice u iznosu od 664.617 kuna (31. prosinca 2018. 1.163.495 kuna). Preostali iznos predstavlja raspoloživu olakšicu po konačnom obračunu Ministarstva gospodarstva, a može se promijeniti u slučaju promjene diskontne stope. Olakšica se može iskoristiti u razdoblju do 10 godina od početka ulaganja.

U skladu s propisima Republike Hrvatske, Porezna uprava može u bilo koje doba pregledati knjige i evidencije Društva u razdoblju od 3 godine nakon isteka godine u kojoj je porezna obveza iskazana te može uvesti dodatne porezne obveze i kazne. Uprava Društva nije upoznata s okolnostima koje bi mogle dovesti do potencijalnih značajnih obveza u tom pogledu.

**17. Zarada po dionici**

**Osnovna zarada po dionici**

	2019. HRK	2018. HRK
Neto dobit	7.633.538	4.735.153
<b>Broj dionica</b>		
Ukupan broj dionica za cijelu godine	-	63.297
Kapitalizacija na 30.9.2018.	-	63.297
<b>Broj dionica</b>	<u>126.594</u>	<u>126.594</u>
<b>Zarada po dionici</b>	<b><u>60,30</u></b>	<b><u>37,40</u></b>

Društvo je dana 30. kolovoza 2018. godine povećalo broj dionica sa 63.297 na 126.594.

**Razrijedena zarada po dionici**

Razrijedena zarada po dionici za 2019. i 2018. godinu je ista kao i osnovna jer Društvo nije imalo konvertibilnih instrumenata i opcija tijekom oba razdoblja.

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

**18. Nematerijalna imovina**

	<b>Softver</b>	<b>Razvoj</b>	<b>Imovina u pripremi</b>	<b>Ukupno</b>
	<b>HRK</b>	<b>HRK</b>	<b>HRK</b>	<b>HRK</b>
<b>Nabavna vrijednost</b>				
<b>Stanje 1. siječnja 2018.</b>	<b>2.434.809</b>	<b>2.276.855</b>	<b>357.839</b>	<b>5.069.503</b>
Povećanja	-	-	1.073.477	<b>1.073.477</b>
Prijenos sa pripreme	5.881	340.473	(346.354)	-
Smanjenje – otpis	-	-	(7.367)	<b>(7.367)</b>
<b>Stanje 31. prosinca 2018.</b>	<b>2.440.690</b>	<b>2.617.328</b>	<b>1.077.595</b>	<b>6.135.613</b>
Povećanje	-	-	3.302.361	3.302.361
Prijenos sa pripreme	1.192.739	2.214.416	(3.407.155)	-
<b>Stanje 31. prosinca 2019.</b>	<b>3.633.429</b>	<b>4.831.744</b>	<b>972.801</b>	<b>9.437.974</b>
<b>Akumulirana amortizacija</b>				
<b>Stanje 1. siječnja 2018.</b>	<b>2.133.459</b>	<b>1.221.071</b>	-	<b>3.354.530</b>
Amortizacija za godinu	151.136	487.284	-	638.420
<b>Stanje 31. prosinca 2018.</b>	<b>2.284.595</b>	<b>1.708.355</b>	-	<b>3.992.950</b>
Amortizacija za godinu	300.388	433.471	-	733.859
<b>Stanje 31. prosinca 2019.</b>	<b>2.584.983</b>	<b>2.141.826</b>	-	<b>4.726.809</b>
<b>Sadašnja vrijednost</b>				
31. prosinca 2018.	<b>156.095</b>	<b>908.973</b>	<b>1.077.595</b>	<b>2.142.663</b>
<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>1.048.446</b>	<b>2.689.918</b>	<b>972.801</b>	<b>4.711.165</b>

Imovina u pripremi sadrži izdatke za razvoj u pripremi u iznosu od 224.465 kuna (2018.: 577.942 kuna) te softver i licence u pripremi u iznosu od 748.336 kuna (2018.: 449.653 kuna).

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

**19. Nekretnine, postrojenja i oprema**

	Zemljište	Građevinski objekti	Postrojenje i oprema	Alati, pogonski inventar i transportna imovina	Imovina u pripremi	Predujmovi	Ukupno
	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK
<b>Nabavna vrijednost</b>							
<b>Stanje 1. siječnja 2018.</b>	<b>4.018.573</b>	<b>37.799.624</b>	<b>50.137.052</b>	<b>15.602.844</b>	<b>780.736</b>	<b>652.025</b>	<b>108.990.854</b>
Povećanja	-	-	-	-	4.436.127	372.710	<b>4.808.837</b>
Prijenos sa imovine u pripremi	-	1.782.890	2.421.319	979.139	(5.183.348)	-	-
Smanjenja	-	-	(220.526)	(248.286)	-	(987.487)	<b>(1.456.299)</b>
<b>Stanje 31. prosinca 2018.</b>	<b>4.018.573</b>	<b>39.582.514</b>	<b>52.337.845</b>	<b>16.333.697</b>	<b>33.515</b>	<b>37.248</b>	<b>112.343.392</b>
Povećanja	-	-	-	-	4.018.243	1.781.845	<b>5.800.088</b>
Prijenos sa imovine u pripremi	-	423.819	2.198.064	1.033.916	(3.655.799)	-	-
Smanjenja	-	-	-	(42.574)	-	(1.371.997)	<b>(1.414.571)</b>
<b>Stanje 31. prosinca 2019.</b>	<b>4.018.573</b>	<b>40.006.333</b>	<b>54.535.909</b>	<b>17.325.039</b>	<b>395.959</b>	<b>447.096</b>	<b>116.728.909</b>
<b>Akumulirana amortizacija</b>							
<b>Stanje 1. siječnja 2018.</b>	<b>-</b>	<b>16.254.374</b>	<b>34.762.517</b>	<b>11.232.472</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>62.249.363</b>
Amortizacija za godinu	-	1.071.133	1.876.482	1.133.179	-	-	<b>4.080.794</b>
Smanjenja	-	-	(220.526)	(240.879)	-	-	<b>(461.405)</b>
<b>Stanje 31. prosinca 2018.</b>	<b>-</b>	<b>17.325.507</b>	<b>36.418.473</b>	<b>12.124.772</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>65.868.752</b>
Amortizacija za godinu	-	1.104.632	1.955.885	988.723	-	-	<b>4.049.240</b>
Smanjenja	-	-	-	(41.407)	-	-	<b>(41.407)</b>
<b>Stanje 31. prosinca 2019.</b>	<b>-</b>	<b>18.430.139</b>	<b>38.374.358</b>	<b>13.072.088</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>69.876.585</b>
<b>Sadašnja vrijednost</b>							
31. prosinca 2018.	4.018.573	22.257.007	15.919.372	4.208.925	33.515	37.248	46.474.640
<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>4.018.573</b>	<b>21.576.194</b>	<b>16.161.551</b>	<b>4.252.951</b>	<b>395.959</b>	<b>447.096</b>	<b>46.852.324</b>

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.****BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE****ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

Na nekretninama su upisane hipoteke u iznosu od 41.176.281 kuna u korist Zagrebačke i Erste banke (31. prosinca 2018.: 41.324.984 kuna). Sadašnja vrijednost imovine pod zalogom iznosi 23.395.944 kuna (2018.: 24.023.782 kuna).

Na opremi su upisani zalozi u iznosu od 10.995.605 kuna u korist Zagrebačke i Erste banke (31. prosinca 2018.: 10.872.586 kuna). Sadašnja vrijednost imovine pod zalogom iznosi 7.970.120 kuna (2018.: 8.949.535 kuna).

Nabavna vrijednost imovine koja je u potpunosti amortizirana i koja se još uvijek nalazi u upotrebi na 31. prosinca 2019. godine iznosi 38.171.162 kuna (31. prosinca 2018.: 33.017.330 kuna).

**20. Imovina s pravom uporabe**

Imovina s pravom uporabe obuhvaća sljedeće:

	31. prosinca 2019. HRK	1. siječnja 2019. HRK
<i>Imovina s pravom uporabe (prema klasi imovine)</i>		
Građevinski objekti	277.730	347.212
Postrojenja, oprema i transportna sredstva	<u>453.093</u>	<u>312.995</u>
	<b><u>730.823</u></b>	<b><u>660.207</u></b>

	Građevinski objekti HRK	Postrojenja i oprema HRK	Ukupno HRK
Stanje na dan 31.12.2018.	-	-	-
Usklađenje prema MSFI-ju 16 (bilješka 2.1.a)	<u>347.212</u>	<u>312.995</u>	<u>660.207</u>
<b>Stanje na dan 1.1.2019.</b>	<b><u>347.212</u></b>	<b><u>312.995</u></b>	<b><u>660.207</u></b>
Povećanja - novi ugovori o najmu	-	273.336	273.336
Amortizacija materijalne imovine	<u>(69.482)</u>	<u>(133.238)</u>	<u>(202.720)</u>
<b>Stanje na dan 31.12.2019. - MSFI 16</b>	<b><u>277.730</u></b>	<b><u>453.093</u></b>	<b><u>730.823</u></b>

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

**Iznosi koji se odnose na najmove priznati za izvještajno razdoblje**

*Sljedeći iznosi priznaju se u računu dobiti i gubitka*

(u kunama)	Bilješke	MSFI 16 2019.	MRS 17 2018.
------------	----------	------------------	-----------------

Trošak amortizacije imovine s pravom uporabe  
prema kategoriji imovine

Poslovni prostor	69.482	-
Oprema i transportna sredstva	133.238	-
9	<b>202.720</b>	-

Rashodi od kamata na obveze po najmu (uključene u  
finansijske rashode)

Troškovi koji se odnose na kratkoročne najmove	21.914	-
Troškovi poslovnog najma (MRS 17)	277.080	-

Troškovi poslovnog najma (MRS 17)	-	538.233
-----------------------------------	---	---------

Ukupni troškovi povezani s najmom	<b>501.714</b>	<b>538.233</b>
-----------------------------------	----------------	----------------

*Sljedeći iznosi priznaju se u izvještaju o novčanim tokovima*

(u kunama)	Bilješke	MSFI 16 2019.	MRS 17 2018.
------------	----------	------------------	-----------------

Novčani odljev za najmove (MSFI 16) – poslovna aktivnost Kamate	15	19.324	-
--	----	--------	---

Novčani odljev za najmove (MSFI 16) – financijska aktivnost	31	209.119	-
--	----	---------	---

Glavnica	31	209.119	-
----------	----	---------	---

Novčani odljev za najmove – poslovna aktivnost	-	384.614
--	---	---------

Ukupno novčani odljevi	<b>228.443</b>	<b>384.614</b>
------------------------	----------------	----------------

**21. Ulaganja u zajedničke pothvate**

	31. prosinca 2019. HRK	31. prosinca 2018. HRK
Udio u zajedničkom pothvatu – TBEA Končar Instrument Transformers Ltd, Kina (27%-tni udio)	9.002.228	9.002.228
	<b>9.002.228</b>	<b>9.002.228</b>

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**

**BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE**

**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

Sumarne informacije o imovini, obvezama, prihodima i dobiti zajedničkog pothvata su kako slijedi:

**TBEA Končar Instrument transformers Ltd.**

	<b>2019. HRK'000</b>	<b>2018. HRK'000</b>
Prihodi	95.282	75.003
Rashodi	(89.788)	(92.963)
Dobit (gubitak) prije oporezivanja	5.494	(17.960)
Porez na dobit	(667)	140
<b>Dobit/(gubitak) nakon oporezivanja</b>	<b>4.827</b>	<b>(17.820)</b>
 Dugotrajna imovina	2.983	3.800
Kratkotrajna imovina	127.734	105.835
<b>Ukupna imovina</b>	<b>130.717</b>	<b>109.635</b>
<b>Ukupne obveze</b>	<b>84.703</b>	<b>72.537</b>

**22. Dugotrajna financijska imovina**

	31. prosinca 2019. HRK	31. prosinca 2018. HRK
Zajmovi djelatnicima (kamatna stopa 2-3%)	850.615	848.492
Minus: Tekuće dospijeće	(247.768)	(224.955)
	<b>602.847</b>	<b>623.537</b>

**23. Zalihe**

<u>Zalihe</u>	31. prosinca 2019. HRK	31. prosinca 2018. HRK
Sirovine i materijal	52.276.224	52.774.320
Proizvodnja u tijeku	7.905.609	7.990.552
Gotovi proizvodi	6.429.932	1.761.867
Ispravak vrij. sirovine i materijala, sitnog inventara	(2.396.298)	(2.462.876)
Ispravak vrijednosti gotovih proizvoda	(902.545)	(902.545)
	<b>63.312.922</b>	<b>59.161.318</b>
 <u>Predujmovi za zalihe</u>		
Dani predujmovi u zemlji	19.760	24.194
Dani predujmovi u inozemstvu	1.117.709	598.195
	<b>1.137.469</b>	<b>622.389</b>
	<b>64.450.391</b>	<b>59.783.707</b>

Troškovi prodanih proizvoda u 2019. godini iznosili su 124.955 tisuća kuna (2018: 116.354 tisuću kuna).

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

**24. Potraživanja od kupaca**

	31. prosinca 2019. HRK	31. prosinca 2018. HRK
Kupci u zemlji	10.009.475	7.036.122
Kupci u inozemstvu	58.336.190	70.027.371
Vrijednosno usklađenje kupaca	(6.679.542)	(4.744.426)
Kreditni gubici potraživanja od kupaca (MSFI-9)	(380.753)	(824.945)
	<b>61.285.370</b>	<b>71.494.122</b>

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

Ukupno	Nedospjelo i naplativo	< 60 dana	Dospjelo, ali naplativo			
			60-90 dana	90-180 dana	180-365 dana	> 365 dana
HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK
<b>2019.</b> <b>61.285.370</b>	43.745.727	4.012.082	240.955	3.028.441	3.666.416	6.591.749
<b>2018.</b> <b>71.494.122</b>	45.581.573	8.490.147	3.504.595	6.762.012	6.962.567	193.228

Sljedeća tablica objašnjava promjene u očekivanom kreditnom gubitku za potraživanja od kupaca između početka i završetka razdoblja:

	2019. HRK	2018. HRK
Početno stanje	5.569.371	5.569.371
Vrijednosno usklađenje tokom godine	1.935.116	-
<i>Promjene očekivanog kreditnog gubitka kroz RDG</i>	<i>(444.192)</i>	<i>-</i>
<b>Na dan 31. prosinca</b>	<b>7.060.295</b>	<b>5.569.371</b>

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

**25. Ugovorna imovina i obveze**

Društvo je priznalo sljedeću imovinu i obveze iz ugovora s kupcima:

	31. prosinca 2019. HRK	31. prosinca 2020. HRK
Kratkoročna imovina prznata temeljem troškova vezanih za pribavu ugovora	1.575.912	1.009.210
<i>Ukupna kratkoročna imovina prznata temeljem troškova vezanih za pribavu ugovora</i>	<b>1.575.912</b>	<b>1.009.210</b>
Ugovorna obveza po agentskim provizijama	1.575.912	1.009.210
Ugovorna obveza iz ugovora s kupcima	5.725.834	-
<i>Ugovorna obveza – predujmovi primljeni od kupaca</i>		
Kupci u zemlji	16.941	-
Kupci u inozemstvu	2.017.069	2.081.574
Povezana društva	67.610	92.728
<i>Ukupno ugovorna obveza</i>	<b>2.101.620</b>	<b>2.174.302</b>
	<b>9.403.366</b>	<b>3.183.512</b>

***Priznati prihod povezan s ugovornom obvezom***

Ukupan iznos cijene transakcije raspodijeljen na obveze na činidbu koje su neispunjene (ili djelomično neispunjene) na kraju izvještajnog razdoblja iznose 5.726 tisuće kuna budući da kontrola nije prešla na kupca.

Uprava Društva očekuje da će 100% od cijene transakcije raspodijeljen na obveze na činidbu koje nisu ispunjene na 31.12.2019. godine biti priznate kao prihod sljedećeg izvještajnog razdoblja.

**26. Ostala potraživanja**

	31. prosinca 2019. HRK	31. prosinca 2018. HRK
Potraživanja za PDV	36.392	979.019
Potraživanja za predujmove	9.351	70.688
Potraživanja od državnih institucija za refundacije	84.757	88.068
Potraživanja od zaposlenih	4.863	3.710
Ostala potraživanja	535	610
	<b>135.898</b>	<b>1.142.095</b>

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

**27. Novac i novčani ekvivalenti**

	31. prosinca 2019. HRK	31. prosinca 2018. HRK
Stanje na žiro računima	868.578	648.656
Stanje na deviznim računima	<u>6.156.211</u>	<u>2.212.783</u>
	<b><u>7.024.789</u></b>	<b><u>2.861.439</u></b>

Društvo uglavnom deponira novac kod finansijskih institucija koje su dio međunarodne bankarske grupe, a za koje je Standard&Poor's dao kreditnu ocjenu A / BBB / BBB- .

**28. Kapital i rezerve**

Temeljni kapital utvrđen je u nominalnoj vrijednosti u iznosu od 37.978.200 kuna (31. prosinca 2018.: 37.978.200 kuna) i sastoji se od 126.954 dionica (31. prosinca 2018.: 126.954) nominalne vrijednosti od 300 kuna.

Glavna skupština Končar Mjernih transformatora održana dana 24. kolovoza 2018. godine donijela je odluku o povećanju temeljnog kapitala iz sredstava Društva. Odlukom Glavne skupštine temeljni kapital povećavao se pretvorom zadržane dobiti s iznosa od 18.989.100 kuna na iznos od 37.978.200 kuna izdavanjem novih 63.297 dionica te ukupan broj dionica poslije novog izdanja iznosi 126.594 dionice. Dioničarima društva su pripale nove dionice razmjerno njihovom sudjelovanju u dosadašnjem temeljnem kapitalu društva.

Vlasnička struktura Društva je, kako slijedi:

<b>Dioničar</b>	<b>31.prosinca 2019.</b>		<b>31.prosinca 2018.</b>	
	Broj dionica	Udio u vlasništvu %	Broj dionica	Udio u vlasništvu %
Končar – Elektroindustrija d.d.– povlaštene	6.280	4,96	6.280	4,96
Ostali – povlaštene	47.984	37,90	47.984	37,90
Končar - Elektroindustrija d.d. – redovne	72.164	57,01	72.164	57,01
Ostali – redovne	<u>166</u>	<u>0,13</u>	<u>166</u>	<u>0,13</u>
	<b><u>126.594</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>126.594</u></b>	<b><u>100,00</u></b>

Društvo je 30. kolovoza 2018. godine povećalo temeljni kapital iz zadržane dobiti.

Dividenda po dionici isplaćena dioničarima Društva u 2019. godini iznosila je 18,70 kuna po dionici (2018.: 47,41 kune po dionici).

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

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**

**BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**

**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

**29. Dugoročna rezerviranja**

	Troškovi popravka u jamstvenom roku	Troškovi po sudskim sporovima	Troškovi jubilarnih nagrada i otpremnina	Ukupno
	HRK	HRK	HRK	HRK
<b>1. siječnja 2018.</b>	-	-	<b>2.363.415</b>	<b>2.363.415</b>
Dodatna rezerviranja	431.299	-	578.911	1.010.210
Otpuštanje rezerviranja	-	-	-	-
Prijenos na kratkoročna	-	-	(68.500)	(68.500)
<b>31. prosinca 2018.</b>	<b>431.299</b>	-	<b>2.873.826</b>	<b>3.305.125</b>
Dodatna rezerviranja	576.087	-	520.295	1.096.382
Otpuštanje rezerviranja	-	-	-	-
Prijenos na kratkoročna	(478.212)	-	(150.000)	(628.212)
<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>529.174</b>	-	<b>3.244.121</b>	<b>3.773.295</b>

*Rezerviranja za garantne rokove*

Rezerviranja za garantne rokove formiraju se na temelju procjena budućih naknada po garancijama na temelju povijesnih informacija. Navedena rezerviranja iskazana su kao kratkoročna na datum bilance u iznosu koji dospijeva u narednoj godini.

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

Dugoročni dio rezerviranja za otpremnine u iznosu od 832 tisuće kuna (2018.: 734 tisuća kuna) uključuje procijenjeni iznos otpremnina sukladno Kolektivnom ugovoru, koje imaju pravo ostvariti zaposleni u nekim društвima u Grupi prilikom prestanka zaposlenja (prilikom odlaska u mirovinu, otkaza ili dobrovoljnog odlaska). Sadašnja vrijednost rezerviranja izračunava se na temelju broja zaposlenika, prosječne bruto plaće, godina radnog staža na datum bilance i diskontne stope od 1% (2018: 1,7%).

**30. Dugoročne obveze**

	31. prosinca 2019. HRK	31. prosinca 2018. HRK
<b>Obveze prema bankama (posudbe)</b>		
Zagrebačka banka d.d., Zagreb (kte: 3%-3,5%)	5.930.270	8.865.519
Minus: Tekuće dospijeće (bilješka 32)	(2.965.135)	(2.955.173)
	<b>2.965.135</b>	<b>5.910.346</b>
Erste banka (kte 3,4%)	6.000.000	9.000.000
Minus: Tekuće dospijeće	(3.000.000)	(3.000.000)
	<b>3.000.000</b>	<b>6.000.000</b>
	<b>5.965.135</b>	<b>11.910.346</b>

Kredit Zagrebačke i Erste banke osigurani su hipotekom nad nekretninama Društva (bilješka 19).

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

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

	HRK
<b>1. siječnja 2018.</b>	<b>17.980.346</b>
Tečajne razlike	(114.827)
Minus: tekuće dospijeće	(5.955.173)
<b>31. prosinca 2018.</b>	<b>11.910.346</b>
Tečajne razlike	19.924
Minus: tekuće dospijeće	(5.965.135)
<b>31. prosinca 2019.</b>	<b>5.965.135</b>

Dugoročne obveze prema bankama dospijevaju na plaćanje kako slijedi:

	31. prosinca 2019. HRK	31. prosinca 2018. HRK
Od 1 do 2 godine	5.965.135	5.955.173
Od 2 do 5 godina	-	5.955.173
	<b>5.965.135</b>	<b>11.910.346</b>

**31. Obveze po najmu**

	31. prosinca 2019. HRK	1.siječnja 2019. HRK
<i>Obveze po najmu</i>		
Kratkoročni dio	268.769	161.085
Dugoročni dio	509.566	499.121
	<b>778.335</b>	<b>660.206</b>

**32. Kratkoročne obveze prema bankama (posudbe)**

	31. prosinca 2019. HRK	31. prosinca 2018. HRK
Erste & Steiermärkische Bank d.d., (kta: 1,95% -2,23%)	19.000.000	15.000.000
Zagrebačka banka d.d., Zagreb (kta: 1,45%)	5.000.000	15.000.000
Hrvatska poštanska banka d.d., Zagreb (kta: 1,2%)	15.000.000	-
	<b>39.000.000</b>	<b>30.000.000</b>
Plus: Tekuće dospijeće (bilješka 30)	5.965.135	5.955.173
	<b>44.965.135</b>	<b>35.955.173</b>

Kredit Zagrebačke banke osiguran je hipotekom nad nekretninama Društva (bilješka 19).

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

Promjene u obvezama prema bankama i ostalim finansijskim institucijama tijekom godine su kako slijedi:

	HRK
<b>1. siječnja 2018.</b>	<b><u>30.993.449</u></b>
Novi krediti	5.000.000
Otplate kredita	<u>(5.951.454)</u>
<i>Neto novčani tok</i>	<i>(951.454)</i>
Tečajne razlike	(41.995)
Plus: tekuće dospijeće	<u>5.955.173</u>
<b>31. prosinca 2018.</b>	<b><u>35.955.173</u></b>
Novi krediti	24.000.000
Otplate kredita	<u>(20.952.692)</u>
<i>Neto novčani tok</i>	<i>3.047.308</i>
Tečajne razlike	(2.481)
Plus: tekuće dospijeće	<u>5.965.135</u>
<b>31. prosinca 2019.</b>	<b><u>44.965.135</u></b>

**33. Obveze prema dobavljačima**

	31. prosinca 2019. HRK	31. prosinca 2018. HRK
Dobavljači u zemlji	18.698.638	20.970.347
Dobavljači u inozemstvu	<u>5.249.745</u>	<u>7.820.278</u>
	<b><u>23.948.383</u></b>	<b><u>28.790.625</u></b>

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

	Ukupno HRK	Nedospjelo HRK	Dospjelo 90-180 dana				180-365 dana HRK	> 365 dana HRK
			< 60 dana HRK	60-90 dana HRK	HRK	HRK		
<b>2019.</b>	<b>23.948.383</b>	17.175.100	6.038.238	735.045	-	-	-	-
<b>2018.</b>	<b>28.790.625</b>	14.618.497	11.461.190	777.372	1.933.566	-	-	-

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

**34. Ostale kratkoročne obveze**

	31. prosinca 2019. HRK	31. prosinca 2018. HRK
<i>Obveze prema zaposlenima</i>		
Obveze za neto plaće	1.931.294	1.892.495
Obveze za bonuse ključnom osoblju	<u>184.064</u>	<u>196.314</u>
	<b>2.115.358</b>	<b>2.088.809</b>
<i>Obveze za poreze, doprinose i slična davanja</i>		
Obveze za doprinose	1.112.103	1.148.891
Obveze za poreze i prikeze	392.868	411.872
Obveze za PDV i carinu	<u>489.807</u>	<u>335.492</u>
	<b>1.994.778</b>	<b>1.896.255</b>
<i>Ostale obveze</i>		
Obveze za kamate i naknade	133.102	207.092
Ostale obveze	<u>50.923</u>	<u>68.095</u>
	<b>184.025</b>	<b>275.187</b>
	<b>4.294.161</b>	<b>4.260.251</b>

**35. Kratkoročna rezerviranja**

	Troškovi popravaka u jamstvenim rokovima HRK	Rezerviranja za mirovine i jubilarne HRK	Ukupno HRK
<b>1. siječnja 2018. godine</b>	<b>800.217</b>	<b>1.070.728</b>	<b>1.870.945</b>
Dodatna rezerviranja	356.037	-	356.037
Otpuštanje rezerviranja	(800.217)	(1.086.728)	(1.886.945)
Donos s dugoročnih rezerviranja	<u>-</u>	<u>84.500</u>	<u>84.500</u>
<b>31. prosinca 2018. godine</b>	<b>356.037</b>	<b>68.500</b>	<b>424.537</b>
Otpuštanje rezerviranja	(241.290)	-	(241.290)
Iskorišteno u toku godine	(151.152)	(68.500)	(219.652)
Donos s dugoročnih rezerviranja	478.212	150.000	628.212
<b>31. prosinca 2019. godine</b>	<b>441.807</b>	<b>150.000</b>	<b>591.807</b>

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.****BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE****ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.****36. Potencijalne obveze**

Društvo na dan 31. prosinca ima sljedeće potencijalne obveze (u izvanbilančnoj evidenciji):

	31. prosinca 2019. HRK	31. prosinca 2018. HRK
Jamstva	21.243.305	24.177.503
Založna prava	49.148.420	50.274.520
Bankovne garancije	17.309.911	12.068.529
Neiskorišteni bankovni krediti	5.000.000	2.000.000
Neiskorištene garancije	957.629	1.516.377
	<b>93.659.265</b>	<b>90.036.929</b>

**37. Knjiga narudžbi**

Stanje zaključenih poslova (knjiga narudžbi) Društva po osnovi otvorenih projekata na dan 31. prosinca 2019. godine iznosi 132.454 tisuće kuna (31. prosinca 2018. godine: 107.546 tisuće kuna).

**38. Transakcije s povezanim stranama**

Strane se smatraju povezanimi ako jedna strana ima sposobnost kontrole nad drugom stranom, ako je pod zajedničkom kontrolom ili ima značajan utjecaj na poslovanje druge strane. Društvo je u većinskom vlasništvu društva Končar – Elektroindustrija d.d. Povezane strane uključuju društva članice Končar Grupe – sestrinska društva pod zajedničkom kontrolom i pridruženo društvo (društvo povezano sudjelujućim interesom). Sve transakcije s povezanim stranama se temelje na uobičajenim poslovnim uvjetima (nabava robe i prodaja proizvoda te pružanje usluga).

2019.	Naziv povezanog društva	Operativne aktivnosti			
		Potraživanja HRK'000	Obveze HRK'000	Prihodi HRK'000	Rashodi HRK'000
	Končar-Elektroindustrija d.d. (Matica)	-	564	-	1.799
	Ostala društva Končar Grupe	8.129	3.115	13.143	6.904
	Društva povezana sudjelujućim interesom	273	2.374	4.235	7.443
	Ostala društva Končar Grupe - predujam	-	68	-	-
		<b>8.402</b>	<b>6.121</b>	<b>17.378</b>	<b>16.146</b>

2018.	Naziv povezanog društva	Operativne aktivnosti			
		Potraživanja HRK'000	Obveze HRK'000	Prihodi HRK'000	Rashodi HRK'000
	Končar-Elektroindustrija d.d. (Matica)	-	1.634	-	1.721
	Ostala društva Končar Grupe	1.647	5.402	5.294	6.714
	Društva povezana sudjelujućim interesom	587	3.736	2.374	7.556
	Ostala društva Končar Grupe - predujam	-	93	-	-
		<b>2.234</b>	<b>10.865</b>	<b>7.668</b>	<b>15.991</b>

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

**39. Upravljanje financijskim rizicima i financijski instrumenti**

Društvo je u svom poslovanju izloženo raznim financijskim rizicima kao što je kreditni, kamatni i valutni rizik.

Društvo ne koristi derivatne financijske instrumente. Cjelokupni program Društva za upravljanje rizicima usmjeren je na nepredvidivost financijskih tržišta i nastoji negativne učinke na financijske izvještaje Društva svesti na najmanju moguću mjeru. Politike upravljanja rizikom koje se odnose na kratkotrajnu i dugotrajnu financijsku imovinu, kratkotrajna i dugotrajna potraživanja, upravljanje gotovinom te dugovima i obvezama mogu se sažeti kako slijedi:

**a) Rizik upravljanja kapitalom**

Upravljanje kapitalom od strane Društva provodi se na način da se osigura daljnje poslovanje i pritom omogući povećanje povrata dioničarima kroz optimizaciju odnosa kapitala i dugovanja kako bi se umanjio trošak kapitala.

Društvo upravlja kapitalom i vrši potrebne usklade istog u skladu s promjenama ekonomskih uvjeta na tržištu i značajkama rizika svoje imovine. U svrhu usklade ili održavanja kapitalne strukture, Društvo može donijeti odluku o isplati dividende vlasnicima, povećati/smanjiti temeljni kapital, prodati imovinu da smanji obveze i slično. Ciljevi, politike i procesi nisu bili mijenjani tijekom razdoblja koja završavaju 31. prosinca 2019. godine te 31. prosinca 2018. godine. Društvo nadzire kapital kroz praćenje pokazatelja zaduženosti koji se računa na sljedeći način:

	31. prosinca 2019. HRK	1. siječnja 2019. HRK	31. prosinca 2018. HRK
<b>Dug (kamatonosni)</b>			
Dugoročni krediti i pozajmice	5.965.135	11.910.346	11.910.346
Kratkoročni krediti i pozajmice (uključujući kratkoročni dio dugoročnih kredita)	44.965.135	35.955.173	35.955.173
Usklađenje prema MSFI-ju 16	778.335	660.206	-
Umanjenje za novac i novčane ekvivalente (depozite)	(7.024.789)	(2.861.439)	(2.861.439)
<b>Neto dug</b>	<b>44.683.816</b>	<b>45.664.286</b>	<b>45.004.080</b>
Kapital i neto dug	<b>149.018.356</b>	<b>144.072.389</b>	<b>144.072.389</b>
Pokazatelj zaduženosti	<b>30%</b>	<b>32%</b>	<b>31%</b>

**b) Značajne računovodstvene politike**

Detalji vezani uz usvojene značajne računovodstvene politike i metode, uključujući i kriterije za priznavanje, temelj mjerena i temelj priznavanja prihoda i rashoda, za svaku značajnu stavku finansijske imovine i finansijskih obveza te kapitala objašnjeni su u bilješci 2 ovog izvještaja.

Računovodstvene politike za finansijske instrumente su primijenjene na dolje navedene stavke izvještaja o finansijskom položaju:

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

	Imovina po amortiziranom trošku	Imovina po fer vrijednosti kroz RDG	Imovina po fer vrijednosti kroz OSD	Ukupno imovina klasificirana prema MSFI 9
	HRK	HRK	HRK	HRK

**31. prosinca 2019.**

Stambeni krediti	850.615	-	-	850.615
Potraživanja od kupaca (uključujući povezana društva)	69.687.208	-	-	69.687.208
Novac i novčani ekvivalenti	7.024.789	-	-	7.024.789
	<b>77.562.612</b>	-	-	<b>77.562.612</b>

	Imovina po amortiziranom trošku	Imovina po fer vrijednosti kroz RDG	Imovina po fer vrijednosti kroz OSD	Ukupno imovina klasificirana prema MSFI 9
	HRK	HRK	HRK	HRK

**31. prosinca 2018.**

Stambeni krediti	848.492	-	-	848.492
Potraživanja od kupaca (uključujući povezana društva)	73.728.452	-	-	73.728.452
Novac i novčani ekvivalenti	2.861.439			2.861.439
	<b>77.438.383</b>	-	-	<b>77.438.383</b>

Sve obveze Društva su klasificirane u kategoriju „Obveze po amortiziranom trošku“. Društvo nema obveza koje su klasificirane kao „Obveze po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka“.

Fer vrijednosti financijske imovine i obveza

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

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

Budući da Društvo nema financijske imovine niti financijskih obveza iskazanih po fer vrijednosti, Društvo ne objavljuje razine vrednovanja ove imovine.

**c) Financijski rizik**

Društvo upravlja i kontrolira financijski rizik koji bi mogao utjecati na poslovanje Društva putem internih izvještaja o riziku koja analizira izloženost na temelju stupnja i značajnosti rizika. Ovaj rizik uključuje tržišni rizik (uključujući rizik promjene deviznih tečajeva, rizik fer vrijednosti kamatnih stopa i rizik porasta cijena), kreditni rizik, rizik likvidnosti i rizik kamatnih stopa.

**Tržišni rizik**

Tržišni rizik je rizik da će promjena tržišnih cijena, kao što su promjena stranih valuta i kamatnih stopa, utjecati na prihod Društva ili vrijednost njihovih financijskih instrumenata. Cilj upravljanja tržišnim rizikom je upravljanje i kontroliranje izloženosti tržišnom riziku unutar prihvatljivih parametara, optimizirajući povrat. Društvo je prije svega izloženo financijskom riziku promjene deviznih tečajeva i promjenama kamatnih stopa. Nije bilo značajnijih promjena utjecaja tržišnog rizika na Društvo kao niti promjena vezanih za mjerjenje i upravljanje tržišnim rizikom.

**a) Valutni rizik**

Društvo je izloženo valutnom riziku putem prodaje, kupnje te zajmova koji su iskazani u valuti koja nije funkcionalna valuta Društva, budući da djeluje na međunarodnoj razini. Valuta koja podliježe rizicima je prvenstveno EUR, USD, AUD, CAD, CZK. Protiv ovog rizika Društvo nije ekonomski zaštićeno. Izloženost Društva valutnom riziku je kako slijedi:

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**

**BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE**

**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

	EUR HRK	USD HRK	AUD HRK	CAD HRK	CZK HRK	Ukupno strane valute HRK	HRK	Ukupno
<b>31. prosinca 2019.</b>								
Potraživanja za stambene kredite	-	-	-	-	-	-	850.615	<b>850.615</b>
Potraživanja od kupaca	32.602.561	8.381.139	11.204.669	2.557.196	34.990	54.780.555	14.906.653	<b>69.687.208</b>
Novac i novčani ekvivalenti	3.784.955	790.437	1.285.434	295.385	-	6.156.211	868.578	<b>7.024.789</b>
<b>Ukupno imovina</b>	<b>36.387.516</b>	<b>9.171.576</b>	<b>12.490.103</b>	<b>2.852.581</b>	<b>34.990</b>	<b>60.936.766</b>	<b>16.625.846</b>	<b>77.562.612</b>
Obveze prema dobavljačima i ostale obveze	4.866.311	-	-	383.434	-	5.249.745	24.751.813	<b>30.001.558</b>
Kamatnosne obveze	5.930.270	-	-	-	-	5.930.270	45.000.000	<b>50.930.270</b>
Obveze po najmu	778.335	-	-	-	-	778.335	-	<b>778.335</b>
<b>Ukupno obveze</b>	<b>11.574.916</b>	-	-	<b>383.434</b>	-	<b>11.958.350</b>	<b>69.751.813</b>	<b>81.710.163</b>
<b>31. prosinca 2018.</b>								
Potraživanja za stambene kredite	-	-	-	-	-	-	848.492	848.492
Potraživanja od kupaca	44.243.200	3.237.313	14.726.136	3.315.457	-	65.522.106	8.206.346	73.728.452
Novac i novčani ekvivalenti	2.096.505	50.743	-	65.535	-	2.212.783	648.656	2.861.439
<b>Ukupno imovina</b>	<b>46.339.705</b>	<b>3.288.056</b>	<b>14.726.136</b>	<b>3.380.992</b>	-	<b>67.734.889</b>	<b>9.703.494</b>	<b>77.438.383</b>
Obveze prema dobavljačima i ostale obveze	7.463.896	13.682	-	342.700	-	7.820.278	31.742.000	39.562.278
Kamatnosne obveze	8.865.519	-	-	-	-	8.865.519	39.000.000	47.865.519
<b>Ukupno obveze</b>	<b>16.329.415</b>	<b>13.682</b>	-	<b>342.700</b>	-	<b>16.685.797</b>	<b>70.742.000</b>	<b>87.427.797</b>

# KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

## BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE

### ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.

---

#### 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:

			2019.	2018.
	%	%	Utjecaj na dobit prije poreza	Utjecaj na dobit prije poreza
	Promjena 2019	Promjena 2018	HRK'000	HRK'000
EUR	0,3	(1,3)	(84)	384
USD	2,8	(3,2)	(256)	(104)
AUD	1,8	(6,8)	(229)	1.008
CAD	7	(5,0)	(174)	151
CZK	1,7	-	(1)	-

Ova analiza prepostavlja 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.

Obrnuto proporcionalna promjena tečaja kune u odnosu na spomenute valute 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**

Društvo je izloženo i kamatnom riziku jer je dio kredita ugovorenih po promjenjivoj kamatnoj stopi dok je većina imovine nekamatonosna. Društvo ne koristi instrumente za aktivnu zaštitu od izloženosti kamatnom riziku.

Sljedeća tablica prikazuje osjetljivost promjene kamatnih stopa vezano za kredit Društva, uz pretpostavku da su sve ostale varijable konstantne, na dobitak prije oporezivanja.

		Povećanje/ smanjenje u postotku	Učinak na dobit prije oporezivanja HRK'000
<b>2019.</b>			
HRK	+1%	(144)	
HRK	-1%	144	
<b>2018.</b>			
HRK	+1%	(121)	
HRK	-1%	121	

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

**Kreditni rizik**

Kreditni rizik je rizik da jedna strana ugovornog odnosa neće izvršiti svoje obveze te će time uzrokovati nastajanje finansijskog gubitka drugoj strani. Društvo je prihvatio politiku poslovanja samo s kreditno sposobnim i jamstvima osiguranim društвima čime umanjuje mogućnost nastajanja finansijskih gubitaka zbog neispunjениh obveza. Društvo posluje samo s onim društвima koja su kreditno sposobna. Društvo se služi javno objavljenim informacijama o finansijskom položaju društva i koristi svoju bazu podataka kako bi rangirala značajnije kupce. Utjecaj kreditnog rizika na Društvo 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 operativnih aktivnosti društva (prvenstveno potraživanja od kupaca) i iz finansijskih aktivnosti društva, uključujući novčana sredstva u bankama i finansijskim institucijama.

**Umanjenje finansijske imovine**

Društvo ima sljedeće vrste finansijske imovine koja je predmetom primjene modela očekivanog kreditnog gubitka:

- Potraživanja od kupaca za prodaju roba i usluga
- Potraživanja od povezanih kupaca za prodaju roba i usluga
- Ugovorna imovina vezana uz mjerne transformatore
- Dužnički instrumenti po amortiziranom trošku

Iako su novac i novčani ekvivalenti također predmet umanjenja sukladno zahtjevima MSFI-ja 9, identificirano umanjenje vrijednosti je nematerijalno.

**Potraživanja od kupaca i ugovorna imovina**

Društvo primjenjuje pojednostavljeni pristup u mjerenu očekivanih kreditnih gubitaka koji se temelji na 12 mjesечnim očekivanim kreditnim gubicima za sva potraživanja od kupaca i ugovornu imovinu.

Kako bi se izmjerio očekivani kreditni gubitak, potraživanja od kupaca i ugovorna imovina su grupirani prema sličnim obilježjima - riziku zemlje u kojoj kupac posluje i danima dospijeća. Ugovorna imovina se odnosi na nefakturirane radove u tijeku i nose suštinski iste rizike kao i potraživanja od kupaca za iste vrste ugovora. Društvo je stoga zaključilo da stope očekivanog kreditnog gubitka za potraživanja od kupaca su razumne za primjenu i na ugovornoj imovini.

Stope očekivanog kreditnog gubitka se temelje na profilima plaćanja u posljednjih 36 mjeseci prije 31. prosinca 2019 ili 31 prosinca 2018. godine kao i odgovarajućeg povijesnog kreditnog gubitka koji je evidentiran unutar navedenog razdoblja.

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

Povijesne stopa kreditnog gubitka usklađene su kako bi odrazile trenutne i buduće makroekonomске faktore koji utječu na sposobnost kupca da podmiri potraživanje.

Društvo je identificiralo da su promjene u BDP-u i stopi nezaposlenosti država u kojima posluje relevantni čimbenici i sukladno tome Društvo je uskladilo povijesne stope gubitka temeljem očekivanih promjena u navedenim čimbenicima.

Kreditni gubitak za potraživanja od kupaca određen prema matrici kako slijedi u nastavku. Matrica se temelji na broju dana za koje je imovina dospjela, prilagođena za promjene u ratingu tržišta na kojima Društvo posluje.

Umanjenje vrijednosti na 31. prosinca 2019. godine i na 31. prosinca 2018. godine za potraživanja od kupaca, potraživanja od povezanih kupaca i ugovornu imovinu je kako slijedi:

	Ukupno	Nedospjelo	Dospjelo 1-60 dana	Dospjelo 61-90 dana	Dospjelo 91-180 dana	Dospjelo 181-365 dana	Dospjelo više od 365 dana
31.12.2019.	HRK' 000	HRK' 000	HRK' 000	HRK' 000	HRK' 000	HRK' 000	HRK' 000
<b>Potraživanja od kupaca</b>							
Bruto knjigovodstveni iznos	63.600	43.753	4.013	242	3.033	3.682	8.877
Stopa gubitka u %	-	0,02	0,03	0,12	0,15	0,44	5,38
Očekivani kreditni gubitak	(30)	(8)	(1)	(0,2)	(5)	(16)	-
Individualni ispravci	(2.285)						(2.285)
Neto knjigovodstveni iznos	61.285	43.745	4.012	242	3.028	3.666	6.592
<b>Potraživanja od povezanih kupaca</b>							
Bruto knjigovodstveni iznos	8.402	7.523	581	-	81	-	217
Stopa gubitka u %	-	-	-	-	-	-	-
Očekivani kreditni gubitak	-	-	-	-	-	-	-
Neto knjigovodstveni iznos	8.402	7.523	581	-	81	-	217

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

31.12.2018.	Ukupno HRK' 000	Nedospjelo HRK' 000	Dospjelo 1-60 dana HRK' 000	Dospjelo 61-90 dana HRK' 000	Dospjelo 91-180 dana HRK' 000	Dospjelo 181-365 dana HRK' 000	Dospjelo više od 365 dana HRK' 000
<b>Potraživanja od kupaca</b>							
Bruto knjigovodstveni iznos	72.319	45.590	8.492	3.687	6.771	7.518	261
Stopa gubitka u %	-	0,02	0,03	0,1	0,13	0,65	29,46
Očekivani kreditni gubitak	(101)	(8)	(2)	(2)	(9)	(11)	(69)
Individualni ispravci (9%)	(724)	-	-	(180)	-	(544)	-
Neto knjigovodstveni iznos	71.494	45.582	8.490	3.505	6.762	6.963	192
<b>Potraživanja od povezanih kupaca</b>							
Bruto knjigovodstveni iznos	2.234	1.044	879	-	-	311	-
Stopa gubitka u %	-	-	-	-	-	-	-
Očekivani kreditni gubitak	-	-	-	-	-	-	-
Neto knjigovodstveni iznos	2.234	1.044	879	-	-	311	-

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

Potraživanja od kupaca i ugovorna imovina se izravno umanjuju ako ne postoje razumna očekivanja da će isti biti nadoknađeni. Indikatori da ne postoje razumna očekivanja da će potraživanja od kupaca i ugovorna imovina biti nadoknađeni uključuju između ostalog nemogućnost izvršenje ugovornog plaćanja u razdoblju većem od godinu dana.

#### **Rizik likvidnosti**

Rizik likvidnosti je rizik da Društvo neće biti u mogućnosti ispuniti svoje finansijske obveze u roku. 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.

Društvo upravlja rizikom likvidnosti na način da konstantno prati predviđeni i stvarni novčani tijek uspoređujući ga s dospjelosti finansijske imovine i obveza. Slijedeće tablice prikazuju dospjelost finansijskih obveza Društva na datum izvještavanja sukladno ugovorenim ne-diskontiranim plaćanjima:

Slijedeća tablica prikazuje dospjelost finansijskih obveza Društva na 31. prosinca sukladno ugovorenim ne-diskontiranim plaćanjima:

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

	Knjigov. vrijednost	Ugovoreni novčani tokovi	Manje od 1 mjeseca	1 – 3 mjeseci	3 – 12 mjeseci	1 – 5 godina
<b>31. prosinca 2019.</b>	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000
<b>Obveze</b>						
Kratkoročne obveze prema povezanim društвima	6.053	6.053	3.891	2.162	-	-
Kratkoročne obveze prema dobavljačima	23.948	23.948	14.819	8.279	850	-
Dugoročne kamatonasne obveze	5.965	6.087	-	-	-	6.087
Kratkoročne kamatonasne obveze	44.965	45.571	5.004	11.618	28.949	-
Obveze po najmu	778	815	57	42	189	527
	<b>81.709</b>	<b>82.474</b>	<b>23.771</b>	<b>22.101</b>	<b>29.988</b>	<b>6.614</b>

	Knjigov. vrijednost	Ugovoreni novčani tokovi	Manje od 1 mjeseca	1 – 3 mjeseci	3 – 12 mjeseci	1 – 5 godina
<b>31. prosinca 2018.</b>	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000
<b>Obveze</b>						
Kratkoročne obveze prema povezanim društвima	10.772	10.772	8.590	2.182	-	-
Kratkoročne obveze prema dobavljačima	28.791	28.791	21.807	6.359	625	-
Dugoročne kamatonosne obveze	11.910	12.352	-	-	-	12.352
Kratkoročne kamatonosne obveze	35.955	36.653	-	11.776	24.877	-
	<b>87.428</b>	<b>88.568</b>	<b>30.397</b>	<b>20.317</b>	<b>25.502</b>	<b>12.352</b>

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2019.**

---

**40. Događaji nakon datuma bilance**

Postojanje novog koronavirusa (Covid-19) potvrđeno je početkom 2020. godine i proširilo se na kontinentalnu Kinu i šire, uzrokujući poremećaje u poslovanju i gospodarskoj aktivnosti. Društvo smatra da je ovo događaj nakon datuma bilance koji ne zahtijeva usklađivanje. Budući da je situacija fluidna i brzo se razvija, ne smatramo izvedivim dati kvantitativnu procjenu potencijalnog utjecaja postojanja novog koronavirusa na Društvo. Utjecaj na makroekonomске prognoze bit će ugrađen u procjene očekivanih rezerviranja za kreditni gubitak Društva (MSFI 9) u 2020. godini.

**41. Računovodstvena politika primjenjiva prije 1. siječnja 2019. godine**

Računovodstvena politika primjenjena na usporedno razdoblje koje je završilo 31. prosinca 2018. godine, a koja je zamijenjena sukladno novim standardima MSFI 16, je kako slijedi:

**A. 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 najamnine 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.

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA**

## **IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA ZA 2019. GODINU**

**KONČAR-MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA**

**SADRŽAJ:**

1. UVODNA RIJEČ UPRAVE
2. OCJENA 2019. GODINE, USPOREDBA S PRETHODNIM GODINAMA TE PLANOVI ZA 2020. GODINU
3. ORGANIZACIJSKA SHEMA DRUŠTVA
4. OPĆE STANJE DRUŠTVA
5. TRŽIŠNA POZICIJA
6. FINANCIJSKI REZULTATI
7. GLAVNI RIZICI U POSLOVANJU
8. INVESTICIJE
9. RAZVOJ PROIZVODA, PROIZVODNJE I INOVACIJE
10. ZAPOSLENI
11. UPRAVLJANJE KVALitetom i OKOLIŠEM, ZAŠTITA NA RADU
12. STRATEGIJA DALJnjeg RAZVOJA DRUŠTVA

# **KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**

## **IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA**

### **1. UVODNA RIJEČ UPRAVE**

Poslovanje u 2019. godini obilježeno je povratkom investicija u energetiku i otvaranju novih značajnih tržišta unatoč nestabilnim političkim i trgovinskim prilikama u više svjetskih regija.

Producenjem ekonomskih sankcija prema Rusiji imalo je za posljedicu pad realizacije s približno 30 milijuna kuna prijašnjih godina na 2,8 milijuna kuna u 2019. godini, i posljedično zaoštrevanje konkurenčije, te značajno snižavanje cijena mjernih transformatora na tržištu.

Strateško pozicioniranje kao odgovor na ovu nastalu okolnost društvo je realiziralo otvaranjem novog tržišta s visokim potencijalom rasta – SAD. Rezultati ove strategije već su vidljive u poslovanju u 2019. godini, no veći učinci očekuju se u 2020. godini.

Stanje na domaćem tržištu je stabilno, unatoč još jedne smjene Uprave HOPS-a, te se u narednom razdoblju očekuje nastavak planiranog investicijskog ciklusa.

U 2019. godini ukupno je ugovoreno 217 milijuna kuna (2018.: 189 milijuna kuna), od čega u izvozu 174 milijuna kuna (2018.: 165 milijuna kuna). Prihodi od prodaje iznosili su 194 milijuna kuna (2018.: 179 milijuna kuna), od čega u izvozu 156 milijuna (2018.: 155 milijuna kuna). Prihod od prodaje je u 2019. godini povećan za 9% u odnosu na 2018. godinu. Ostvarena neto dobit iznosi 7,6 milijuna kuna (2018.: 4,7 milijuna kuna).

Uprava KMT-a zahvaljuje na podršci i povjerenu svim dioničarima, zaposlenicima i poslovnim partnerima, te sa zadovoljstvom predstavlja ovo izvješće.

**KONČAR-MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**Predsjednik Uprave KMT-a**

Davor Baković

# KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

## IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA

### 2. OCJENA 2019. GODINE, USPOREDBA S PRETHODNIM GODINAMA TE PLANOVIMA ZA 2020. GODINU

Društvo je u 2019. godini ostvarilo operativnu dobit od 10.196 tisuća kuna, te operativnu maržu od 5,2%. Neto dobit je u 2019. godini iznosila 7.634 tisuće kuna, te je u usporedbi sa 2018. godinom povećana za 61%. Uzroci većoj dobiti i povećanoj operativnoj marži jesu: veća prodaja na domaćem tržištu, općenito veći obujam proizvodnje i prodaje te prodaja profitabilnijeg assortimenta proizvoda na novim tržištima.

U 2019. godini prihodi od prodaje su iznosili 194.367 tisuće kuna, što predstavlja rast od 9% u odnosu na prethodni period. Prvi usporedivi period ovakvoj razini prodaje je 2015. godina.

Prihod po zaposlenom od 719 tisuća kuna, kao pokazatelj korištenja kapaciteta zaposlenih, je povećan u odnosu na prošle godine. Razlog povećanja je veći obujam prodaje uz zadržavanje broja zaposlenih, ali i korištenje ustupljenih radnika. Društvo koristi ustupljene radnike, kao odgovor na povećanu razinu proizvodnje, dok se ne postigne stabilnost u proizvodnji, nakon čega će Društvo interno zaposliti potreban broj ljudi.

Društvo u 2020. godini očekuje povećanje prihoda od prodaje na novu razinu od 201.500 tisuća kuna i operativnu dobit u visini od 11.500 tisuća kuna.

Očekivanja u pogledu ugovorenih poslova su pozitivna te se očekuju ugovoreni poslovi u 2020. godini od 214.000 tisuća kuna, što bi uz iznimnu 2019. godinu, bila najviša razina ugovorenih poslova unatrag 5 godina. Više pogledati u Tabeli 1.

**Tabela 1: Pregled izdvojenih finansijskih vrijednosti i pokazatelja**

	Iznosi u 000 kuna	Plan 2020	2019	2018	2017	2016	2015
1	Prihodi od prodaje	201.500	194.367	178.651	178.361	169.885	193.512
	% izvoza	88%	80%	87%	86%	84%	76%
2	Ugovoreni poslovi	214.000	216.845	189.412	182.283	177.154	190.810
	% izvoza	89%	80%	87%	86%	86%	78%
3	Stanje narudžbi na kraju godine	136.010	132.454	107.548	97.358	93.004	84.532
4	Godišnja prodaja po zaposlenom (prodaja / prosječan broj zaposlenih)	760	719	693	712	699	791
5	Investicije	7.500	7.321	4.436	4.750	8.086	10.222
6	EBIT (operativna dobit)	11.500	10.196	6.389	8.694	10.590	15.697
	Operativna marža (EBIT / Prihod)	5,7%	5,2%	3,6%	4,9%	6,2%	8,1%
7	Neto dobit	9.500	7.634	4.735	6.002	8.110	12.589
8	Zarada/dionici (u kunama)	75,04	60,30	37,4*	47,41*	128,13	198,88
9	Neto dobit / prodaja	4,7%	3,9%	2,7%	3,4%	4,8%	6,5%
10	Ukupni dionički kapital i rezerve na 31.12.	105.701	104.335	99.068	98.159	95.505	92.896
11	Neto dobit na ukupni dionički kapital	9,0%	7,3%	4,8%	6,1%	8,5%	13,6%
12	Broj zaposlenih (na zadnji dan u godini)	265	260	258	259	245	244

\* u 2018. godini je povećan broj dionica sa 63.297 na 126.594

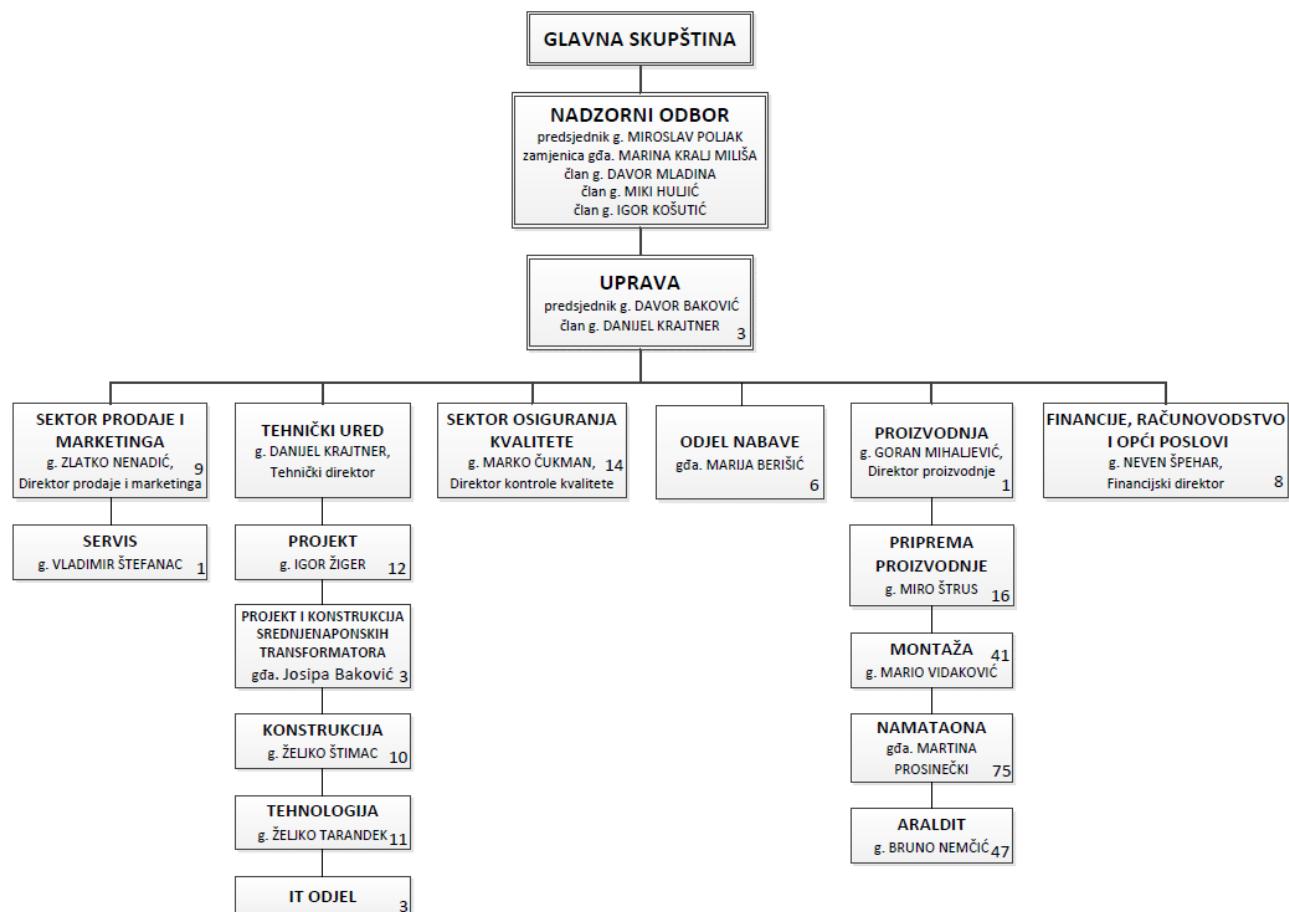
# KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

## IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA

### 3. ORGANIZACIJSKA SHEMA DRUŠTVA

Nadzorni odbor	Uprava	Revisor Društva
<p>Miroslav Poljak, predsjednik (od 23.05.2019., prije toga zamjenik predsjednika)</p> <p>Marina Kralj Miliša, zamjenica (od 24.05.2019., prije toga članica)</p> <p>Davor Mladina, član (od 23.05.2019., prije toga predsjednik)</p> <p>Miki Huljić, član</p> <p>Igor Košutić, član (od 06.02.2019.)</p> <p>Ognjen Trbojević, član (do 05.02.2019.)</p>	<p>Davor Baković, predsjednik Uprave</p> <p>Danijel Krajtner, član Uprave</p>	PricewaterhouseCoopers d.o.o. za reviziju i konzalting

### ORGANIZACIJSKA SHEMA



# KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

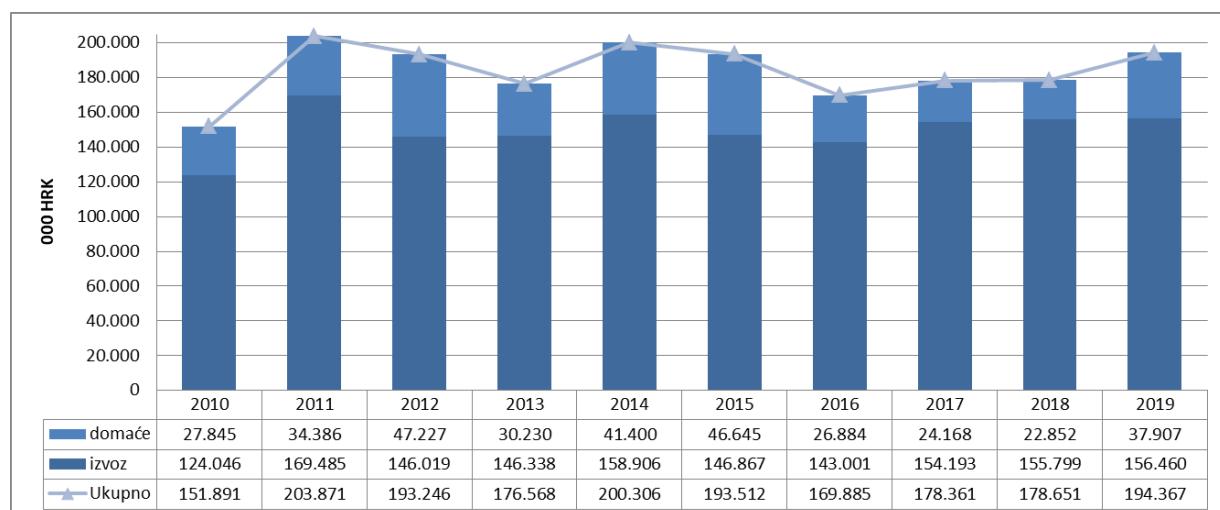
## IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA

### 4. OPĆE STANJE DRUŠTVA

Društvo Končar – Mjerni transformatori je u posljednjih 5 godina održavalo razinu prihoda u rasponu od 170 mil. do 194 mil. kn.

Do 2015. godine Društvo je znatan izvoz ostvarivalo u Rusiji (2014.: 33 mil. kuna, 2015: 18 mil. kuna), a nakon sankcija i izgubljenog tržišta Rusije, društvo se brzo prilagodilo novoj situaciji i okrenulo novim tržištima, te nadoknadio veliki dio izgubljenog prihoda (vidjeti Sliku 1.).

**Slika 1: Kretanje prihoda od prodaje po godinama**



Društvo nastavlja povećavati plasman na zahtjevnom tržištu Sjeverne Amerike (SAD i Kanada) te očekuje ulazak na nova tržišta Europske Unije (Češka, Slovačka, Njemačka, Nizozemska, Švedska, Norveška).

Također, Društvo aktivno radi na povećanju plasmana na određenim tržištima Jugoistočne Azije, te Južne Amerike kao ulazne točke na vrlo perspektivne tržišne regije. U sklopu istih očekuju se dodatni prihodi i na tržištima Filipina, Malezije, Vijetnama, Čilea, Bolivije i Kolumbije u razdoblju 2020. - 2023.

Stanje na domaćem tržištu se stabiliziralo, te se u razdoblju 2020. - 2023. očekuje nastavak planiranih investicija. Također se očekuje da će KMT zadržati lidersku poziciju na domaćem tržištu mjernih transformatora.

Dodatni prihodi planiraju se ostvariti i plasmanom novih proizvoda za HVDC i SVC postrojenja (Siemens, GE, Eaton, ABB).

# KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

## IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA

### 5. TRŽIŠNA POZICIJA

Končar – Mjerni transformatori d.d. je izvozno društvo, sa proizvodima zastupljenima na svim kontinentima. U 2019. godini 80,4% proizvodnje odnosi se na izvoz čime društvo nastavlja pozitivan trend iz prijašnjih razdoblja. Ukoliko grupiramo glavna tržišta, tada u kontekstu najznačajnijih tržišta govorimo o tržištu zemalja bivše Jugoslavije, tržištu Australije i Novog Zelanda, tržištu SAD-a i Kanade, tržištu Višegradske skupine te tržištu JI Azije. Udio navedenih tržišta u ukupnim prihodima od prodaje čini 75% (vidjeti Sliku 2.).

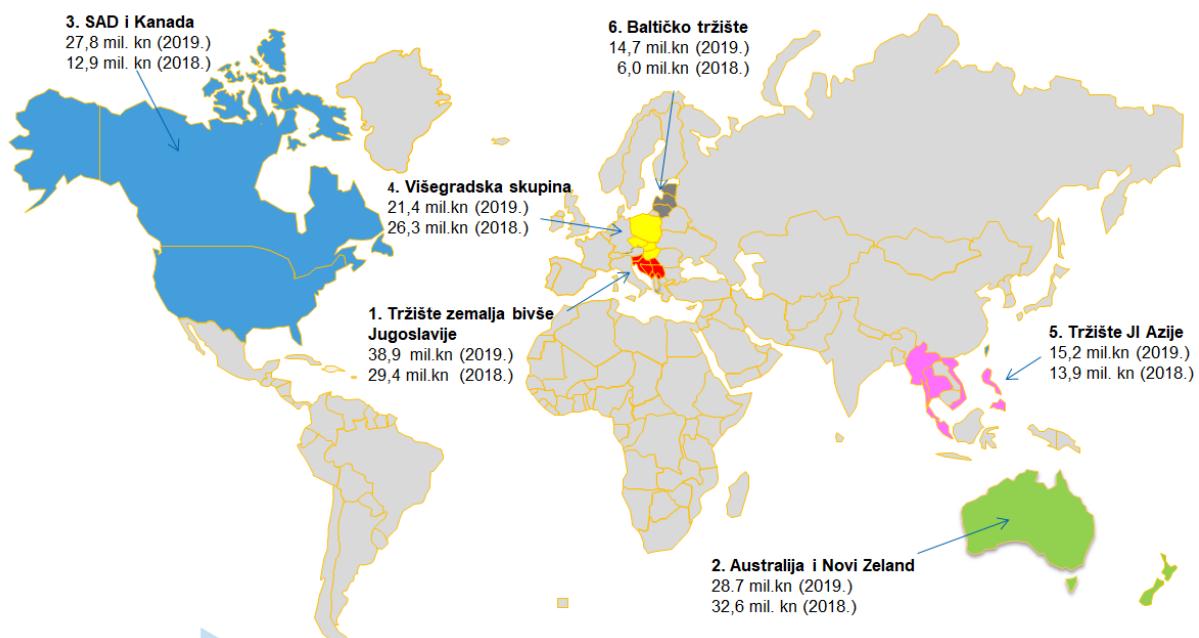
Ako se tržište promatra na razini pojedine zemlje, top 5 zemalja u koje je Društvo izvezlo svoje proizvode u 2019. godini su: SAD 21 mil. kn (2018.: 5 mil. kn), Australija 24 mil. kn (2018.: 29 mil. kn), Ukrajina 9 mil. kn (2018.: 0,1 mil. kn), Litva 9 mil. kn (2018.: 3 mil. kn), Poljska 9 mil. kn (2018.: 13 mil. kn).

Najveći konkurenti Društva su: Trench (Siemens), Arteche, GE (ex Alstom), ABB, Pfiffner.

Društvo ima stalnu tržišnu poziciju jer proizvodi proizvode prema narudžbi kupca, te je kao takvo prepoznato u svojoj niši.

U assortimanu proizvoda, visokonaponski transformatori čine najveći udio u prodaji, a slijede ih srednje-naponski transformatori, specijalni transformatori, te ostali proizvodi.

**Slika 2: Struktura prodaje po tržištima za 2019. i 2018. godinu**



# KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

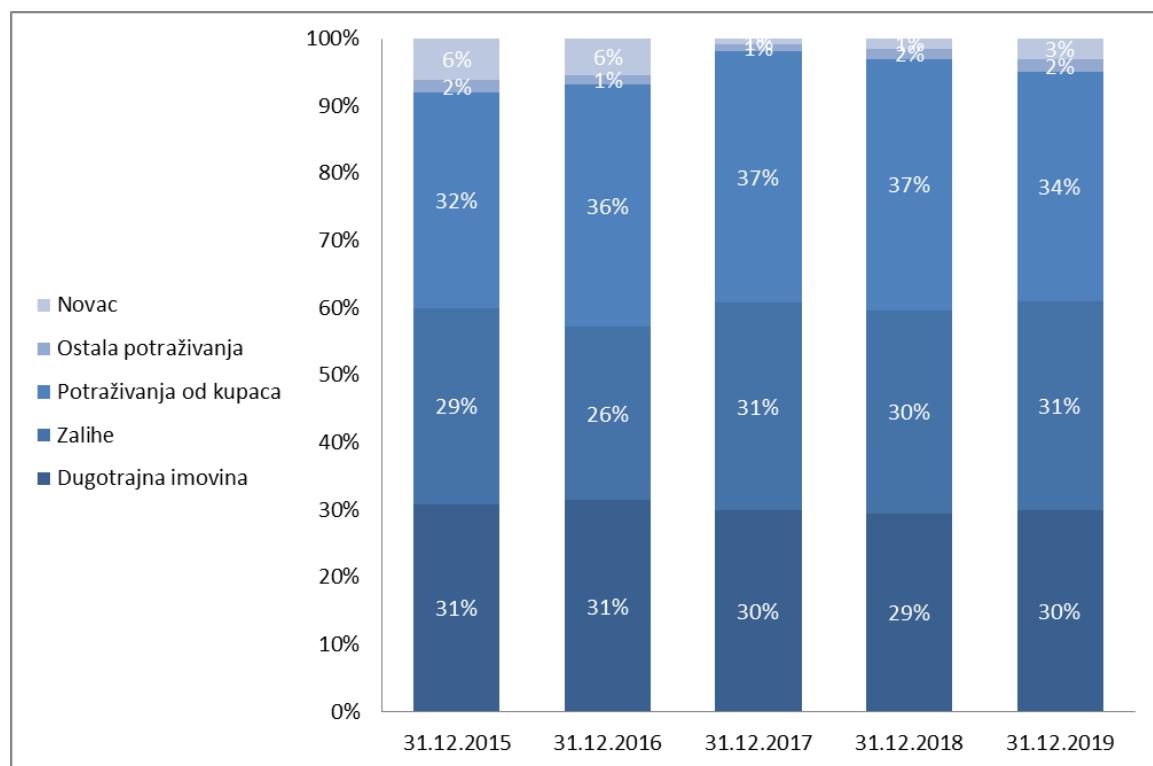
## IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA

### 6. FINANCIJSKI REZULTATI

#### Imovina

Društvo u strukturi imovine održava stabilan omjer likvidne i dugotrajne imovine. Na datum bilance u strukturi imovine, značajnija promjena je vidljiva u potraživanjima od kupaca (smanjenje za 3%) sa istodobnim povećanjem stanja novca na računu (povećanje za 3%), što je rezultat bolje naplate potraživanja na kraju godine u usporedbi sa prethodnim razdobljima. Detaljnije pogledati na Slici 3.

**Slika 3: Struktura imovine po godinama**



# KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

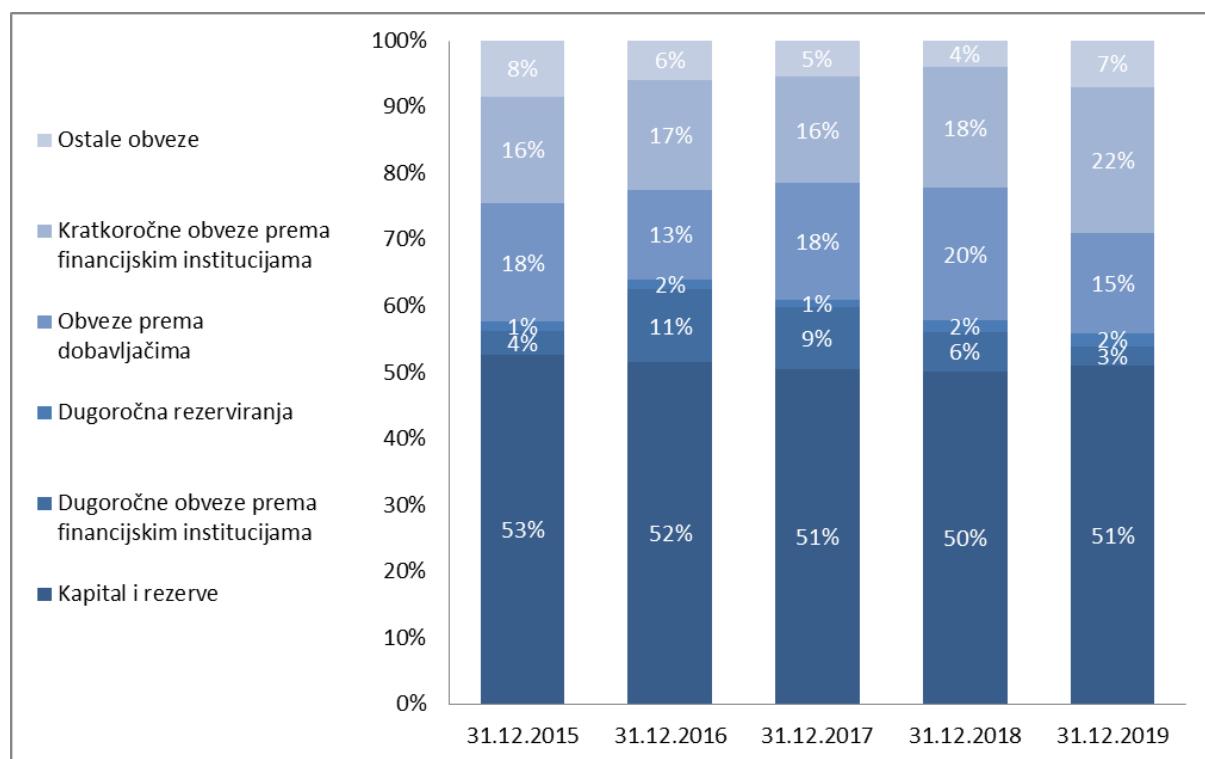
## IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA

### Izvori imovine

Udio kapitala u ukupnim izvorima imovine (ukupnoj pasivi) iznosi 51%. Obveze prema bankama (dugoročne i kratkoročne obveze) čine 25% izvora imovine.

Udio obveza prema dobavljačima u pasivi je smanjen sa 20% na 15% na 31.12.2019. Ostale obveze su povećane zbog toga što se za određene isporuke još nisu stekli uvjeti za priznavanje prihoda (ugovorna obveza sa osnove odgođenih prihoda). Detaljnije pogledati na Slici 4.

**Slika 4: Pregled strukture izvora imovine**



**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA**

Račun dobiti i gubitka

Društvo je u 2019. godini ostvarilo dobit iz osnovne djelatnosti od 9.232 tisuće kuna (2018.: 7.325 tisuća kuna. U strukturi troškova, troškovi materijala i promjena vrijednosti zaliha čine 56% poslovnih prihoda (2018. godine 55%), troškovi osoblja 20% (2018.: 22%), a svi ostali troškovi 19% (2018.: 20%). Više pogledati u Tabeli 2.

**Tabela 2: Skraćeni pregled računa dobiti i gubitka**

	2017. 000 HRK	2018. 000 HRK	2019. 000 HRK	2017. %	2018. %	2019. %
<b>Poslovni prihodi</b>	<b>180.381</b>	<b>181.594</b>	<b>196.574</b>	100,00%	100,00%	100,00%
Promjena zaliha nedovršene proizvodnje i gotovih proizvoda	3.454	1.122	6.631	1,91%	0,62%	3,37%
Troškovi materijala i energije	(103.283)	(102.383)	(115.909)	57,26%	56,38%	58,96%
Troškovi prodane robe	(45)	(140)	(338)	0,02%	0,08%	0,17%
Troškovi usluga	(17.723)	(19.673)	(19.122)	9,83%	10,83%	9,73%
Troškovi osoblja	(40.549)	(39.390)	(38.424)	22,48%	21,69%	19,55%
Amortizacija	(4.732)	(4.719)	(4.986)	2,62%	2,60%	2,54%
Ostali troškovi	(6.385)	(7.636)	(12.546)	3,54%	4,20%	6,38%
Vrijednosno usklađenje kratkotrajne imovine	-	-	(1.491)	0,00%	0,00%	0,76%
Rezerviranja	(606)	(1.366)	(1.096)	0,34%	0,75%	0,56%
Ostali poslovni rashodi	(398)	(83)	(61)	0,22%	0,05%	0,03%
<b>Poslovni rashodi</b>	<b>(170.266)</b>	<b>(174.268)</b>	<b>(187.342)</b>	<b>94,39%</b>	<b>95,97%</b>	<b>95,30%</b>
<b>Dobit iz osnovne djelatnosti</b>	<b>10.116</b>	<b>7.325</b>	<b>9.232</b>	<b>5,61%</b>	<b>4,03%</b>	<b>4,70%</b>

# KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

## IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA

### 7. GLAVNI RIZICI U POSLOVANJU

**Tržišni rizici** – Potražnja za mjernim transformatorima na ciljanim tržištima KMT-a jedan je od glavnih faktora rizika za poslovanje. Globalna potražnja za mjernim transformatorima, a također i potražnja na našim ciljanim tržištima varira značajno u pojedinim razdobljima i ovisi o čitavom nizu faktora. Svakako da su velike potražnje ujedno i razdoblja lakšeg ugoveravanja s pozitivnim odrazom na ukupan rast i profitabilnost.

Ponuda mjernih transformatora od strane ostalih proizvođača – konkurenčki pritisak – drugi je značajan faktor rizika za poslovanje KMT-a, pogotovo što naši glavni konkurenti većinu plasmana ostvaruju kroz vlastiti inženjering, u trenutku kad je sve više poslova tipa «ključ u ruke». Naši glavni konkurenti ujedno koriste sve više svoje proizvodne kapacitete u Kini da bi nam konkurirali na našim ciljanim tržištima sa nižim cijenama.

Kako bi umanjilo tržišni rizik, Društvo izlazi na nova tržišta, analizira potražnju i konkurenčiju, te sukladno tome prilagođava assortiman i cijene proizvoda.

**Rizici na tržištu nabave** – cijene glavnih sirovina i materijala (bakar, trafo lim, trafo ulje, izolacija, aluminij, čelik itd.) su značajno promjenljive u posljednjih nekoliko godina, s ponekad enormnim rastom u kratkim vremenskim periodima, što onda ima značajan utjecaj na profitabilnost Društva.

Suradnja sa provjerениm dobavljačima, strateško planiranje nabave, praćenje tržišta materijala, te uspostavljanje odnosa sa novim dobavljačima predstavlja aktivnosti koje umanjuju rizike na tržištu nabave.

**Valutni (tečajni) rizik** je dosta izražen u poslovanju Društva obzirom na veliki postotak izvoza i uvoza u prihodima, pogotovo u trenutku sadašnje svjetske finansijske situacije, kada su neke valute izrazito nestabilne u odnosu na EUR.

Odgovor Društva na valutni rizik je upravljanje valutnom strukturom sredstava i obveza i planiranje novčanih tokova u valuti uzimajući u obzir očekivanja na tržištu valuta.

**Kreditni rizik i rizik likvidnosti** – kreditni rizik manifestira se kao opasnost da pojedini dužnik Društva (kupci kojima je izvršena isporuka bez osiguranja plaćanja) neće moći izvršiti plaćanje prema Društву u skladu s onim što je ugovoren, te da će Društvo zbog toga imati gubitke na otpisu ili umanjenju potraživanja.

Rizik likvidnosti manifestira se kao opasnost da Društvo neće moći izvršavati svoje obveze prema vjerovnicima u ugovorenim rokovima.

Društvo upravlja rizikom likvidnosti na način da usklađuje dospijeća obveza i imovine, te izrađuje planove likvidnosti.

# **KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**

## **IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA**

### **8. INVESTICIJE**

U 2019. godini Društvo je investiralo 4 mil. kn u materijalnu imovinu te 3,3 mil. kuna u razvojne projekte i softver. Od navedenog iznosa 2,2 mil. kn je uloženo u razvojne projekte, a 1,1 mil. u softver.

Najznačajnije investicije su bile u

- proizvodne strojeve, postrojenja i alate - strojeve za namatanje, spremnike za ulje, vakuumska oprema, dizalice;
- infrastrukturu - uređenje podova u proizvodnoj hali, uređenje prostora za lakirnicu i laser;
- energetsku učinkovitost - sustavi grijanja i vrelovoda;
- ispitnu opremu;
- poboljšanje sigurnosti i uvjeta rada – filtracijski uređaji za metalnu prašinu i plinove, klimatizacijski uređaji;
- proširenje proizvodnog prostora i ulaganje u novu opremu.

Navedenim investicijama društvo je unaprijedilo odvijanje proizvodnih procesa, osiguralo daljnje širenje proizvodnje i poboljšalo uvjete rada.

### **9. RAZVOJ PROIZVODA, PROIZVODNJE I INOVACIJE**

Tijekom 2019. su provedena specijalna i tipska ispitivanja niza transformatora prema specifikaciji TenneT-a, čime je uspješno završen proces tehničke pretkvalifikacije za ovog kupca koji svojim zahtjevima predstavlja vrh europske tehnologije, kao i ozbiljno potencijalno tržište.

Za potrebe nuklearnih elektrana u Ukrajini, razvijeni su i proizvedeni specijalni transformatori tipa AGU-765 i AGU-362 namijenjeni režimu rada kao jedan pol rastavljača, za što je bilo potrebno razviti posebnu izolaciju transformatora.

Nastavljen je rad na naponskim transformatorima velike snage na način da su razvijeni transformatori tipa VPT-525 nazivne snage 250 kVA za elektroprivredu Dominion u SAD. Njihova proizvodnja, ispitivanje i isporuka se predviđa u 2020. godini.

Nastavljen je razvoj i optimizacija mjernih transformatora za američke norme IEEE / ANSI, kako bi se osiguralo daljnje probijanje i prodaja na tržištu SAD.

S Končar – Institutom za elektrotehniku je pokrenut razvoj monitoringa mjernih transformatora. Razvijen je, proizведен i tipski ispitani naponski transformator sa zatvorenom jezgrom tipa VKU-72,5.

U suradnji s Končar Institutom nastavljen je rad na projektu istraživanja starenja papirno-uljne izolacije mjernih transformatora. Paralelno s njim je kreiran razvojni zadatak istraživanja visokonaponskih ekrana glavne izolacije i njihove otpornosti na visokofrekventne prenapone.

# **KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**

## **IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA**

### **10. ZAPOSLENI**

Broj zaposlenih u Društvu na dan 31. prosinca 2019. godine iznosi 260 zaposlenika (31.12.2018. = 258).

Struktura zaposlenih po školskoj spremi je, slijedeća:

	<u>31. prosinca 2019.</u>	<u>31. prosinca 2018.</u>
MR i DR	3	2
VSS	59	60
VŠS	17	17
SSS	97	93
VKV	2	2
KV	57	59
PKV, NKV	25	25
	<b>260</b>	<b>258</b>

Pri zapošljavanju se i dalje nastavlja strategija pomlađivanja radne snage Društva, te većinu novozaposlenih čine mlađi i obrazovani zaposlenici.

### **11. UPRAVLJANJE KVALitetom i OKOLIŠEM, TE ZAŠTITA NA RADU**

KONČAR-Mjerni transformatori d.d. primjenjuje, održava i razvija sustav upravljanja kvalitetom, okolišem i zaštitom zdravlja sa zahtjevima norme ISO 9001:2015, sustav upravljanja okolišem sukladno zahtjevima norme ISO 14001:2015, a sustav upravljanja sigurnošću i zaštitom zdravlja sukladno sa zahtjevima norme OHSAS 18001:2007.

U svibnju 2019. godine uspješno je provedena redovna prosudba integriranog sustava upravljanja od strane SiQ.

### **12. STRATEGIJA DALJnjeg RAZVOJA DRUŠTVA**

Osigurati sve više mjesta među najboljim europskim proizvođačima mjernih transformatora kroz:

- a) kontinuirano povećanje proizvodnje za izvoz
- b) osvajanje novih tržišta i širenje mreže agenata i distributera
- c) pojačanje marketinških aktivnosti kroz prisustvo na značajnim sajmovima i kroz stručne prezentacije i članke
- d) razvoj novih i inoviranih proizvoda koji imaju prednost sa tehničkog i komercijalnog aspekta prema konkurenciji
- e) inoviranje tehničkih rješenja baziranih na novim materijalima
- f) implementacija modernih strojeva i tehnoloških procesa u proizvodnji
- g) stalno unapređenje rada primjenom modernih programskih alata
- h) izobrazba stručnog kadra
- i) kontinuirano poboljšanje sustava osiguranja kvalitete