

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

**ODVOJENO GODIŠNJE IZVJEŠĆE  
31. PROSINCA 2023.**

Izvešće posloводства za 2023. godinu	1 - 16
Izjava o odgovornosti Uprave	17
Izvešće neovisnog revizora	16 - 20
Financijski izvještaji:	
Izveštaj o sveobuhvatnoj dobiti	21
Izveštaj o financijskom položaju	22
Izveštaj o novčanim tokovima	23
Izveštaj o promjenama kapitala	24
Bilješke uz financijske izvještaje	25 – 75

**KONČAR – Mjerni transformatori d.d.**  
**IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA**

## **IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA ZA 2023. GODINU**

**KONČAR-Mjerni Transformatori d.d.**

**KONČAR – Mjerni transformatori d.d.**  
**IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA (nastavak)**

**SADRŽAJ:**

1. Uvodna riječ Uprave
2. Ocjena 2023. godine i usporedba s prethodnim godinama
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 posloводства (nastavak)

### 1. Uvodna riječ Uprave

Investicije u elektroenergetske sustave nastavljene su i u 2023. godini kao posljedica zelene energetske tranzicije. Strateško je pitanje za svaku državu povećanje pouzdanosti i efikasnosti elektroenergetskih mreža, integracije obnovljivih izvora energije te modernizacije povezane industrijske i komercijalne infrastrukture.

Aktivnosti koje je Društvo provodilo unazad 8 godina, a koje uključuju dugogodišnje postupke kvalifikacije kod novih kupaca na strateški važnim tržištima EU i Sjeverne Amerike, kao i daljnje profiliranje Društva kao pouzdanog partnera koji ne samo da prati, nego i kreira trendove u branši, doveli su do rekordne razine ugovaranja novih poslova u 2023. godini.

2023. godinu obilježila je stabilizacija cijena sirovina i materijala, no uz sveprisutne geopolitičke rizike na tržištu (politika SAD-Kina, politika EU-Kina, rat u Ukrajini, rat na bliskom istoku). Glavni izazovi u 2023. godini odnosili su se na pravovremenu isporuku ugovorenih poslova prema partnerima, tj. proizvodnju na gornjim granicama trenutnih kapaciteta. Dodatno, veliki izazov pronalazak je i adekvatne radne snage uz pritisak rasta troška rada.

Prema World Energy Outlooku, očekuje se da će rast potražnje za električnom energijom do 2040. iznositi 2,1% godišnje, odnosno da će u istom razdoblju udio potražnje za električnom energijom u ukupnoj potražnji za energijom povećati za 24%. Također, sve veća potražnja za obnovljivim izvorima energije utjecat će na različite aspekte proizvodnje, prijenosa i distribucije električne energije.

Veća potražnja za električnom energijom te zelena energetska tranzicija ključni su pokretači rasta tržišta mjernih transformatora pa se prema određenim analizama procjenjuje daljnji rast tržišta po stopi od 7,4% godišnje (CAGR) do 2030. godine.

Prepoznajući trenutak, Društvo situaciju vidi kao priliku za iskorak u poslovanju kroz investicijske i komercijalne aktivnosti koje su planirane za provedbu u narednom periodu, a koje se primarno odnose na investicije vezane uz proširenje kapaciteta kako bi se mogla zadovoljiti povećana potražnja, aktivnosti vezane uz daljnje povećanje prisutnosti na strateškim tržištima Sjeverne Amerike, EU i Australije. Također, društvo nastavlja intenzivne istraživačko razvojne aktivnosti kako bi održalo korak ispred ostalih po pitanju tehničkih inovacija baziranih na novim materijalima sa smanjenim ugljičnim otiskom.

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

# KONČAR – Mjerni transformatori d.d.

## Izvešće posloводства (nastavak)

### 2. Ocjena 2023. godine i usporedba s prethodnim godinama

U 2023. godini prihodi od prodaje iznosili su 39,64 mil EUR što je rast od 25% u odnosu na 2022. godinu kada su isti iznosili 31,71 mil EUR.

Operativna dobit iz poslovnih aktivnosti (EBIT) u 2023. iznosila je 2,28 mil EUR u odnosu na 2022. kada je ista iznosila 1,06 mil EUR. Ovo predstavlja rast operativne marže sa 3,4% u 2022. na 5,7% u 2023.

Ukoliko promatramo operativnu dobit prije amortizacije (EBITDA), uočljiv je rast marže sa 6,2% u 2022. na 8,2% u 2023. godini.

U isto vrijeme neto dobit je rasla sa 1,57 mil EUR u 2022. na 1,64 mil EUR u 2023. godini.

Tokom 2023. godine Društvo je ugovorilo novih poslova u vrijednosti od 79,57 mil EUR, a stanje ugovorenih poslova na dan 31.12.2023. (backlog) iznosi 77,9 mil EUR.

**Tablica 1: Pregled izdvojenih financijskih vrijednosti i pokazatelja**

	<b>Iznosi u 000 EUR</b>	<b>2023.</b>	<b>2022.</b>	<b>2021.</b>
1.	Prihodi od prodaje	39.640	31.710	24.804
	<i>% izvoza</i>	<i>91%</i>	<i>86%</i>	<i>87%</i>
2.	Ugovoreni poslovi	79.573	52.299	28.433
	<i>% izvoza</i>	<i>95%</i>	<i>90%</i>	<i>88%</i>
3.	Stanje narudžbi na kraju godine	77.897	39.167	17.983
4.	EBITDA	3.254	1.966	1.762
	<i>EBITDA marža</i>	<i>8,2%</i>	<i>6,2%</i>	<i>7,1%</i>
5.	EBIT	2.276	1.063	947
	<i>EBIT marža</i>	<i>5,7%</i>	<i>6,2%</i>	<i>7,1%</i>
6.	Neto dobit	1.644	1.578	1.100
7.	Neto dug (Ukupni dug – Novac)	9,348	8,293	6,347
8.	<i>Neto dug / EBITDA</i>	<i>2.9</i>	<i>4.2</i>	<i>3.6</i>
9.	Novčani tok iz poslovnih aktivnosti	706	604	536
10.	Investicije	1.685	2.531	1.038
11.	Broj zaposlenih (na zadnji dan u godini)	293	286	281

# KONČAR – Mjerni transformatori d.d.

## Izvješće posloводства (nastavak)

### 3. Organizacijska shema Društva

#### Organi upravljanja i kontrole

Rad Društva nadzire Nadzorni odbor od pet članova. Financijske izvještaje Društva revidira neovisni revizor.

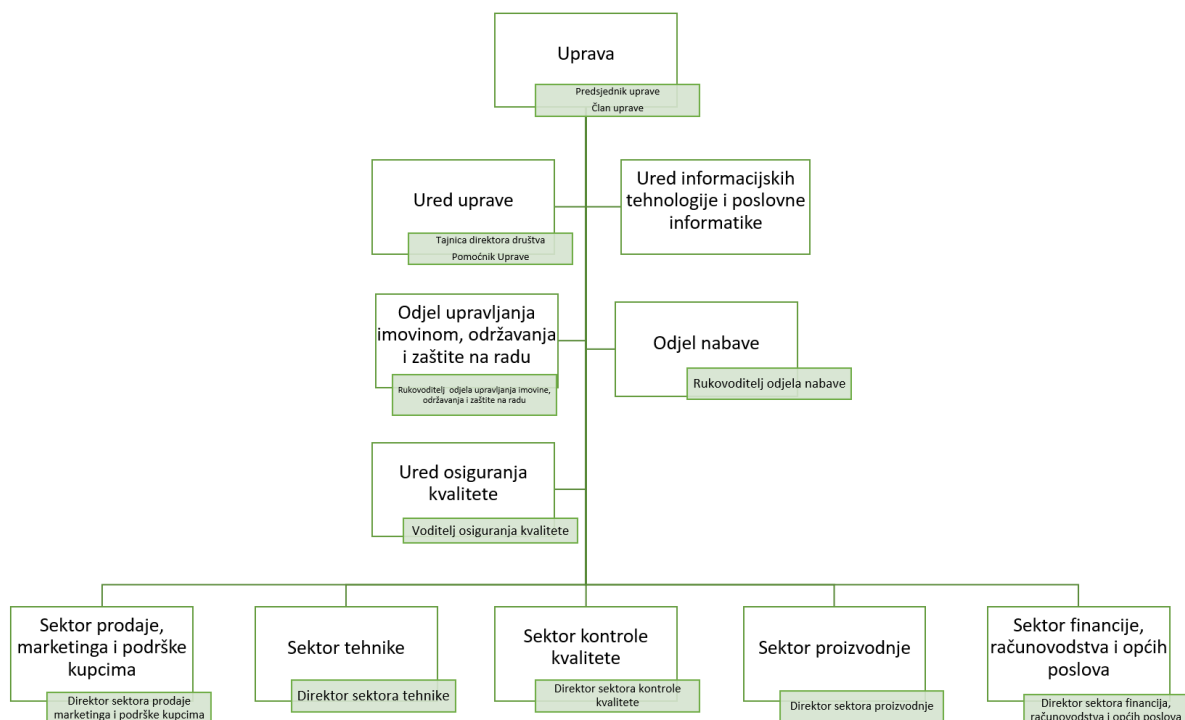
<b>Nadzorni odbor</b>	<b>Uprava</b>	<b>Revizor Društva</b>
Gordan Kolak, predsjednik		
Josip Ljulj, zamjenik predsjednika	Davor Baković	KPMG Croatia
Ivan Bahun, član	Stipe Miličević*	d.o.o. za reviziju
Miki Huljić, član		
Marcel Folnović**, član		

\*Stipe Miličević od 1.11.2023. zastupa Društvo pojedinačno i samostalno u svojstvu člana Uprave temeljem Odluke Nadzornog odbora od 14.7.2023.

Također, od 1.11.2023., temeljem iste Odluke, Davor Baković zastupa Društvo pojedinačno i samostalno u svojstvu predsjednika Uprave. Do 1.11.2023. Davor Baković obnašao je funkciju direktora Društva.

\*\*Marcel Folnović postao je član Nadzornog odbora temeljem Odluke Radničkog vijeća od 6.2.2023., a do tada je istu funkciju obnašao Igor Košutić

#### Organizacijska shema unutar Društva



### 4. Opće stanje Društva

Nakon izazovne 2022. godine koju je obilježila s jedne strane inflacija cijena materijala i vezanih proizvodnih troškova, a s druge strane ograničena mogućnost utjecaja Društva na visinu prodajnih cijena koje su ugovorene u prethodnim razdobljima, okolnosti u 2023. bile su povoljnije. Društvo je tokom godine izlazilo iz ciklusa manje profitabilnih isporuka i počelo sve više isporučivati ugovore po revidiranim uvjetima. Dodatno, povoljnija struktura isporučenih proizvoda imala je pozitivan utjecaj na profitabilnost. Ukoliko gledamo pokazatelj operativne marže, vidljiv je rast iste sa 3,4% u 2022. na 5,7% u 2023.

S obzirom na rekordnu razinu ugovorenosti koja je i posljedica većih cijena, ali i drugačije strukture proizvoda, Društvo je poslovalo na rubu kapaciteta tako da je tokom godine odobren već prije pripremani investicijski plan za razdoblje od 2023.- 2028. koji bi do kraja navedenog razdoblja trebao povećati proizvodne kapacitete društva za oko 50% (izražene u komadima). Plan se počeo realizirati već u 2023., a ozbiljnije investicijske aktivnosti uslijedit će u 2024. i narednim godinama.

Energetski sektor i industrija visokonaponske električne opreme su pod utjecajem sljedećih trendova:

- povećana potražnja za električnom energijom zbog povećanja populacije, urbanizacije i industrijalizacije
- porast obnovljivih izvora energije (i povećana potreba za efikasnim prijenosom energije dobivene iz obnovljivih izvora)
- modernizacija električnih mreža - „pametne mreže“
- povećana potreba za infrastrukturom za električna vozila
- elektrifikacija transporta
- integracija sustava za pohranu energije u električne mreže

Uzroci prethodno navedenih trendova jesu opredjeljenja vlada pojedinih zemalja (SAD, Australija) i udruženja zemalja (EU) da energetski sektor mora doprinijeti smanjenju negativnog utjecaja na klimatske promjene. Mjerni transformatori sudjeluju u ukupnim troškovima električnih mreža sa udjelom od 1-3% pa je sukladno tome i veličina potražnje za mjernim transformatorima u odnosu na ukupne potrebe energetskog sektora.

S obzirom da se u navedenim regijama nalaze tržišta koja su od strateške važnosti za Društvo, ono smatra kako će potražnja za njegovim proizvodima i dalje rasti što će imati pozitivan utjecaj na dinamiku poslovanja u 2024 godini, te kako je ulaganje u proširenje kapaciteta prilika za veći iskorak u poslovanju u narednim godinama.

S druge strane, kao igrač na međunarodnom tržištu Društvo je pod utjecajem različitih geopolitičkih rizika koje mogu imati negativan utjecaj na poslovanje, ali Društvo je svoju otpornost i prilagodljivost situaciji pokazalo nekoliko puta u recentnijoj povijesti kada je uspješno kompenziralo gubitke velikih tržišta, poremećaje u dobavnim lancima, inflacije cijena i ostale čimbenike koji su imali negativne efekte na cjelokupno tržište u segmentu elektroenergetike.

Društvo nastavlja aktivnosti oko plasmana na zahtjevnom tržištu Sjeverne Amerike (SAD i Kanada) gdje je već vidljivo kako će tržište SAD-a biti dominantno u strukturi realizacije u narednim godinama.



## **KONČAR – Mjerni transformatori d.d.**

### **Izvješće posloводства (nastavak)**

Očekuje je i snažniji iskorak na tržištima Europske unije (Češka, Slovačka, Njemačka, Nizozemska, Švedska, Norveška, Španjolska, Latvija, Grčka) gdje se Društvo nakon intenzivnih aktivnosti u prethodnim godinama kvalificiralo kao ovlaštenu dobavljač opreme te se isporuke očekuju u narednim godinama.

Tržište Australije, kao i u prethodnim godinama ostaje u fokusu kao jedno od najvećih i najznačajnijih tržišta, a očekuju se i povećana ulaganja u zelenu tranziciju elektroenergetskog sustava što bi trebalo rezultirati i rastom potražnje.

Također, Društvo aktivno radi na povećanju plasmana na određenim tržištima Jugoistočne Azije, Bliskog Istoka te Južne Amerike kao ulazne točke na vrlo perspektivne tržišne regije.

Na domaćem tržištu se u 2024. očekuju veće investicije nego prethodne godine. Također se očekuje da će KMT zadržati lidersku poziciju na domaćem tržištu mjernih transformatora.

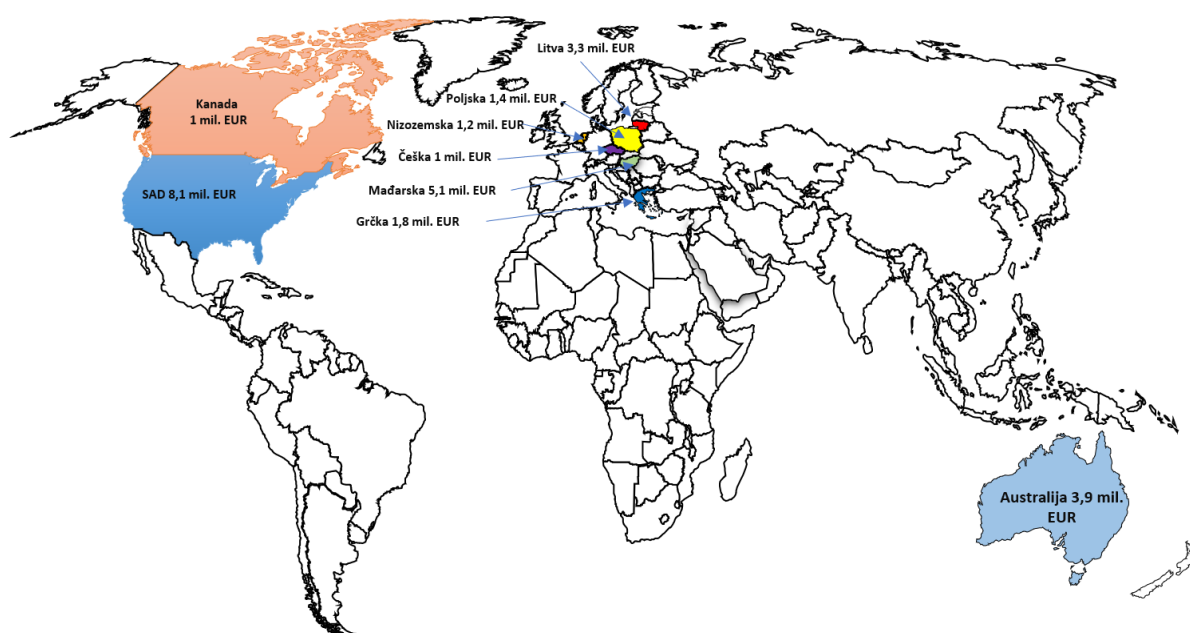
Kinesko Društvo TBEA Končar u kojem KMT ima udio od 27% nastavlja s uspješnim poslovanjem i u 2023. godini u kojoj su ostvarili prihode od 187,7 mil. juana (24,2 mil EUR) i neto dobit od 23,4 mil juana (3 mil EUR). KMT u svojim knjigama ima prikazan udio od 27% u TBEA kao stavku dugotrajne financijske imovine.

### 5. Tržišna pozicija

Končar – Mjerni transformatori d.d. je izvozno društvo, s proizvodima zastupljenim na svim kontinentima. U 2023. godini 91% prodaje čini izvoz čime Društvo nastavlja pozitivan trend prisustva na novim tržištima iz prijašnjih razdoblja. Tokom 2023. godine Društvo je izvezlo svoje proizvode u 41 zemlju. Strateška orijentacija Društva su tržišta Sjeverne Amerike, Europske Unije i Australije.

#### Slika 1: Struktura prodaje po tržištima za 2023. godinu

Odabrana velika izvozna tržišta u 2023 (izvoz više od 1 mil EUR)



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

Društvo ima stalnu tržišnu poziciju jer proizvodi visoko kvalitetne proizvode prema narudžbi i specifikaciji kupca te je kao takvo prepoznato u svojoj niši. Svako tržište ima svoje specifičnosti i konkurentna pozicija društva je različita na različitim tržištima.

Krajnji kupci Društva su nacionalni ili lokalni elektroenergetski sustavi, a društvo svoje proizvode fakturira direktno krajnjem kupcu ili putem distributera.

U asortimanu proizvoda, visokonaponski transformatori čine najveći udio u prodaji (više od 90%), a slijede ih srednje-naponski transformatori, specijalni transformatori te ostali proizvodi.

Između ostalih, godinu su obilježile sljedeće aktivnosti:

- od veljače do svibnja uspješno je realizirana isporuka svih 294 strujnih i kombiniranih transformatora naponskog nivoa 420 kV za potrebe mađarskog operatora prijenosnog sustava

## KONČAR – Mjerni transformatori d.d.

### Izvješće posloводства (nastavak)

- MAVIR. Za istog kupca, u sklopu zasebnog, petogodišnjeg, okvirnog ugovora, tijekom jeseni isporučeno je još 48 strujnih i kombiniranih transformatora naponskog nivoa od 145 do 420 kV. Mjerni transformatori uglavnom su namijenjeni za projekt izgradnje 20 transformatorskih stanica i sedam dalekovodnih vodova 220 kV koji će omogućiti stabilan prihvatit velikog broja novih sunčanih elektrana na mađarsku elektroenergetsku mrežu

- u lipnju je za potrebe tvrtke NV Energy (SAD) ugovoren dosad najveći pojedinačni posao u SAD-u, vrijednosti veće od 7,5 milijuna američkih dolara. Posao obuhvaća veći broj kapacitivnih transformatora naponskog nivoa od 123 do 525 kV te manji broj transformatora velikih snaga 123 i 245 kV s isporukom u razdoblju od 2024. do 2027. godine. Transformatori se isporučuju u sklopu projekta Greenlink Nevada, kojim će se postojeća 525 kV mreža povezati s novim prijenosnim mrežama na sjeveru i zapadu zemlje u trokut. Time će se poboljšati pouzdanost mreže i osigurati put za obnovljive izvore.
- za drugu članicu Berkshire Hathaway Grupe, tvrtku PacifiCorp, realizirane su isporuke za Gateway South i Gateway West u sklopu projekta Energy Gateway, kojim će se prijenosna mreža diljem zapadnog dijela SAD-a proširiti za više od 3000 km. Projekt prati PacifiCorpov Energy Vision 2000 vrijedan 3,1 milijarde USD s ciljem uključivanja 1,15 GW novih izvora vjetra te nadogradnje postojećih vjetroelektrana.
- isporuka 39 naponskih i kombiniranih mjernih transformatora naponskog nivoa 123 kV za novog austrijskog kupca. Prva je to isporuka u sklopu četverogodišnjeg okvirnog ugovora iz 2022. godine s austrijskom energetsom tvrtkom Netz Burgerland za proizvodnju više od 250 naponskih i kombiniranih mjernih transformatora. Netz Burgerland mrežna je podružnica Burgerland Energie grupe – pionira u primjeni obnovljivih izvora u Austriji i s najvećim brojem vjetroelektrana u državi .
- isporučen 21 strujni i naponski transformator 420 kV kojim su uspješno završena dva višegodišnja ugovora za češkog operatpora prijenosnog sustava ČEPS. ČEPS je zadužen za održavanje i nadogradnju 44 trafostanice sa 79 transformatora, kao i za gotovo 5700 kilometara dalekovodnih mreža 400 i 220 kV. Zaključena i dva nova višegodišnja ugovora za istog kupca prema kojima će KMT kupcu do kraja 2025. godine isporučiti ukupno 174 visokonaponskih mjernih transformatora 245 i 420 kV.
- za latvijskog operatora prijenosnog sustava, tvrtku AS Augstsprieguma tikls (AST) i bugarski ESO EAD ugovoreno preko 100 transformatora naponskog nivo do 362 kV izoliranih biorazgradivom tekućinom, odnosno iz serije GREEN LINE.
- za australskog kupca AusNet Services isporučeni su gotovo svi transformatori od naručenih 78 strujnih i naponskih mjernih transformatora naponskog nivoa 245 i 525 kV za projekt izgradnje Vjetroelektrane Golden Plains. Elektrana će se prostirati na površini od 16.739 hektara kod ruralnog gradića u Shire of Golden Plains. Ukupno 228 vjetroagregata snage od 3 do 5 MW, proizvodit će više od 3500 GWh električne energije na godinu, dovoljno za napajanje 500.000 kupaca, uz smanjenje emisija ugljičnog dioksida za više od 3,5 milijuna tona na godišnjoj razini.
- za potrebe odvajanja litavske energetske mreže od bjeloruske i ruske mreže litvanskom operatoru prijenosnog sustava Litgrid isporučeno je preko 370 komada mjernih transformatora naponskog nivoa do 362 kV

# KONČAR – Mjerni transformatori d.d.

## Izvešće posloводства (nastavak)

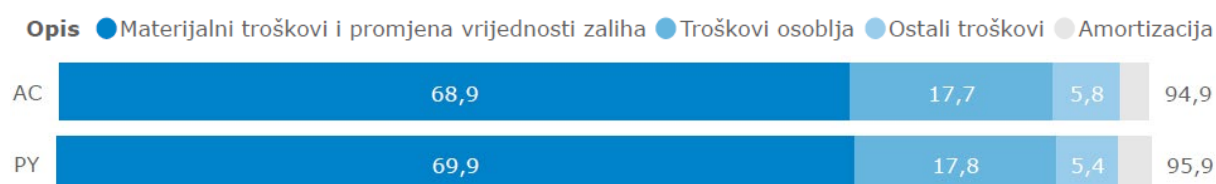
### 6. Financijski rezultati

#### Račun dobiti i gubitka

Poslovanje u 2023. godini bilo je financijski uspješno. Društvo je ostvarilo operativnu dobit u visini od 2,28 mil EUR, što je 115% više u odnosu na prethodnu godinu. Rast je posljedica viših (korigiranih) prodajnih cijena i povoljne strukture prodanih proizvoda.

U strukturi troška (kao % u prihodima od prodaje) materijalni troškovi iznose 68,9%, troškovi osoblja 17,7%, amortizacija 2,5%, a ostali troškovi 5,8%. Usporedba sa 2022. prikazana je na slici niže.

#### Udio troškova u prihodima od prodaje (%)



Materijalni troškovi porasli su u apsolutnom iznosu za 20,7% u odnosu na 2022. i rezultat su povećanih prihoda, ali su rasli sporije od rasta prihoda što će reći da je struktura proizvoda u kontekstu profitabilnosti povoljnija. Troškovi osoblja rasli su u apsolutnom iznosu za 25% u odnosu na 2022. i rezultat su daljnjeg povećanja plaća zaposlenicima i povećanog broja zaposlenih.

Povećani troškovi amortizacije prate povećane investicije koje su brzo i stavljene u upotrebu.

Na rast ostalih troškova u 2023., i u apsolutnom iznosu i kao % u prihodima od prodaje najveći je utjecaj imao rast isplaćenih neoporezivih naknada za radnike društva uz još nekoliko manjih stavki.

Kratki prikaz RDG-a u nastavku:

## KONČAR – Mjerni transformatori d.d.

### Izvješće posloводства (nastavak)

	PY-1	PY	AC		ΔPY	ΔPY%
Prihodi od prodaje	24,804	31,710		39,640	7,930	25.0
Materijalni troškovi i promjena vrijednost...	17,094	22,170		27,300	5,130	23.1
Troškovi osoblja	5,347	5,630		7,031	1,400	24.9
Ostali troškovi	1,444	1,708		2,315	607	35.5
<b>= Normalizirana EBITDA</b>	<b>920</b>	<b>2,201</b>		<b>2,994</b>	<b>793</b>	<b>36.0</b>
Normalizirana EBITDA marža (%)	3.7	6.9		7.6	0.6	8.8
Ostali poslovni prihodi	853	364		412	48	13.3
Troškovi rezerviranja	0	220		71	-149	-67.6
Vrijednosna usklađenja	0	263		-26	-288	-109.7
Ostali poslovni rashodi	11	116		107	-9	-7.9
<b>= EBITDA</b>	<b>1,762</b>	<b>1,966</b>		<b>3,254</b>	<b>1,288</b>	<b>65.5</b>
EBITDA marža (%)	7.1	6.2		8.2	2.0	32.4
Amortizacija	815	903		978	75	8.3
<b>= Operativna dobit (EBIT)</b>	<b>947</b>	<b>1,063</b>		<b>2,276</b>	<b>1,213</b>	<b>114.1</b>
Operativna marža (%)	3.8	3.4		5.7	2.4	71.3
Neto rezultat iz financijskih aktivnosti	242	165		-228	-393	-237.8
<b>Dobit prije poreza</b>	<b>1,189</b>	<b>1,228</b>		<b>2,049</b>	<b>820</b>	<b>66.8</b>
Porez na dobit	89	-349		404	754	215.7
<b>= Neto dobit</b>	<b>1,100</b>	<b>1,578</b>		<b>1,644</b>	<b>66</b>	<b>4.2</b>
Neto dobit marža (%)	4.4	5.0		4.1	-0.8	-16.6

### Bilanca

Na datum 31.12.2023. ukupna vrijednost imovine KMT-a iznosi 44,48 mil EUR što predstavlja apsolutni rast od 4,59 mil EUR u odnosu na 31.12.2022. godine (11,5%).

Kada govorimo o aktivi, ovaj rast posljedica je najvećim dijelom rasta potraživanja od kupaca (uključujući nedospjelu naplatu prihoda) zbog povećane razine prihoda, te rasta materijalne imovine i stanja casha na računu.

U strukturi pasive vidljiv je rast ukupnog duga za 1,6 mil EUR zbog dodatne potrebe za radnim kapitalom, a vidljiv je i rast obveza za predujmove kao posljedica etabliranja pregovaračke pozicije društva i mogućnosti naplate avansa.

Također, u strukturi pasive, udio kapitala u ukupnoj pasivi iznosi 39,3% (koeficijent vlastitog financiranja).

Ako promatramo radni kapital vidljivo je kako je ukupni ne-novčani radni kapital društva porastao za oko 1,9 mil EUR u odnosu na 31.12.2022. Prvenstveno je ovo posljedica rasta potraživanja koja su rasla zbog povećanih prihoda. Društvo ima dovoljan radni kapital da uspije financirati buduću povećanu proizvodnju.

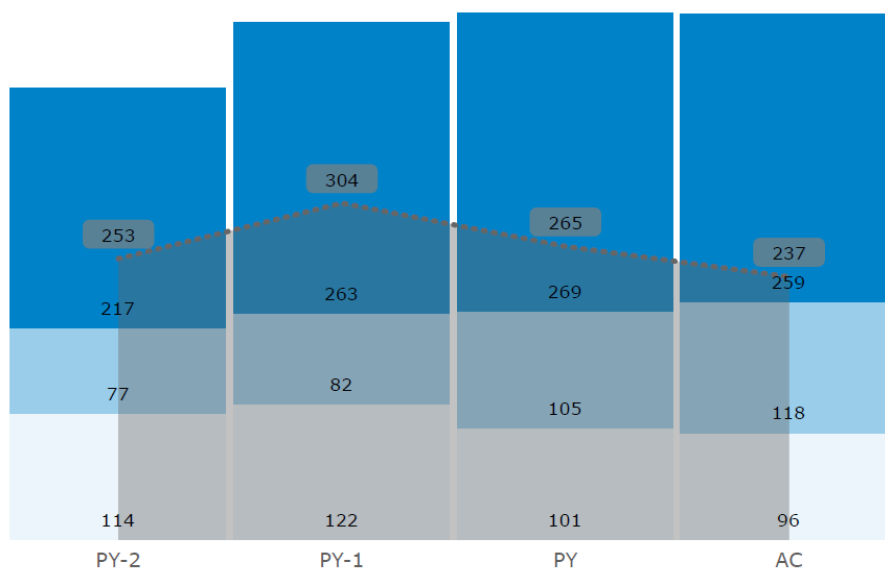
Kada govorimo o danima obrtaja radnog kapitala, u odnosu na 31.12.2022. društvo je smanjilo cash cycle sa 265 na 237 dana.

## KONČAR – Mjerni transformatori d.d.

### Izvešće posloводства (nastavak)

Dani obrtaja radnog kapitala

● Dani naplate od kupaca ● Dani plaćanja dobavljači... ● Dani stajanja zaliha ..... Cash cycle



Ukoliko promatramo omjer neto duga i EBITDA, on je na dan 31.12.2023. iznosio 2,9 za razliku od 31.12.2022. kada je iznosio 4,2.

#### 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 ciljanim tržištima varira značajno u pojedinim razdobljima i ovisi o čitavom nizu faktora. Svakako da su velike potražnje ujedno i razdoblja lakšeg ugovaranja s pozitivnim odrazom na ukupan rast i profitabilnost.

Ponuda mjernih transformatora od strane ostalih proizvođača – konkurentski pritisak – drugi je značajan faktor rizika za poslovanje KMT-a, najviše zbog toga što glavni konkurenti značajan dio plasmana ostvaruju kroz vlastiti inženjering, u trenutku kad je sve više poslova tipa «ključ u ruke». Glavni konkurenti Društva ujedno koriste sve više svoje proizvodne kapacitete u Kini kako bi konkurirali s nižim cijenama na ciljanim tržištima Društva.

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

**Rizici na tržištu nabave** – Cijene glavnih sirovina i materijala (bakar, trafo lim, trafo ulje, izolacija, aluminij, čelik itd.) su značajno promjenjive u posljednjih nekoliko godina, s ponekad enormnim rastom u kratkim vremenskim periodima, što onda ima značajan utjecaj na profitabilnost Društva. U 2021. godini je započeo nagli rast cijena velikog broja materijala i trend se nastavio u 2022. godini, dok je u 2023. godini uslijedila stabilizacija cijena sirovina.

Nastavak geopolitičkih nestabilnosti donosi nastavak povećane razine rizika dobavlјivosti dijelova i materijala, mogućnosti i cijene njihova prijevoza te prihvaćanju dobavlјača od strane kupaca.

Ojačavanje suradnje s provjerenim i dugogodišnjim dobavlјačima, proširenje liste dobavlјača uz geografsku diverzifikaciju, strateško planiranje i optimiziranje zaliha i dobave, praćenje tržišta materijala, te uspostavljanje odnosa s novim dobavlјačima predstavlјa aktivnosti koje umanjuju rizike na tržištu nabave.

**Valutni (tečajni) rizik** je izražen u poslovanju Društva s obzirom na veliki postotak izvoza i uvoza u prihodima, kada su neke valute nestabilne u odnosu na EUR. Društvo izvozi svoje proizvode na tržišta Sjeverne Amerike i Australije gdje fakturira u američkim, kanadskim i australskim dolarima, pa je i u tim valutama najviše izloženo fluktuaciji tečaja.

Društvo pokušava ublažiti učinke valutnih rizika otvaranjem limita i ugovaranjem forward transakcija s bankama u rizičnim valutama. Dodatno društvo pokušava, gdje god je moguće, s kupcima u ugovorima definirati klizni tečaj i korigirati cijenu u slučaju većih odstupanja od tečaja koji je bio aktualan na trenutak ugovaranja.

**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 Društvu u skladu s onim što je ugovoreno, 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 upravlјa rizikom likvidnosti na način da usklađuje dospijea obveza i imovine, te izrađuje planove likvidnosti.

## KONČAR – Mjerni transformatori d.d.

### Izvješće posloводства (nastavak)

#### 8. Investicije

U 2023. godini Društvo je investiralo 1.72 mil EUR u dugotrajnu imovinu, od čega 1,38 mil. EUR u materijalnu te 0,34 mil. EUR u nematerijalnu imovinu.

Najznačajnije investicije su bile u:

- sanacija podzemne infrastrukture sa novom nagaznom površinom između pakirnice i lakirnice (328 tisuća Eura)
- skladišne spremnike transformatorskog ulja 3x32t (156 tisuća Eura)
- namatalice primarnih namota za VPT transformatore (130 tisuća Eura)
- radovi na uređenju sjeverne čestice sa parkingom (86 tisuća Eura)
- električne punionice automobila (8 tisuća Eura)
- razvoj proizvoda ( 250 tisuća Eura )
- softverske licence koje uključuju ulaganje u ICT projekte KDDa ( 93 tisuće Eura )
  
- IT opremu i infrastrukturu (62 tisuće Eura)
- ostalu proizvodnu opremu - opremu i postrojenja za proizvodnju

Ulaganja tijekom 2023 . su provedena u skladu sa strategijom povećanja proizvodnih kapaciteta 2023 - 2027, prihvaćenim od strane Nadpornog odbora u srpnju 2023. Ulaganja pripadaju prvoj fazi povećanja kapaciteta i čine osnovu za daljnje širenje.

#### 9. Razvoj proizvoda, proizvodnje i inovacije

2023. godinu je obilježio niz kritičnih razvojnih aktivnosti na postojećem asortimanu, kao i razvoj novih tipova proizvoda.

Dovršen je ciklus tipskih ispitivanja proizvodnog asortimana visokonaponskih transformatora do uključivo 420 kV punjenih alternativnim, biorazgradivim tekućinama (Shell Diala S5 BD i Cargill FR3). Uz to su napravljena opsežna istraživanja kompatibilnosti materijala s navedenim tekućinama. Ovaj razvojni projekt je u skladu sa strateškim usmjerenjem društva da napravi potpunu tranziciju na biorazgradive dielektrike do 2027 / 2028 godine.

Dodatno je napravljen niz publikacija na temu implementacije biorazgradivih dielektrika koje su prezentirale rezultate istraživanja i razvoja na ovom polju napravljenog u 2022. i 2023. godini. Komercijalizacija alternativnog proizvodnog asortimana već je počela i trenutno čini oko 17% ponuđenih transformatora u 2023. godini.

Veliki fokus je stavljen na razvoj ispitne metodologije za verifikaciju podnosivosti transformatora na izboj visokonaponskog vodiča. Ta situacija predstavlja najgore kratkotrajno mehaničko opterećenje za mjerni transformator. Rezultati ispitivanja su osnova za implementaciju metodologije u IEC i IEEE norme koje su trenutno u fazi revizije.

Sukladno najavama iz 2022. godine pokrenuti su projekti vezani uz primjenu naponskih transformatora za mjerenje kvalitete električne energije. Napravljena su inicijalna ispitivanja, te je



## **KONČAR – Mjerni transformatori d.d.**

### **Izvješće posloводства (nastavak)**

razvijen matematički model ove pojave. Nastavak istraživanja i prototipizacija se očekuje u 2024. godini.

Također je pokrenut projekt modeliranja i definiranja zahtjeva za ferorezonanciju naponskih transformatora. U okviru tog projekta napravljeni su mnogi matematički modeli i prva laboratorijska ispitivanja ferorezonancije na naponskim transformatorima velike snage, naponskog nivoa 420 kV.

Nadalje, tokom 2023, nastavljene su razvojne aktivnosti na seizmičkoj kvalifikaciji mjernih transformatora, kao i na pronalaženju kriterija i modela naprezanja za složene ortotropne strukture kompozitnih izolatora.

Krajem godine dva kapitalna razvojna projekta uvedena su u visoku fazu gotovosti. Prvi je razvoj naponskih transformatora velike snage sa sredjenaponskim sekundarnim namotom. Pritom je napravljen dizajn, razrada i proizvodnja prototipa, dok će relevantna ispitivanja biti napravljena u 2024. godini. Drugi projekt je razvoj kombiniranih naponskih transformatora velike snage – tip SVE, koji predstavlja novitet na svjetskom tržištu. U 2023. dovršen je dizajn i proizvodnja prototipnog transformatora, dok će ciklus ispitivanja biti kompletiran u prvom kvartalu 2024. godine.

Tokom 2023. objavljen je 1 rad u međunarodnom časopisu prve kategorije, 5 radova na međunarodnim konferencijama i 4 rada na domaćim konferencijama.

Također, u 2023. godini imamo dva aktivna doktoranda i 6 aktivnih sudionika poslijediplomskog specijalističkog studija transformatori.

## **10. Zaposleni**

Na dan 31. prosinca 2023. godine Društvo je imalo 320 zaposlenika, dok je na dan 31. prosinca 2022. godine imalo 286 zaposlenika.

S obzirom da Društvo povećava kapacitete, ima konstantnu potrebu za novim radnicima. Situacija na tržištu rada poprilično je izazovna za Društvo, tj. poprilično je teško pronaći prvenstveno proizvodne radnike. Društvo poduzima napore i kroz financijske i nefinancijske aspekte kako bi privuklo i zadržalo što više kvalitetnih zaposlenika.

## **11. Upravljanje kvalitetom i okolišem, te zaštita na radu**

Tijekom 2023. godine u Društvu je uspješno provedena redovna prosudba Integriranog sustava upravljanja od strane certifikacijske kuće SIQ. Uz redovnu prosudbu od strane certifikacijske kuće, Društvo je u 2023. godine auditirano od strane 5 kupaca te su isti uspješno provedeni.

Končar Mjerni transformatori d.d. primjenjuje, održava i razvija Integrirani sustav upravljanja i to prema zahtjevima normi:

- ISO 9001:2015 (Sustav upravljanja kvalitetom)
- ISO 14001:2015 (Sustav upravljanja okolišem)
- ISO 45001:2018 (Sustav upravljanja zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu)

## **KONČAR – Mjerni transformatori d.d.**

### **Izvešće posloводства (nastavak)**

Društvo je u 2023. godini zabilježilo dvije lakše ozljede na radu. Istovremeno je integriralo novi Opći akt o zaštiti od požara. Tijekom 2023. godine društvo je saniralo višegodišnji deponij starih transformatora i drugog opasnog i neopasnog otpada.

## **12. Strategija daljnjeg razvoja Društva**

Osigurati sve više mjesta među najboljim europskim i svjetskim 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 s 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;
- i) kontinuirano poboljšanje sustava osiguranja kvalitete.

## KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

### Izjava o odgovornosti Uprave

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

Uprava razumno očekuje kako Društvo ima odgovarajuća sredstva za nastavak poslovanja u doglednoj budućnosti. Iz navedenog razloga, Uprava i dalje prihvaća načelo neograničenosti vremena poslovanja pri izradi financijskih izvješća.

Odgovornost Uprave pri izradi financijskih izvješća uključuje osiguravanje:

- odabira i dosljednog primjenjivanja odgovarajućih računovodstvenih politika;
- razumnih i opreznih prosudbi i procjena;
- primjenjivanja važećih računovodstvenih standarda; te
- pripremu financijskih izvještaja po načelu neograničenosti poslovanja, osim ako je neprimjereno pretpostaviti da će Društvo nastaviti svoje poslovne aktivnosti.

Uprava je odgovorna za vođenje ispravnih računovodstvenih evidencija koje će u bilo koje doba, s prihvatljivom točnošću, odražavati financijski položaj Društva, kao i njegovu usklađenost s važećim hrvatskim Zakonom o računovodstvu. Uprava je također odgovorna za očuvanje imovine Društva te za poduzimanje razumnih mjera radi sprječavanja i otkrivanja pronevjera i ostalih nepravilnosti.

Osim toga, sukladno Zakonu o računovodstvu Uprava je dužna sastaviti i Izvješće posloводства sukladno zahtjevima članka 21. Zakona o računovodstvu.

Uprava je odobrila priloženo Izvješće posloводства i financijske izvještaje za izdavanje dana 29. ožujka 2024. godine te se isto potvrđuje potpisom niže.

Potpisano u ime Uprave:

Davor Baković

Končar – Mjerni transformatori d.d., Zagreb

Josipa Mokrovića 10, 10 090 Zagreb

Stipe Miličević



## Izvešće neovisnog revizora vlasniku društva KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI D.D.

### *Mišljenje*

Obavili smo reviziju odvojenih financijskih izvještaja društva KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI D.D. („Društvo“), koji obuhvaćaju odvojeni izvještaj o financijskom položaju na dan 31. prosinca 2023. godine te odvojene izvještaje o sveobuhvatnoj dobiti, promjenama glavnice i novčanom toku za tada završenu godinu, kao i bilješke koje sadrže značajne računovodstvene politike i ostala pojašnjenja (u nastavku „financijski izvještaji“).

Prema našem mišljenju, priloženi financijski izvještaji istinito i fer prikazuju odvojeni financijski položaj Društva na dan 31. prosinca 2023. godine, njegovu odvojenu financijsku uspješnost i njegove odvojene novčane tokove za godinu koja je tada završila, sukladno Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja usvojenim od strane Europske unije („EU MSFI“).

### *Osnova za izražavanje mišljenja*

Obavili smo našu reviziju u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima. Naše odgovornosti, u skladu s tim standardima, podrobnije su opisane u našem izvješću neovisnog revizora u odjeljku *Odgovornosti revizora za reviziju financijskih izvještaja*. Neovisni smo od Društva u skladu s etičkim zahtjevima koji su relevantni za našu reviziju financijskih izvještaja u Hrvatskoj i ispunili smo naše ostale etičke odgovornosti u skladu s tim zahtjevima. Uvjereni smo da su nam pribavljeni revizijski dokazi dostatni i primjereni te da čine odgovarajuću osnovu za potrebe izražavanja našeg mišljenja.

### *Ostale informacije*

Uprava je odgovorna za ostale informacije. Ostale informacije uključuju Izvešće posloводства koje je sastavni dio Godišnjeg izvješća Društva, ali ne uključuju financijske izvještaje niti naše izvještaje o reviziji financijskih izvještaja.

Naše mišljenje na financijske izvještaje ne odnosi se na ostale informacije te ne izražavamo uvjerenje bilo koje vrste na ostale informacije, osim ako to nije izričito navedeno u našem izvješću.

U vezi s našom revizijom financijskih izvještaja, odgovornost nam je pročitati ostale informacije te pri tome razmotriti jesu li ostale informacije značajno nekonzistentne s financijskim izvještajima ili saznanjima koja smo prikupili tijekom revizije, kao i čine li se, na neki drugi način, značajno pogrešno iskazane.

Vezano za Izvešće posloводства, također smo proveli procedure koje su zahtijevane hrvatskim Zakonom o računovodstvu („Zakon o računovodstvu“). Ove procedure uključuju razmatranje je li Izvešće posloводства pripremljeno u skladu s člankom 21. Zakona o računovodstvu.

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

- Informacije sadržane u Izvješću posloводства za financijsku godinu za koji su pripremljeni financijski izvještaji, konzistentne su, u svim značajnim odrednicama, s financijskim izvještajima;
- Izvešće posloводства pripremljeno je, u svim značajnim odrednicama, u skladu s člankom 21. Zakona o računovodstvu.

Nadalje, uzevši u obzir poznavanje i razumijevanje Društva te okruženja u kojem ono posluje, a koje smo stekli tijekom naše revizije, dužnost nam je izvijestiti jesmo li identificirali značajno pogrešne iskaze u Izvješću posloводства. U vezi s tim, nemamo ništa za izvijestiti.



## Izvešće neovisnog revizora vlasniku društva KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI D.D. (nastavak)

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

Uprava je odgovorna za sastavljanje financijskih izvještaja koji daju istinit i fer prikaz u skladu s EU MSFI te za one interne kontrole za koje Uprava odredi da su potrebne, kako bi se omogućilo sastavljanje financijskih izvještaja, bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške.

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

Oni koji su zaduženi za nadzor, odgovorni su za nadziranje procesa financijskog izvještavanja, uspostavljenog od strane Društva.

### *Odgovornosti revizora za reviziju financijskih izvještaja*

Naši su ciljevi steći razumno uvjerenje o tome jesu li financijski izvještaji, kao cjelina, bez značajno pogrešnog iskaza uslijed prijevare ili pogreške te izdati izvješće neovisnog revizora koje uključuje naše mišljenje. Razumno uvjerenje je visoka razina uvjerenja, ali nije garancija da će revizija obavljena u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima uvijek otkriti postojanje značajno pogrešnih iskaza. Pogrešni iskazi mogu nastati uslijed prijevare ili pogreške, a smatraju se značajnim, ako se razumno može očekivati da bi, pojedinačno ili zbrojeni s drugim pogrešnim iskazima, utjecali na ekonomske odluke korisnika financijskih izvještaja, donesene na osnovi ovih financijskih izvještaja.

Kao sastavni dio revizije u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima, donosimo profesionalne prosudbe i održavamo profesionalni skepticizam tijekom revizije. Mi također:

- prepoznamo i procjenjujemo rizike značajno pogrešnog iskaza financijskih izvještaja, zbog prijevare ili pogreške; oblikujemo i obavljamo revizijske postupke kao odgovor na te rizike i pribavljamo revizijske dokaze koji su dostatni i primjereni kako bi osigurali osnovu za donošenje našeg mišljenja. Rizik neotkrivanja značajno pogrešnog iskaza nastalog uslijed prijevare, veći je od rizika neotkrivanja onog nastalog uslijed pogreške, budući da prijevara može uključiti tajne sporazume, krivotvorenje, namjerno ispuštanje, pogrešno prikazivanje ili zaobilaženje internih kontrola.
- stječemo razumijevanje internih kontrola relevantnih za reviziju kako bismo oblikovali revizijske postupke koji su primjereni u danim okolnostima, ali ne i u svrhu izražavanja mišljenja o učinkovitosti internih kontrola Društva.
- ocjenjujemo primjerenost korištenih računovodstvenih politika i razumnost računovodstvenih procjena i povezanih objava od strane Uprave.



## Izvešće neovisnog revizora vlasniku društva KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI D.D. (nastavak)

### *Odgovornosti revizora za reviziju financijskih izvještaja (nastavak)*

- donosimo zaključak o primjerenosti korištenja pretpostavke vremenske neograničenosti poslovanja od strane Uprave te, temeljeno na pribavljenim revizijskim dokazima, zaključujemo o tome postoji li značajna neizvjesnost u vezi s događajima ili okolnostima koji mogu stvarati značajnu sumnju u sposobnost Društva da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem. Ukoliko zaključimo da postoji značajna neizvjesnost, od nas se zahtijeva da skrenemo pozornost u našem izvješću neovisnog revizora na povezane objave u financijskim izvještajima ili, ako takve objave nisu odgovarajuće, da modificiramo naše mišljenje. Naši zaključci temelje se na revizijskim dokazima pribavljenim do datuma izdavanja našeg izvješća neovisnog revizora. Međutim, budući događaji ili uvjeti mogu uzrokovati da Društvo ne bude u mogućnosti nastaviti s vremenski neograničenim poslovanjem.
- ocjenjujemo cjelokupnu prezentaciju, strukturu i sadržaj financijskih izvještaja, uključujući i objave te razmatramo odražavaju li financijski izvještaji transakcije i događaje na kojima su zasnovani na način kako bi se postigla fer prezentacija.

Komuniciramo s onima koji su zaduženi za nadzor u vezi s, između ostalog, planiranim djelokrugom i vremenskim rasporedom revizije i važnim revizijskim nalazima, uključujući i one u vezi sa značajnim nedostacima u internim kontrolama, koji su otkriveni tijekom naše revizije.

**KPMG Croatia d.o.o. za reviziju**

Hrvatski ovlaštteni revizori

Eurotower, 17. kat

Ivana Lučića 2a

10000 Zagreb

Hrvatska

29. ožujka 2024.

Igor Gošek

Član Uprave, Hrvatski ovlaštteni revizor

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**IZVJEŠTAJ O SVEOBUHVAATNOJ DOBITI**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

	Bilješka	2023. EUR'000	2022. EUR'000
Prihodi od prodaje	4	39.640	31.710
Ostali poslovni prihodi	5	354	243
<b>Poslovni prihodi</b>		<b>39.994</b>	<b>31.953</b>
Povećanje zaliha nedovršene proizvodnje i gotovih proizvoda		885	1.181
Troškovi materijala, energije, prodane robe i usluga	6	(28.186)	(23.352)
Troškovi osoblja	7	(8.288)	(6.473)
Amortizacija	8	(977)	(903)
Ostali troškovi	9	(1.178)	(1.081)
Umanjenje vrijednosti	10	25	(262)
<b>Poslovni rashodi</b>		<b>(37.719)</b>	<b>(30.890)</b>
<b>Dobit iz osnovne djelatnosti</b>		<b>2.275</b>	<b>1.063</b>
Financijski prihodi	11	155	281
Financijski rashodi	12	(382)	(116)
<b>Financijski rashodi– neto</b>		<b>(227)</b>	<b>165</b>
<b>Dobit prije oporezivanja</b>		<b>2.048</b>	<b>1.228</b>
Porez na dobit	13	(404)	349
<b>DOBIT ZA GODINU</b>		<b>1.644</b>	<b>1.578</b>
<b>Ostala sveobuhvatna dobit</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>SVEOBUHVAATNA DOBIT ZA GODINU</b>		<b>1.644</b>	<b>1.578</b>
Zarada po dionici (osnovna i razrijeđena) u eurima	14	12,99	12,46

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**IZVJEŠTAJ O FINANCIJSKOM POLOŽAJU**  
**NA DAN 31. PROSINCA 2023.**

	Bilješka	31.12.2023. EUR'000	31.12.2022. EUR'000
<b>IMOVINA</b>			
<b>Dugotrajna imovina</b>			
Nematerijalna imovina	15	1.392	1.180
Nekretnine, postrojenja i oprema	16	8.527	8.043
Imovina s pravom uporabe	17	100	120
Zajmovi i potraživanja	18	273	405
Ulaganja u zajedničke pothvate	19	1.195	1.195
Financijska imovina	20	59	49
Odgođena porezna imovina	21	241	465
		<b>11.787</b>	<b>11.457</b>
<b>Kratkotrajna imovina</b>			
Zalihe	22	17.151	17.099
Zajmovi i potraživanja	23	13.918	9.931
Financijska imovina	20	36	31
Novac i novčani ekvivalenti	25	1.920	1.376
		<b>33.025</b>	<b>28.437</b>
<b>UKUPNA IMOVINA</b>		<b>44.812</b>	<b>39.894</b>
<b>KAPITAL I OBVEZE</b>			
Temeljni (upisani) kapital		5.064	5.041
Zakonske rezerve		504	504
Statutarne rezerve		6.441	6.306
Ostale rezerve		3.056	2.811
Zadržana dobit		2.419	1.651
<b>KAPITAL I REZERVE</b>	26	<b>17.484</b>	<b>16.313</b>
<b>Dugoročne obveze</b>			
Rezerviranja za troškove u garantnim rokovima	27	87	165
Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	27	283	308
Posudbe	28	3.423	781
		<b>3.793</b>	<b>1.254</b>
<b>Kratkoročne obveze</b>			
Posudbe	28	7.785	8.874
Obveze prema dobavljačima i ostale obveze	29	10.290	10.354
Ugovorne obveze	24	5.145	2.919
Kratkoročna rezerviranja	27	316	179
		<b>23.536</b>	<b>22.326</b>
<b>Ukupne obveze</b>		<b>27.329</b>	<b>23.580</b>
<b>UKUPNO KAPITAL I OBVEZE</b>		<b>44.813</b>	<b>39.894</b>



**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**IZVJEŠTAJ O NOVČANIM TOKOVIMA**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

	Bilješka	2023. EUR'000	2022. EUR'000
<b>Novčani tokovi od poslovnih aktivnosti</b>			
Novčani primici od kupaca		39.452	32.125
Novčani primici s osnove povrata poreza		2.470	2.207
Novčani izdaci dobavljačima		(31.959)	(26.645)
Novčani izdaci za zaposlene		(7.567)	(5.735)
Novčani izdaci za PDV i ostale poreze		(479)	-
Ostali novčani primici i izdaci		(925)	(1.242)
<b>Novac iz poslovanja</b>		<b>992</b>	<b>710</b>
Novčani izdaci za kamate		(202)	(80)
Plaćeni porez na dobit		(116)	(113)
<b>Neto novčani tokovi od poslovnih aktivnosti</b>		<b>674</b>	<b>517</b>
<b>Novčani tokovi od investicijskih aktivnosti</b>			
Novčani primici od dividendi		137	344
Novčani primici od kamata		-	1
Novčani izdaci za kupnju nekretnina, postrojenja i opreme		(1.015)	(1.864)
Ostali novčani izdaci od investicijskih aktivnosti		(288)	(290)
<b>Neto novac utrošen u investicijske aktivnosti</b>		<b>(1.166)</b>	<b>(1.809)</b>
<b>Novčani tokovi od financijskih aktivnosti</b>			
	28		
Novčani primici od kredita i pozajmica		8.287	5.941
	28		
Novčani izdaci za otplatu kredita i pozajmica		(5.205)	(3.870)
Plaćanja obveza po najmu za glavnice	17	(61)	(51)
Novčani izdaci za isplatu dividendi		(473)	(550)
<b>Neto novac od / (utrošen u) financijske aktivnosti</b>		<b>2.548</b>	<b>1.470</b>
<b>Neto povećanje novca i novčanih ekvivalenata</b>			
Novac i novčani ekvivalenti na početku razdoblja		(245)	(422)
<b>Novac i novčani ekvivalenti na kraju razdoblja</b>	25	<b>1.811</b>	<b>(245)</b>

*Bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih financijskih izvještaja*

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

IZVJEŠTAJ O PROMJENAMA KAPITALA

ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.

	Temeljni kapital	Zakonske rezerve	Statutarne rezerve	Ostale rezerve	Zadržana dobit	Dobit poslovne godine	Ukupno kapital i rezerve
	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000
<b>Na dan 1. siječnja 2022.</b>	<b>5.041</b>	<b>439</b>	<b>6.196</b>	<b>2.487</b>	<b>22</b>	<b>1.100</b>	<b>15.285</b>
<i>Dobit za godinu</i>	-	-	-	-	-	1.578	1.578
<i>Ukupna sveobuhvatna dobit za godinu</i>	-	-	-	-	-	1.578	1.578
<i>Transakcije s vlasnicima:</i>							
Dividende	-	-	-	-	-	(550)	(550)
Prijenos na rezerve	-	65	110	324	51	(550)	-
	-	65	110	324	51	(1.100)	(550)
<b>Na dan 31. prosinca 2022.</b>	<b>5.041</b>	<b>504</b>	<b>6.306</b>	<b>2.811</b>	<b>73</b>	<b>1.578</b>	<b>16.313</b>
<i>Dobit za godinu</i>	-	-	-	-	-	1.644	1.644
<i>Ukupna sveobuhvatna dobit za godinu</i>	-	-	-	-	-	1.644	1.644
<i>Transakcije s vlasnicima:</i>							
Dividende	-	-	-	-	-	(473)	(473)
Prijenos na rezerve	-	-	158	245	702	(1.105)	-
Usklada uslijed konverzije na euro	23	-	(23)	-	-	-	-
	23	-	135	245	702	(1.578)	(473)
<b>Na dan 31. prosinca 2023.</b>	<b>5.064</b>	<b>504</b>	<b>6.441</b>	<b>3.056</b>	<b>775</b>	<b>1.644</b>	<b>17.484</b>

Bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih financijskih izvještaja

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

---

**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 2023. godine Društvo je imalo 320 zaposlenika, dok je na dan 31. prosinca 2022. godine imalo 286 zaposlenika.

Struktura zaposlenih je, kako slijedi:

	<u>31. prosinca 2023.</u>	<u>31. prosinca 2022.</u>
MR i DR	4	3
VSS	69	62
VŠS	23	24
SSS	138	109
VKV	-	1
KV	64	66
PKV, NKV	22	21
	<u><b>320</b></u>	<u><b>286</b></u>

**Članovi Nadzornog odbora**

- Gordan Kolak, predsjednik
- Miki Huljić, zamjenik predsjednika
- Petar Bobek, član
- Josip Lasić, član
- Marcel Folnović, član

**Članovi Uprave**

- Davor Baković, direktor, od 1. travnja 2022. (predsjednik Uprave do 31. ožujka 2022.)
- Stipe Miličević, član Uprave od 1. studenog 2023.

Iznos naknade članovima Uprave i Nadzornog odbora Društva je prikazan u bilješkama 7 i 32 uz financijske izvještaje.

## **2. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika**

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

### **2.1 Osnova pripreme**

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

Financijski izvještaji u kojima je ulaganje Društva u zajednički pothvat obračunato po metodi udjela zasebno su prezentirani i odobreni na isti datum kao i ovi odvojeni financijski izvještaji.

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

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

Financijski izvještaji Društva sastavljeni su u euru kao mjernoj, odnosno izvještajnoj valuti Društva. Na dan 31. prosinca 2023. godine tečaj za 1 EUR iznosio 1,1050 USD (Na dan 31. prosinca 2022. godine tečaj za 1 EUR iznosio je 1,0676 USD).

Svi iznosi objavljeni u ovim financijskim izvještajima izraženi su u tisućama eura osim ako nije drugačije navedeno.

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

*Važeći standardi, izmjene postojećih standarda i implementacije – usvojeni tijekom 2023. godine*

U 2023. godini na snagu su stupili sljedeći standardi, izmjene postojećih standarda i tumačenja:

- Dopune MRS-a 8 *Računovodstvene politike, Promjene računovodstvenih procjena i pogreške: Definicija računovodstvenih procjena,*
- Dopune MRS-a 1 *Prezentacija financijskih izvještaja i Izjava o praksi MSFI-ja 2: Objavljivanje računovodstvenih politika,*
- Izmjene MRS-a 12 *Porez na dobit: Odgođeni porez na imovinu i obveze proizašle iz jedne transakcije,*
- Izmjene i dopune MRS-a 12 *Porezi na dobit: Međunarodna porezna reforma – Model pravila drugog stupa*

Usvajanje ovih standarda nije prouzročilo značajne učinke na iznose priznate u bilanci ili računu dobiti i gubitka ili na objavljene računovodstvene politike.

*Standardi, izmjene postojećih standarda i tumačenja koji su izdani, ali još nisu na snazi*

Izdana je nekolicina novih izmjena i dopuna postojećih standarda i tumačenja koji još nisu na snazi do dana objavljivanja financijskih izvještaja. Ako su primjenjivi, Društvo namjerava usvojiti ove standarde kad stupe na snagu.

## **2. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika (nastavak)**

### **2.1 Osnova pripreme (nastavak)**

#### **a) 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 mjerenjem 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 mjerenju 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, ukupno 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 mjerenju nastalih troškova do određenog datuma u odnosu na ukupno očekivane troškove potrebne za izvršenje obveza iz ugovora, kako je opisano u prethodnom odlomku.

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

Kada neka od strana u ugovoru s kupcima ispuni svoju obvezu, ugovori s kupcima se u izvještaju o financijskom 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.

**2. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika (nastavak)**

**2.1 Osnova pripreme (nastavak)**

**a) Priznavanje prihoda (nastavak)**

***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 dospijeha, priznaje se potraživanje od kupca.

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

**b) Poslovni segmenti**

Poslovni segmenti se iskazuju na način koji je usklađen s 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 bilješki 4.

**c) 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.

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.

## **2. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika (nastavak)**

### **2.1 Osnova pripreme (nastavak)**

#### **d) Najmovi**

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 financijskom 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 financijske 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 mjerenja obveze po najmu;
- 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 mjerenje obveze po najmu zbog ponovne ocjene ili izmjena najma.

## **2. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika (nastavak)**

### **2.1 Osnova pripreme (nastavak)**

#### **d) Najmovi (nastavak)**

Imovina s pravom uporabe amortizira se tijekom vijeka trajanja imovine i razdoblja najma na linearnoj 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    2 - 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 linearnoj 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 linearnoj osnovi tijekom razdoblja najma.

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

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

Ponderirana prosječna granična kamatna stopa zaduživanja koja se primjenjuje za mjerenje obveza po najmu iznosi 2% za nekretnine i 5,2% 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:

- 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 do 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 u mjerenju obveze po najmu.

Društvo ne daje nikakva jamstva za ostatak vrijednosti.



## **2. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika (nastavak)**

### **2.1 Osnova pripreme (nastavak)**

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

Tekući i odgođeni porez priznaju se kao rashod ili prihod u računu dobiti i gubitka, osim kada se odnose na stavke koje se 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 euro primjenom tečajeva na datum transakcije. Novčana sredstva, potraživanja i obveze iskazani u stranim valutama naknadno se preračunavaju po tečajevima na datum bilance primjenom srednjeg tečaja Hrvatske narodne banke. Dobici i gubici nastali preračunavanjem uključuju se u račun dobiti i gubitka za tekuću godinu i iskazane su u bilješkama 11 i 12 u neto iznosima (u navedene iznose uključene su tečajne razlike iz osnovnog poslovanja kao i tečajne razlike po kreditima).

## **2. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika (nastavak)**

### **2.1 Osnova pripreme (nastavak)**

#### **i) Nekretnine, postrojenja i oprema i nematerijalna imovina**

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

Nekretnine, postrojenja i oprema se priznaje ako je vjerojatno da će buduće ekonomske koristi koje se mogu pripisati imovini pritijecati 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 kao rashod razdoblja u kojem su nastali. Ulaganja u razvojnoj fazi projekta priznaju se ako je vjerojatno da će buduće ekonomske koristi koje se mogu pripisati imovini pritijecati 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 pravocrtne metode, kako slijedi:

#### Stopa amortizacije (od – do %)

Koncesije, patenti, licencije, softver i dr. (razvoj)	20% - 50%
Građevinski objekti	1,8% - 6,8%
Postrojenja i oprema	3,4% - 14,30%
Alati, pogonski inventar i transportna sredstva	6,8% - 25%

## **2. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika (nastavak)**

### **2.1 Osnova pripreme (nastavak)**

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

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

Na svaki datum bilance Društvo analizira sadašnju vrijednost nekretnina, postrojenja i opreme kako bi procijenilo postoje li 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 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 mjerenje financijske imovine**

Financijska imovina 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.

## **2. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika (nastavak)**

### **2.1 Osnova pripreme (nastavak)**

#### **j) Financijska imovina i obveze (nastavak)**

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.

#### **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 s 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 dobiti 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 dobiti ili gubici prethodno priznati u ostalu sveobuhvatnu dobit reklasificiraju 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 reklasificiraju se u račun dobiti i gubitka.

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

## **2. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika (nastavak)**

### **2.1 Osnova pripreme (nastavak)**

#### **j) Financijska imovina i obveze (nastavak)**

##### **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 mjere se u iznosu jednakom očekivanim kreditnim gubicima tijekom vijeka trajanja.

U mjerenju očekivanih kreditnih gubitaka Društvo se koristi povijesnim 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.

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 objektivni 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.

## **2. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika (nastavak)**

### **2.1 Osnova pripreme (nastavak)**

#### **j) Financijska imovina i obveze (nastavak)**

##### **Umanjenje vrijednosti financijske imovine**

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.

Samo prekoračenje roka dospjeća nije apsolutni pokazatelj da je došlo do povećanja kreditnog rizika nakon početnog priznavanja. Pretpostavku da je došlo do znatnog povećanja kreditnog rizika nakon početnog priznavanja zbog prekoračenja roka dospjeća društvo može oboriti ako raspolaže 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.

Kapitalna dobit uključuje premiju ostvarenu prilikom izdavanja dionica. Bilo koji transakcijski troškovi povezani s 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.

**2. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika (nastavak)**

**2.1 Osnova pripreme (nastavak)**

**j) Financijska imovina i obveze (nastavak)**

**Financijsko jamstvo ugovorene obveze**

Financijsko 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 umanjeno, ako je to potrebno, za odgovarajući kumulativni efekt priznat u skladu s politikom priznavanja prihoda.

**Financijske obveze, klasifikacija i mjerenje**

Financijske obveze, uključujući i zajmove, početno se mjere po fer vrijednosti umanjenoj za transakcijske troškove, a naknadno se mjere 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 financijske obveze i raspoređivanja troška kamata tijekom određenog razdoblja. Efektivna kamatna stopa točno diskontira procijenjena buduća novčana plaćanja kroz očekivani vijek trajanja financijskog instrumenta ili, gdje je to prikladnije, kroz kraće razdoblje na bruto knjigovodstvenu vrijednost financijske imovine ili na amortizirani trošak financijske obveze, uz iznimku financijske imovine umanjene za kreditne gubitke.

Financijske obveze klasificiraju se kao financijske obveze po fer vrijednosti u računu dobiti i gubitka kada su namijenjene trgovanju 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 financijsku obvezu.

**Prestanak priznavanja financijske obveze**

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

**2. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika (nastavak)**

**2.1 Osnova pripreme (nastavak)**

**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 financijskim 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 izdaju u uporabu.



**2. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika (nastavak)**

**2.1 Osnova pripreme (nastavak)**

**m) 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.

**n) 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 (umanjениh 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.

**o) Rezerviranja**

Rezerviranja 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 temelji 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.

**2. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika (nastavak)**

**p) 2.1 Osnova pripreme (nastavak) 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 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 financijskih izvještaja. Za obveze za bonuse se očekuje da će biti podmirene kroz 12 mjeseci od datuma bilance, a priznaju se u iznosu za koji se očekuje da će biti isplaćen.

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

---

**2. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika (nastavak)**

**2.1 Osnova pripreme (nastavak)**

**q) Promjena funkcionalne i prezentacijske valute**

Vlada Republike Hrvatske donijela je Odluku o objavi uvođenja eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj (objavljena u „Narodnim novinama“ br. 85/22.). Navedenom odlukom euro je postao službena novčana jedinica i zakonsko sredstvo plaćanja u Republici Hrvatskoj na dan 1. siječnja 2023. godine. Fiksni tečaj konverzije određen je na 7,53450 kuna za jedan euro.

Stavke uključene u financijski izvještaj Društva iskazane su u valuti primarnog gospodarskog okruženja u kojem Društvo posluje (funkcijska valuta).

Društvo je za potrebe pripreme financijskih izvještaja za godinu završenu 31. prosinca 2023. godine, promijenilo prezentacijsku valutu iz kuna u eure, te su financijski izvještaji za godinu završenu 31. prosinca 2023. godine prvi put pripremljeni u eurima, zaokruženo na najbližu tisuću (ukoliko je primjenjivo).

Iako promjena prezentacijske valute u financijskim izvještajima predstavlja promjenu računovodstvene politike koja zahtijeva retroaktivnu primjenu, Društvo nije objavilo treću bilancu u financijskim izvještajima za godinu završenu 31. prosinca 2023. godine sukladno Međunarodnom računovodstvenom standardu 8 (MRS) Računovodstvene politike, promjene računovodstvenih procjena i pogreške, obzirom da je utvrdilo da promjena prezentacijske valute nema značajan utjecaj na financijske izvještaje Društva, zbog stabilnog tečaja HRK/EUR zadnjih nekoliko godina.

**r) Potencijalna imovina i obveze**

Potencijalne obveze se ne priznaju u financijskim izvještajima, nego se samo objavljuju u bilješkama uz financijske izvještaje. Potencijalna imovina se ne priznaje u financijskim izvještajima, osim u trenutku kada postane vjerojatan priljev gospodarskih koristi.

**s) 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 financijskim izvještajima. Oni događaji koji nemaju za posljedicu usklađenja objavljeni su u bilješkama uz financijske izvještaje ako su od materijalnog značaja.

### **3. Ključne računovodstvene procjene**

Procjene se kontinuirano vrednuju i zasnivaju 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 mogle uzrokovati značajan rizik usklađivanja knjigovodstvenih iznosa imovine i obveza u sljedećoj financijskoj godini:

#### *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 1 - 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.

#### *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 33. Društvo se koristi povijesnim zapažanjima (kroz minimalno 3 godine) iz sustava društava o danima 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 2,8 tisuća eura (2022.: 2,4 tisuće eura), dok bi efekt smanjenja budućih očekivanja u naplati za 1% bio povećanje očekivanih kreditnih gubitaka za 2,8 tisuća eura (2022.: 2,4 tisuće eura).

### **3. Ključne računovodstvene procjene (nastavak)**

#### ***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 nad određenom robom, a to je obično nakon isporuke robe kad kupac ima puno diskrecijsko pravo nad robom i kad ne postoje neispunjene obveze koje bi mogle utjecati na prihvat robe od strane kupca. Isporuka obično nastaje kad je roba dopremljena na dogovorenu lokaciju, a rizik gubitka je prenesen na kupca te je kupac prihvatio robu u skladu s ugovornim odredbama, ili su odredbe o prihvaćanju robe istekle ili ako društvo ima objektivne dokaze da su svi kriteriji za prihvaćanje ispunjeni.

Metoda stupnja dovršenosti naglašava važnost točnosti procjene u mjerenju 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 odredilo input metodu kao najbolju metodu u mjerenju napretka u pružanju usluga iz razloga što postoji direktna veza između napora društva (ukupno nastali troškovi po projektu) i prijenosa usluga na 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 daje garancije u trajanju od 1 – 10 godina. Uprava procjenjuje rezerviranja za troškove popravka i otklanjanja nedostataka u jamstvenim rokovima na temelju iskustveno-povijesnih informacija. Društvo je analiziralo 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 s danom 31. prosinca 2023. ocijenilo da ne postoje pokazatelji koji bi umanjivali vrijednost ulaganja u zajednički pothvat koji bi zahtijevali detaljnu analizu nadoknadivosti ulaganja na taj datum.

**3. Ključne računovodstvene procjene (nastavak)**

- **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:

Poslovni prostor koje koji se koristio za poslovanje Društvo nije iskoristilo mogućnost produženja po isteku ugovora u 2023. godini , 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 do 4 godine.

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**4. Prihodi od prodaje**

Analiza prihoda po kategorijama:

	2023.	2022.
	EUR'000	EUR'000
<i>Vrsta robe ili usluge</i>		
Prihod od prodaje mjernih transformatora	39.463	30.379
Prihodi od naknade za know-how	-	604
Prihodi od ispitivanja	-	91
Ostalo	177	636
<b>Ukupni prihodi iz ugovora s kupcima</b>	<b>39.640</b>	<b>31.710</b>
<i>Geografska područja</i>		
Hrvatska	3.524	4.395
Zemlje Europske unije	17.393	10.248
BIH, Makedonija, Srbija i Crna Gora	1.673	1.394
Ostale zemlje Europe	674	952
Azija	2.716	4.027
Amerika, Australija i Novi Zeland	13.660	10.694
Afrika	-	-
<b>Ukupni prihodi iz ugovora s kupcima</b>	<b>39.640</b>	<b>31.710</b>
<i>Vrijeme priznavanja prihoda</i>		
U određenom trenutku	39.640	31.626
Tijekom vremena	-	84
<b>Ukupni prihodi iz ugovora s kupcima</b>	<b>39.640</b>	<b>31.710</b>

Prihodi od prodaje u inozemstvu, prema sjedištu kupaca mogu se razvrstati na sljedeća učešća:

	2023.	%		2022.	%
	EUR'000			EUR'000	
SAD	8.100	22,43	SAD	4.708	17,24
Mađarska	5.127	14,20	Australija	3.328	12,18
Australija	3.854	10,67	Poljska	1.920	7,03
Ostale zemlje	19.035	52,71	Ostale zemlje	17.359	63,55
	<b>36.116</b>	<b>100,00</b>		<b>27.315</b>	<b>100,00</b>

Cjelokupna imovina i investicijska ulaganja nalaze se u Republici Hrvatskoj.

Društvo je ostvarilo prodaju sa kupcem iz područja Australije i Novog Zelanda u iznosu od 11% ukupnih prihoda u 2023. godini (2022.: 14%).

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**5. Ostali poslovni prihodi**

	2023. EUR'000	2022. EUR'000
Prihodi od naplaćenih, prethodno usklađenih i otpisanih potraživanja (bilješka 10)	44	-
Prihod od prodaje materijala	141	131
Dobit od prodaje materijalne imovine	35	-
Prihodi od naplate štete s temelja osiguranja	50	25
Ostali prihodi – nepovezana društva	66	57
Ostali prihodi – povezana društva	18	30
	<b>354</b>	<b>243</b>

**6. Troškovi materijala, energije, prodane robe i usluga**

	2023. EUR'000	2022. EUR'000
Trošak sirovina i materijala	23.040	18.688
Trošak energije	625	404
Trošak sitnog inventara	192	151
Usluge održavanja (servisne usluge)	300	254
Usluge telefona, pošte, digitalnih usluga i prijevoza	1.916	1.825
Vanjske proizvodne usluge	484	558
Naknade troškova tvrtke i žiga Končar d.d.	435	336
Troškovi špedicije	254	198
Troškovi istraživanja i razvoja	218	193
Usluge agenata	260	178
Troškovi ustupanja radnika	121	210
Troškovi prodane robe	73	65
Ostali troškovi	267	292
	<b>28.185</b>	<b>23.352</b>

*Kratkoročni najmovi*

Usluge najma i zakupnina iskazane unutar ostalih troškova iznose 66 tisuća eura (2022.: 84 tisuće eura) i predstavljaju kratkoročne najmove, a troškovi se priznaju na linearnoj osnovi tijekom izvještajnog razdoblja. Ukupni iznos obveza Društva po kratkoročnim najmovima jednak je iznosu od 64 tisuće eura (2022.: 34 tisuće eura).



**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

---

**7. Troškovi osoblja**

	2023.	2022.
	EUR'000	EUR'000
Neto plaće i nadnice	4.354	3.536
Troškovi poreza i doprinosa	1.786	1.364
Doprinosi na plaće	890	730
Naknade troškova zaposlenima, darovi i potpore	1.250	836
Naknade članovima nadzornog odbora	7	7
	<b>8.288</b>	<b>6.473</b>

Doprinosi za mirovinski fond u 2023. godini iznosili su 1.216 tisuća eura (2022.: 979 tisuća eura).  
Otpremnine prilikom odlaska u mirovinu i otkaza u 2023. iznose 57 tisuća eura (2022. 64 tisuće eura).

Prosječan broj zaposlenih tijekom 2023. bio je 310 zaposlenika (2022.: 277 zaposlenika). Tijekom godine Društvo nije kapitaliziralo troškova plaća (2022.: 6 tisuća eura).

Naknade zaposlenima u iznosu od 1.250 tisuća eura (2022.: 836 tisuća eura) obuhvaćaju prijevoz na posao i s posla, otpremnine i jubilarne nagrade.

**8. Amortizacija**

	2023.	2022.
	EUR'000	EUR'000
Nekretnine, postrojenja i oprema (bilješka 16)	692	656
Nematerijalna imovina (bilješka 15)	236	207
Amortizacija imovine s pravom uporabe (bilješka 17)	50	40
	<b>978</b>	<b>903</b>

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**9. Ostali troškovi**

	2023.	2022.
	EUR'000	EUR'000
Otpis potraživanja od kupaca i ostalih potraživanja	-	106
Otpis gotovih proizvoda	64	-
Neproizvodne usluge	178	147
Rezerviranja, neto	34	99
Usluge reprezentacije	192	203
Intelektualne i slične usluge	65	28
Troškovi zaštite i okoliša	121	48
Bankarske naknade i provizije	52	56
Dnevnice za službena putovanja i putni troškovi	192	123
Premije osiguranja	72	94
Troškovi stručnog usavršavanja	81	53
Ugovori o djelu i autorske naknade	9	11
Doprinosi, članarine i slična davanja	52	32
Ostali troškovi	67	81
	<b>1.179</b>	<b>1.081</b>

Kretanje na troškovima rezerviranja po kategorijama prikazano je u bilješci 27.

**10. Umanjenje vrijednosti**

	2023.	2022.
	EUR'000	EUR'000
Očekivani kreditni gubici potraživanja od kupaca	(25)	168
Vrijednosno usklađenje zaliha	-	94
	<b>(25)</b>	<b>262</b>

U 2023. godini Društvo je naplatilo vrijednosno usklađena potraživanja, ranije otpisanih, u iznosu od 44 tisuće eura (bilješka 5), te umanjilo očekivane kreditne gubitke potraživanja od kupaca za iznos od 25 tisuća eura.

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**11. Financijski prihodi**

	2023. EUR'000	2022. EUR'000
<u>Povezana društva</u>		
Prihod od izglasane dividende u zajedničkom pothvatu	135	279
<b>Ukupno povezana društva</b>	<b>135</b>	<b>279</b>
<u>Nepovezana društva</u>		
Prihod od kamata	2	2
Prihod od otpuštanja diskonta dugotrajnih potraživanja	18	-
<b>Ukupno nepovezana društva</b>	<b>19</b>	<b>2</b>
	<b>155</b>	<b>281</b>

**12. Financijski rashodi**

	2023. EUR'000	2022. EUR'000
<u>Povezana društva</u>		
Rashodi od tečajnih razlika	6	1
Rashodi od kamata	17	8
	<b>23</b>	<b>9</b>
<u>Nepovezana društva</u>		
Rashodi od kamata	236	74
Factoring naknade	-	13
Rashodi od kamata temeljem obveza po najmu	7	3
Rashod od tečajnih razlika	116	17
	<b>359</b>	<b>107</b>
	<b>382</b>	<b>116</b>

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**13. Porez na dobit**

	2023. EUR'000	2022. EUR'000
Trošak tekućeg poreza na dobit	180	116
Odgođeni porezni trošak / (prihod)	224	(465)
	<u>404</u>	<u>(349)</u>

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

	2023. EUR'000	2022. EUR'000
Računovodstvena dobit	<b>2.049</b>	<b>1.228</b>
Porez na dobit od 18%	369	221
<i>Korekcije za porezne efekte od:</i>		
Porezno nepriznati rashodi	80	90
Neoporezivi prihodi i porezni poticaji	(45)	(79)
Porezna olakšica na ulaganja (i)	-	(448)
Priznavanje prethodno nepriznatih privremenih poreznih razlika (bilješka 21)	-	(147)
<b>Porez na dobit</b>	<b><u>404</u></b>	<b><u>(349)</u></b>
<b>Efektivna porezna stopa</b>	<b>19,71%</b>	<b>(28,40%)</b>

(i) Društvu je u veljači 2020. godine odobrena porezna olakšica temeljem koje je Društvo u 2023. i 2022. 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 2023. iznosi 121 tisuću eura.

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.

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

---

**14. Zarada po dionici**

**Osnovna zarada po dionici**

	2023.	2022.
	<u>EUR</u>	<u>EUR</u>
Neto dobit	1.228.386	1.577.873
<i>Broj dionica</i>	<u>126.594</u>	<u>126.594</u>
<b>Zarada po dionici</b>	<b><u>12,99</u></b>	<b><u>12,46</u></b>

**Razrijeđena zarada po dionici**

Razrijeđena zarada po dionici za 2023. i 2022. godinu je ista kao i osnovna jer Društvo nije imalo konvertibilnih instrumenata i opcija tijekom oba razdoblja.

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**15. Nematerijalna imovina**

	Softver	Razvoj	Imovina u pripremi	Ukupno
EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000
<b>Nabavna vrijednost</b>				
<b>Stanje 1. siječnja 2022.</b>	<b>665</b>	<b>829</b>	<b>383</b>	<b>1.878</b>
Povećanje	-	-	466	466
Prijenos s pripreme	104	161	(265)	-
<b>Stanje 31. prosinca 2022.</b>	<b>769</b>	<b>990</b>	<b>584</b>	<b>2.343</b>
Povećanje	-	-	448	448
Prijenos s pripreme	58	88	(146)	-
<b>Stanje 31. prosinca 2023.</b>	<b>827</b>	<b>1.078</b>	<b>886</b>	<b>2.791</b>
<b>Akumulirana amortizacija</b>				
<b>Stanje 1. siječnja 2022.</b>	<b>474</b>	<b>482</b>	-	<b>956</b>
Amortizacija za godinu	77	129	-	207
<b>Stanje 31. prosinca 2022.</b>	<b>552</b>	<b>611</b>	-	<b>1.163</b>
Amortizacija za godinu	95	141	-	236
<b>Stanje 31. prosinca 2023.</b>	<b>647</b>	<b>752</b>	-	<b>1.399</b>
<b>Sadašnja vrijednost</b>				
31. prosinca 2022.	217	379	584	1.180
<b>31. prosinca 2023.</b>	<b>180</b>	<b>326</b>	<b>886</b>	<b>1.392</b>

Imovina u pripremi sadrži izdatke za razvoj u pripremi u iznosu od 856 tisuća eura (2022.: 584 tisuće eura) te softver i licence u pripremi u iznosu od 30 tisuća eura (2022.: - ).

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**16. Nekretnine, postrojenja i oprema**

	Zemljište	Građevinski objekti	Postrojenje i oprema	Alati, pogonski inventar i transportna imovina	Imovina u pripremi	Predujmovi	Ukupno
	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000
<b>Nabavna vrijednost</b>							
<b>Stanje 1. siječanj 2022.</b>	<b>533</b>	<b>5.651</b>	<b>7.660</b>	<b>2.869</b>	<b>200</b>	<b>36</b>	<b>16.949</b>
Povećanja	-	-	-	-	2.067	281	2.348
Prijenos s imovine u pripremi	110	1.410	198	316	(2.034)	-	-
Smanjenja	-	-	(19)	(60)	-	(259)	(338)
<b>Stanje 31. prosinca 2022.</b>	<b>643</b>	<b>7.061</b>	<b>7.839</b>	<b>3.125</b>	<b>233</b>	<b>58</b>	<b>18.959</b>
Povećanja	-	-	-	-	1.237	301	1.538
Prijenos s imovine u pripremi	-	476	559	278	(1.313)	-	-
Smanjenja	-	-	(26)	(27)	-	(342)	(396)
<b>Stanje 31. prosinca 2023.</b>	<b>643</b>	<b>7.537</b>	<b>8.371</b>	<b>3.376</b>	<b>157</b>	<b>17</b>	<b>20.102</b>
<b>Akumulirana amortizacija</b>							
<b>Stanje 1. siječnja 2022.</b>	-	<b>2.745</b>	<b>5.570</b>	<b>2.020</b>	-	-	<b>10.335</b>
Amortizacija za godinu	-	171	285	200	-	-	656
Smanjenja	-	-	(18)	(57)	-	-	(75)
<b>Stanje 31. prosinca 2022.</b>	-	<b>2.916</b>	<b>5.837</b>	<b>2.163</b>	-	-	<b>10.916</b>
Amortizacija za godinu	-	188	289	215	-	-	692
Smanjenja	-	-	(7)	(26)	-	-	(33)
<b>Stanje 31. prosinca 2023.</b>	-	<b>3.104</b>	<b>6.119</b>	<b>2.352</b>	-	-	<b>11.575</b>
<b>Sadašnja vrijednost</b>							
31. prosinca 2022.	<b>643</b>	<b>4.144</b>	<b>2.003</b>	<b>962</b>	<b>233</b>	<b>58</b>	<b>8.043</b>
31. prosinca 2023.	<b>643</b>	<b>4.433</b>	<b>2.253</b>	<b>1.024</b>	<b>157</b>	<b>17</b>	<b>8.527</b>

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**16. Nekretnine, postrojenja i oprema (nastavak)**

Na nekretninama su upisane hipoteke u iznosu od 105 tisuća eura u korist Zagrebačke banke (31. prosinca 2022.: 105 tisuća eura). Sadašnja vrijednost imovine pod zalogom iznosi 5.076 tisuća eura (2022.: 4.756 tisuća eura).

Nabavna vrijednost imovine koja je u potpunosti amortizirana i koja se još uvijek nalazi u upotrebi na 31. prosinca 2023. godine iznosi 5.053 tisuće eura (31. prosinca 2025.: 5.081 tisuću eura).

**17. Imovina s pravom uporabe**

Imovina s pravom uporabe obuhvaća sljedeće:

	31. prosinca 2023. EUR'000	31. prosinca 2022. EUR'000
<i>Imovina s pravom uporabe (prema klasi imovine)</i>		
Građevinski objekti	-	9
Postrojenja, oprema i transportna sredstva	100	111
	<b>100</b>	<b>120</b>

	Građevinski objekti EUR'000	Postrojenja i oprema EUR'000	Ukupno EUR'000
<b>Stanje na dan 1.1.2022.</b>	<b>18</b>	<b>57</b>	<b>75</b>
Povećanja - novi ugovori o najmu	-	86	86
Amortizacija materijalne imovine	(9)	(32)	(41)
<b>Stanje na dan 31.12.2022.</b>	<b>9</b>	<b>111</b>	<b>120</b>
Povećanja - novi ugovori o najmu	-	37	37
Amortizacija imovine s pravom korištenja	(2)	(48)	(50)
Smanjenja - raskid ugovora o najmu	(7)	-	(7)
<b>Stanje na dan 31.12.2023.</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>100</b>



**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**17. Imovina s pravom uporabe (nastavak)**

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

*Sljedeći iznosi priznaju se u računu dobiti i gubitka*

(u tisućama eura)	Bilješke	2023.	2022.
Trošak amortizacije imovine s pravom uporabe prema kategoriji imovine:			
Poslovni prostor		2	9
Oprema i transportna sredstva		48	32
	8	<b>50</b>	<b>41</b>
Rashodi od kamata na obveze po najmu (uključene u financijske rashode)	12	7	3
Troškovi koji se odnose na kratkoročne najmove		66	84
Ukupni troškovi povezani s najmom		<b>73</b>	<b>87</b>

*Sljedeći iznosi priznaju se u izvještaju o novčanim tokovima*

(u tisućama eura)	Bilješke	2023.	2022.
Novčani odljev za najmove – poslovna aktivnost			
Kamate		7	3
Novčani odljev za najmove – financijska aktivnost			
Glavnica		61	51
Ukupno novčani odljevi		<b>68</b>	<b>54</b>

**18. Dugotrajni zajmovi i potraživanja**

	31. prosinca 2023.	31. prosinca 2022.
	EUR'000	EUR'000
Potraživanja od kupaca	300	450
Diskontiranje potraživanja	(27)	(45)
	<b>273</b>	<b>405</b>

Društvo je sa jednim kupcem dogovorilo plaćanje u periodu dužem od godine dana.

**19. Ulaganja u zajedničke pothvate**

	31. prosinca 2023.	31. prosinca 2022.
	EUR'000	EUR'000
Udio u zajedničkom pothvatu – TBEA Končar Instrument Transformers Ltd, Kina (27%-tni udio)	1.195	1.195
	<b>1.195</b>	<b>1.195</b>

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**19. Ulaganja u zajedničke pothvate (nastavak)**

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

	<b>TBEA Končar Instrument transformers Ltd.</b>	
	<b>2023.</b>	<b>2022.</b>
	<b>EUR'000</b>	<b>EUR'000</b>
Prihodi	26.542	21.693
Rashodi	(23.096)	(19.030)
Dobit prije oporezivanja	3.446	2.663
Porez na dobit	(130)	(178)
<b>Dobit nakon oporezivanja</b>	<b>3.316</b>	<b>2.485</b>
Dugotrajna imovina	2.205	2.813
Kratkotrajna imovina	25.811	25.643
<b>Ukupna imovina</b>	<b>28.016</b>	<b>28.456</b>
<b>Ukupne obveze</b>	<b>14.929</b>	<b>17.018</b>

**20. Dugotrajna financijska imovina**

	31. prosinca 2023.	31. prosinca 2022.
	EUR'000	EUR'000
Zajmovi djelatnicima (kamatna stopa 2%)	93	80
Minus: Tekuće dospijeće	(34)	(31)
	<b>59</b>	<b>49</b>

**21. Odgođena porezna imovina**

Kretanje odgođene porezne imovine prikazano je u tablici niže

	Stanje na 1. siječnja 2023.	Priznato u izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti	Stanje na 31. prosina 2023.
Porezna olakšica na ulaganje	332	(211)	<b>121</b>
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	38	(5)	<b>33</b>
Zalihe	39	(4)	<b>35</b>
Rezervacija za primanja zaposlenih	57	(5)	<b>52</b>
	<b>466</b>	<b>(225)</b>	<b>241</b>

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**22. Zalihe**

	31. prosinca 2023.	31. prosinca 2022.
<u>Zalihe</u>	<u>EUR'000</u>	<u>EUR'000</u>
Sirovine i materijal	14.700	15.093
Proizvodnja u tijeku	2.112	1.742
Gotovi proizvodi	1.023	963
Roba na putu	280	-
Ispravak vrij. sirovine i materijala, sitnog inventara	(997)	(805)
Ispravak vrijednosti gotovih proizvoda	(98)	(121)
	<b>17.020</b>	<b>16.872</b>
<u>Predujmovi za zalihe</u>		
Dani predujmovi u zemlji	72	11
Dani predujmovi u inozemstvu	59	216
	<b>131</b>	<b>227</b>
	<b>17.151</b>	<b>17.099</b>

Troškovi prodanih proizvoda u 2023. godini iznosili su 29.353 tisuće eura (2022: 20.602 tisuće eura).

**23. Zajmovi i potraživanja**

	31. prosinca 2023.	31. prosinca 2022.
	<u>EUR'000</u>	<u>EUR'000</u>
Potraživanja od povezanih društava (bilješka 32)	821	1.246
Potraživanja od kupaca	10.849	8.060
Kratkoročna imovina priznata temeljem troškova vezanih za pribavu ugovora	956	561
Potraživanja za PDV	285	-
Obračunati prihodi /i/	735	-
Plaćeni troškovi budućeg razdoblja	86	34
Potraživanja za predujmove	73	12
Ostala potraživanja	113	18
	<b>13.918</b>	<b>9.931</b>

/i/ Obračunati prihod koji nije mogao biti fakturiran u iznosu od 735 tisuća eura (2022: - ), odnosi se na potraživanja od kupca u Mađarskoj, koji će se fakturirati tijekom 2024-te godine.

Potraživanja od kupaca su kako slijedi:

	31. prosinca 2023.	31. prosinca 2022.
	<u>EUR'000</u>	<u>EUR'000</u>
Kupci u zemlji	613	1.308
Kupci u inozemstvu	11.551	8.092
Vrijednosno usklađenje kupaca	(1.315)	(1.340)
	<b>10.849</b>	<b>8.060</b>

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**22. Zajmovi i potraživanja (nastavak)**

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
	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000
<b>2023.</b>	<b>10.849</b>	8.142	1.864	220	471	57	95
<b>2022.</b>	<b>8.060</b>	6.438	1.434	2	65	66	55

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

	2023.	2022.
	EUR'000	EUR'000
Početno stanje	1.340	1.172
Vrijednosno usklađenje tijekom godine / (naplata)	-	-
<i>Promjene očekivanog kreditnog gubitka kroz RDG</i>	(25)	168
<b>Na dan 31. prosinca</b>	<b>1.315</b>	<b>1.340</b>

**24. Ugovorna imovina i obveze**

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

	31. prosinca 2023.	31. prosinca 2022.
	EUR'000	EUR'000
Ugovorna obveza iz ugovora s kupcima	987	785
<i>Ugovorna obveza – predujmovi primljeni od kupaca</i>		
Kupci u zemlji	211	1
Kupci u inozemstvu	3.852	1.978
Povezana društva	95	155
	<b>4.158</b>	<b>2.134</b>
<b>Ukupno ugovorna obveza</b>	<b>5.145</b>	<b>2.919</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 987 tisuća eura (2022.: 785 tisuća eura) 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 31.12.2023. godine biti priznate kao prihod sljedećeg izvještajnog razdoblja.

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**25. Novac i novčani ekvivalenti**

	31. prosinca 2023.	31. prosinca 2022.
	EUR'000	EUR'000
Stanje na žiro računima	1.883	470
Stanje na deviznim računima	37	906
	<b>1.920</b>	<b>1.376</b>
Prekoračenja po bankovnom računu	(109)	(1.621)
	<b>1.811</b>	<b>(245)</b>

Društvo je na dan 31. prosinca 2023. godine imalo 109 tisuća eura prekoračenja po žiroračunu (31. prosinca 2022.: 1.621 tisuća eura) iskazanih unutar bilješke 28. Izvještaj o novčanom toku iskazuje neto iznos novca i novčanih ekvivalenata (umanjen za prekoračenje po računu), sukladno računovodstvenim politikama Društva.

Objave vezane uz kreditni rizik prezentirane su u bilješci 33 – Upravljanje rizicima.

**26. Kapital i rezerve**

Temeljni kapital utvrđen je u nominalnoj vrijednosti u iznosu od 5.064 tisuća eura (31. prosinca 2022.: 5.041 tisuću eura) i sastoji se od 126.594 dionica (31. prosinca 2022.: 126.594) nominalne vrijednosti od 40 eura. Temeljni kapital Društva povećan je za 23 tisuće eura, što je rezultat uvođenja eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj

Vlasnička struktura Društva je, kako slijedi:

<b>Dioničar</b>	<b>31.prosinca 2023.</b>		<b>31.prosinca 2022.</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	166	0,13	166	0,13
	<b>126.594</b>	<b>100,00</b>	<b>126.594</b>	<b>100,00</b>

Dividenda po dionici isplaćena dioničarima Društva u 2023. godini iznosila je 3,74 eura po dionici (2022.: 4,34 eura po dionici).

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

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**27. Dugoročna i kratkoročna rezerviranja**

	Troškovi popravka u jamstvenom roku	Troškovi jubilarnih nagrada i otpremna	Troškovi neiskoriš. godišnjih odmora	<b>Ukupno</b>
	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000
<b>1. siječnja 2022.</b>	<b>94</b>	<b>459</b>	-	<b>553</b>
Nova rezerviranja	152	-	129	281
Ukidanje rezerviranja	(61)	(121)	-	(182)
<b>31. prosinca 2022.</b>	<b>185</b>	<b>338</b>	<b>129</b>	<b>652</b>
<i>od toga kratkoročno</i>	20	30	129	179
Nova rezerviranja	49	-	199	248
Iskorištenje rezervacije	(34)	-	-	(34)
Ukidanje rezerviranja	(16)	(38)	(129)	(183)
<b>31. prosinca 2023.</b>	<b>184</b>	<b>300</b>	<b>199</b>	<b>683</b>
<i>od toga kratkoročno</i>	97	20	199	316

*Rezerviranja za garantne rokove*

Rezerviranja za garantne rokove formiraju se na temelju procjena budućih naknada po garancijama na temelju povijesnih informacija. Kratkoročni dio se odnosi na ugovore kojima garancije istječe u 2024. godini.

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

Dugoročni dio rezerviranja za otpremnine u iznosu od 82 tisuća eura (2022.: 64 tisuća eura) uključuje procijenjeni iznos otpremnina sukladno Kolektivnom ugovoru, koje imaju pravo ostvariti zaposleni u Društvu 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 3,7% (2022: 3,2%).

*Rezerviranja za neiskorištene godišnje odmore*

Društvo je rezerviralo troškove za neiskorištene godišnje odmore u iznosu od 199 tisuća eura (2022: 129 tisuća eura).

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**28. Posudbe**

**Dugoročne obveze prema bankama (posudbe)**

	31. prosinca 2023.	31. prosinca 2022.
	EUR'000	EUR'000
<u>Obveze prema bankama (posudbe)</u>		
Zagrebačka banka d.d., Zagreb (kta: 1,6%)	715	1.327
Hrvatska banka za obnovu i razvitak (kta:1.5%-2.5%)	3.250	-
Minus: Tekuće dospijeće	(613)	(612)
	<b>3.352</b>	<b>715</b>

**Kratkoročne obveze prema bankama i povezanim društvima (posudbe)**

	31. prosinca 2023.	31. prosinca 2022.
	EUR'000	EUR'000
Erste & Steiermärkische Bank d.d., (kta: 1,9%-4,6%)	1.377	1.305
Zagrebačka banka d.d., Zagreb (kta: 1,2%-4,8%)	1.000	664
Hrvatska poštanska banka d.d., Zagreb (kta:0,8%-4,9%)	2.654	2.654
Raiffeisenbank Austria d.d. (kta: 3,2%-5,2%)	109	1.621
Končar – Motori i električni sustavi d.o.o. (kta: 0,9%)	2.000	1.300
Končar – Elektroindustrija d.d. (kta: 1%)	-	664
	<b>7.140</b>	<b>8.208</b>
Plus: Tekuće dospijeće dugoročnih kredita	613	612
	<b>7.753</b>	<b>8.820</b>

Dugoročne obveze prema bankama dospijevaju na plaćanje kako slijedi:

	31. prosinca 2023.	31. prosinca 2022.
	EUR'000	EUR'000
Od 1 do 2 godine	1.875	715
Od 2 do 5 godine	1.477	-
	<b>3.352</b>	<b>715</b>

**Obveze po najmu**

	31. prosinca 2023.	31. prosinca 2022.
	EUR'000	EUR'000
<i>Obveze po najmu</i>		
Kratkoročni dio	32	54
Dugoročni dio	71	67
	<b>103</b>	<b>121</b>

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**28. Posudbe (nastavak)**

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

	EUR'000
<b>1. siječnja 2022.</b>	<b>6.833</b>
Novi krediti	5.941
Otplata kredita	(3.870)
Promjena po prekoračenju	631
<b>31. prosinca 2022.</b>	<b>9.535</b>
Novi krediti	8.287
Otplata kredita	(5.205)
Promjena po prekoračenju	(1.512)
<b>31. prosinca 2023.</b>	<b>11.105</b>

**29. Obveze prema dobavljačima i ostale obveze**

	31. prosinca 2023. EUR'000	31. prosinca 2022. EUR'000
Obveze prema povezanim društvima (bilješka 32)	2.262	1.688
Obveze prema dobavljačima	6.252	7.415
Obveze prema zaposlenima	436	318
Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	254	289
Obveze za porez na dobit	81	16
Agentske provizije	955	561
Ostale obveze	50	67
	<b>10.290</b>	<b>10.354</b>

Obveze prema dobavljačima su kako slijedi:

	31. prosinca 2023. EUR'000	31. prosinca 2022. EUR'000
Dobavljači u zemlji	3.848	4.422
Dobavljači u inozemstvu	2.404	2.993
	<b>6.252</b>	<b>7.415</b>



**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

---

**30. Potencijalne obveze**

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

	31. prosinca 2023.	31. prosinca 2022.
	EUR'000	EUR'000
Jamstva	1.363	1.363
Založna prava	105	105
Bankovne garancije	1.903	1.360
Mjenice i zadužnice izdane poslovnim partnerima	174	838
Neiskorišteni bankovni krediti	3.025	702
Neiskorištene garancije	3.545	2.443
	<b>10.115</b>	<b>6.811</b>

**31. Knjiga narudžbi**

Stanje zaključenih poslova (knjiga narudžbi) Društva po osnovi otvorenih projekata na dan 31. prosinca 2023. godine iznosi 77.897 tisuća eura (31. prosinca 2022. godine: 39.167 tisuća eura).

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**32. Transakcije s povezanim stranama**

Strane se smatraju povezanim ako jedna strana ima sposobnost kontrole nad drugom stranom, ako je pod zajedničkom kontrolom ili ima značajan utjecaj na poslovanje druge strane. 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).

2023.	Operativne aktivnosti			Rashodi / Imovina EUR'000
	Potraživanja EUR'000	Obveze EUR'000	Prihodi EUR'000	
<b>Naziv povezanog društva</b>				
Končar-Elektroindustrija d.d. (Matica)	-	279	2	487
Ostala društva Končar Grupe	658	1.043	3.212	1.451
Društva povezana sudjelujućim interesom	140	940	374	2.281
Društva povezana sudjelujućim interesom – dividenda	-	-	135	-
Ostala društva Končar Grupe - predujam	23	-	-	-
	<b>821</b>	<b>2.262</b>	<b>3.723</b>	<b>4.219</b>

2023.	Financijske aktivnosti			Rashodi EUR'000
	Potraživanja EUR'000	Obveze EUR'000	Prihodi EUR'000	
<b>Naziv povezanog društva</b>				
Končar-Elektroindustrija d.d. (Matica)	-	-	-	-
Ostala društva Končar Grupe	-	2.013	-	14
	<b>-</b>	<b>2.013</b>	<b>-</b>	<b>14</b>

2022.	Operativne aktivnosti			Rashodi / Imovina EUR'000
	Potraživanja EUR'000	Obveze EUR'000	Prihodi EUR'000	
<b>Naziv povezanog društva</b>				
Končar-Elektroindustrija d.d. (Matica)	3	277	4	418
Ostala društva Končar Grupe	802	632	1.940	1.111
Društva povezana sudjelujućim interesom	441	779	904	1.785
Društva povezana sudjelujućim interesom – dividenda	-	-	279	-
Ostala društva Končar Grupe - predujam	-	155	-	-
	<b>1.246</b>	<b>1.843</b>	<b>3.127</b>	<b>3.314</b>

***Naknade ključnom poslovodstvu***

Bruto plaće u iznosu od 7.030 tisuća eura (2022.: 5.630 tisuće eura) sadrže i primanja Uprave Društva koja se sastoje od plaća Uprave u iznosu od 118 tisuća eura (2022.: 114 tisuća eura) te rezerviranog bonusa Upravi i ključnom osoblju u iznosu od 75 tisuća eura (2022.: 26 tisuća eura).

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

---

**33. 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:

**1. Rizik upravljanja kapitalom**

Upravljanje kapitalom od strane Društva provodi se na način da se osigura daljnje poslovanje i pritom omogućiti 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 2023. godine te 31. prosinca 2022. godine. Društvo nadzire kapital kroz praćenje pokazatelja zaduženosti koji se računa na sljedeći način:

	31. prosinca 2023. EUR'000	31. prosinca 2022. EUR'000
<b>Dug (kamatonosni)</b>		
Kratkoročni krediti i pozajmice (uključujući kratkoročni dio dugoročnih kredita)	9.879	9.535
Usklađenje prema MSFI-ju 16	103	121
Umanjenje za novac i novčane ekvivalente (depozite)	(1.920)	(1.376)
<b>Neto dug</b>	<b>8.062</b>	<b>8.280</b>
Kapital i neto dug	<b>25.546</b>	<b>24.593</b>
Pokazatelj zaduženosti	<b>32%</b>	<b>34%</b>

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

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**33. Upravljanje financijskim rizicima i financijski instrumenti (nastavak)**

**1. Rizik upravljanja kapitalom (nastavak)**

Kategorije financijskih instrumenata i metode mjerenje fer vrijednosti za one koje se vode po fer vrijednosti su kako slijedi:

	Mjerenje fer vrijednosti	31. prosinca 2023. EUR'000	31. prosinca 2022. EUR'000
Dugotrajna fin. imovina	n/p	58	48
Dugotrajna potraživanja	n/p	273	405
Kratkotrajna fin. imovina	n/p	36	31
Potraživanja od kupaca, povezanih strana i ostala potraživanja	n/p	11.670	9.306
Novac i novčani ekvivalenti	n/p	1.920	1.377
<b>Ukupno financijska imovina po amortiziranom trošku</b>		<b>13.957</b>	<b>11.167</b>
<b>Ukupno financijska imovina</b>		<b>13.957</b>	<b>11.167</b>
Obveze po kreditima	n/p	9.879	9.535
Obveze po najmovima	n/p	103	121
Obveze prema dobavljačima	n/p	8.221	9.104
<b>Ukupno financijske obveze po amortiziranom trošku</b>		<b>18.203</b>	<b>18.760</b>
<b>Ukupno financijske obveze</b>		<b>18.203</b>	<b>18.760</b>

Fer vrijednosti financijske imovine i obveza

Fer vrijednost financijske imovine i financijskih obveza određuje se na sljedeći 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.

### 33. Upravljanje financijskim rizicima i financijski instrumenti (nastavak)

#### 2. 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 mjerenje 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 USD, AUD, CAD, CZK. Protiv ovog rizika Društvo nije ekonomski zaštićeno.

Relevantni tečajevi tijekom razdoblja izvještavanja bili su kako slijedi:

	Spot valutni tečaj		Prosječni valutni tečaj	
	31.12.2023.	31.12.2022.	2023.	2022.
	EUR	EUR	EUR	EUR
USD	1,62	1,57	1,08	1,05
AUD	1,46	1,44	1,63	1,51
CAD	1,10	1,07	1,46	1,37
CZK	24,72	24,12	24,00	24,56

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**33. Upravljanje financijskim rizicima i financijski instrumenti (nastavak)**

**2. Financijski rizik (nastavak)**

Izloženost Društva valutnom riziku je kako slijedi:

<b>31. prosinca 2023.</b>	USD EUR'000	AUD EUR'000	CAD EUR'000	CZK EUR'000	CNY EUR'000	Ukupno strane valute EUR'000
Potraživanja od kupaca	2.693	2.363	31	-	-	5.087
Novac i novčani ekvivalenti	36	-	1	-	-	37
<b>Ukupno imovina</b>	<b>2.729</b>	<b>2.363</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.124</b>
Obveze prema dobavljačima i ostale obveze	5	28	-	1	126	160
Kamatonosne obveze	-	-	-	-	-	-
Obveze po najmu	-	-	-	-	-	-
<b>Ukupno obveze</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>126</b>	<b>160</b>
<b>Neto izloženost</b>	<b>2.724</b>	<b>2.335</b>	<b>32</b>	<b>(1)</b>	<b>(126)</b>	<b>4.964</b>
<b>31. prosinca 2022.</b>	USD EUR'000	AUD EUR'000	CAD EUR'000	CZK EUR'000	CNY EUR'000	Ukupno strane valute EUR'000
Potraživanja od kupaca	1.652	1.075	184	-	-	2.911
Novac i novčani ekvivalenti	519	203	21	39	-	782
<b>Ukupno imovina</b>	<b>2.171</b>	<b>1.278</b>	<b>205</b>	<b>39</b>	<b>-</b>	<b>3.693</b>
Obveze prema dobavljačima i ostale obveze	-	-	-	-	-	-
Kamatonosne obveze	-	-	-	-	-	-
Obveze po najmu	-	-	-	-	-	-
<b>Ukupno obveze</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Neto izloženost</b>	<b>2.171</b>	<b>1.278</b>	<b>205</b>	<b>39</b>	<b>-</b>	<b>3.693</b>

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**33. Upravljanje financijskim rizicima i financijski instrumenti (nastavak)**

**2. Financijski rizik (nastavak)**

**a) Valutni rizik (nastavak)**

Analiza osjetljivosti

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

	%	%	2023. Utjecaj na dobit prije poreza EUR'000	2022. Utjecaj na dobit prije poreza EUR'000
	Promjena 2023	Promjena 2022		
USD	3,4	(5,3)	93	(115)
AUD	3,6	0,6	85	8
CAD	1,6	(32,4)	0,4	(66)
CZK	2,5	(3,4)	6	(1)
CNY	(4,9)	-	(6)	-

Republika Hrvatska je 1. siječnja 2023. uvela euro kao službenu novčanu jedinicu i zakonsko sredstvo plaćanja. Fiksni tečaj konverzije određen je na 7,53450 kuna za jedan euro. Ovim prestaju valutni rizici u odnosu na transakcije Društva denominirane u eurima.

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

Obrnuto proporcionalna promjena tečaja eur-a 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 kamatnom riziku jer je dio kredita ugovoreno po varijabilnoj 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.

	<u>Povećanje/ smanjenje u postotku</u>	<u>Učinak na dobit prije oporezivanja EUR'000</u>
<b>2023.</b>		
EUR	+1%	(3)
EUR	-1%	3

### 33. Upravljanje financijskim rizicima i financijski instrumenti (nastavak)

#### 2. Financijski rizik (nastavak)

##### c) Kreditni rizik

Kreditni rizik je rizik da jedna strana ugovornog odnosa neće izvršiti svoje obveze te će time uzrokovati nastajanje financijskog gubitka drugoj strani. Društvo je prihvatilo politiku poslovanja samo s kreditno sposobnim i jamstvima osiguranim društvima čime umanjuje mogućnost nastajanja financijskih gubitaka zbog neispunjenih obveza. Društvo posluje samo s onim društvima koja su kreditno sposobna. Društvo se služi javno objavljenim informacijama o financijskom 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 financijskih aktivnosti društva, uključujući novčana sredstva u bankama i financijskim institucijama.

##### Umanjenje financijske imovine

Društvo ima sljedeće vrste financijske 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 mjerenju očekivanih kreditnih gubitaka koji se temelji na 12 mjesečnim 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 dospjeća. 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 2023. ili 31. prosinca 2022. godine kao i odgovarajućeg povijesnog kreditnog gubitka koji je evidentiran unutar navedenog razdoblja.



**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**33. Upravljanje financijskim rizicima i financijski instrumenti (nastavak)**

**2. Financijski rizik (nastavak)**

**c) Kreditni rizik (nastavak)**

Povijesne stopa kreditnog gubitka usklađene su kako bi odrazile trenutne i buduće makroekonomske 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 tržištima na kojima Društvo posluje.

Umanjenje vrijednosti na 31. prosinca 2023. godine i na 31. prosinca 2022. godine za potraživanja od kupaca, potraživanja od povezanih kupaca i ugovornu imovinu je kako slijedi:

31.12.2023.	Ukupno	Nedospjelo	Dospjelo 1-60 dana	Dospjelo 61-90 dana	Dospjelo 91-180 dana	Dospjelo 181-365 dana	Dospjelo više od 365 dana
	EUR' 000	EUR' 000	EUR' 000	EUR' 000	EUR' 000	EUR' 000	EUR' 000
<b>Potraživanja od kupaca</b>							
Bruto knjigovodstveni iznos	12.164	8.176	1.916	247	514	86	1.225
Stopa gubitka u %	-	-	3	3-6	9	34	92
Očekivani kreditni gubitak	(1.315)	(34)	(52)	(27)	(43)	(29)	(1.130)
Individualni ispravci							
Neto knjigovodstveni iznos	10.849	8.142	1.864	220	471	57	95
<b>Potraživanja od povezanih kupaca</b>							
Bruto knjigovodstveni iznos	821	380	228	174	8	19	12
Stopa gubitka u %	-	-	-	-	-	-	--
Očekivani kreditni gubitak	-	-	-	-	-	-	-
Neto knjigovodstveni iznos	821	380	228	174	8	19	12

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**33. Upravljanje financijskim rizicima i financijski instrumenti (nastavak)**

**2. Financijski rizik (nastavak)**

**c) Kreditni rizik (nastavak)**

31.12.2022.	Ukupno EUR' 000	Nedospjelo EUR' 000	Dospjelo 1-60 dana EUR' 000	Dospjelo 61-90 dana EUR' 000	Dospjelo 91-180 dana EUR' 000	Dospjelo 181-365 dana EUR' 000	Dospjelo više od 365 dana EUR' 000
<b>Potraživanja od kupaca</b>							
Bruto knjigovodstveni iznos	8.270	6.586	1.437	2	66	72	108
<i>Stopa gubitka u %</i>	.	0,7	3-7	12	16	59	-
Očekivani kreditni gubitak	(210)	(51)	(78)	(1)	(41)	(39)	-
Individualni ispravci	-	-	-	-	-	-	-
Neto knjigovodstveni iznos	8.060	6.535	1.359	1	25	33	108
<b>Potraživanja od povezanih kupaca</b>							
Bruto knjigovodstveni iznos	1.246	518	519	6	191	-	12
<i>Stopa gubitka u %</i>	-	-	-	-	-	-	-
Očekivani kreditni gubitak	-	-	-	-	-	-	-
Neto knjigovodstveni iznos	1.246	518	519	6	191	-	12

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.

**d) Rizik likvidnosti**

Rizik likvidnosti je rizik da Društvo neće biti u mogućnosti ispuniti svoje financijske 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 dospelosti financijske imovine i obveza. Sljedeće tablice prikazuju dospelost financijskih obveza Društva na datum izvještavanja sukladno ugovorenim ne-diskontiranim plaćanjima:

Sljedeća tablica prikazuje dospelost financijskih obveza Društva na 31. prosinca sukladno ugovorenim ne-diskontiranim plaćanjima:

**KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2023.**

**33. Upravljanje financijskim rizicima i financijski instrumenti (nastavak)**

**2. Financijski rizik (nastavak)**

**d) Rizik likvidnosti (nastavak)**

	Knjigov. vrijednost	Ugovoreni novčani tokovi	Manje od 1 mjeseca	1 – 3 mjeseci	3 – 12 mjeseci	1 – 5 godina
<b>31. prosinca 2023.</b>	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000
<b>Obveze</b>						
Kratkoročne obveze prema povezanim društvima	2.632	2.632	2.006	309	317	-
Kratkoročne obveze prema dobavljačima	6.355	6.355	4.888	1.465	-	-
Dugoročne kamatonosne obveze	3.352	3.440	-	-	-	3.440
Kratkoročne kamatonosne obveze	7.753	7.890	771	4	7.115	-
Obveze po najmu	103	114	5	10	45	54
	<b>20.195</b>	<b>20.431</b>	<b>7.670</b>	<b>1.788</b>	<b>7.477</b>	<b>3.494</b>

	Knjigov. Vrijednost	Ugovoreni novčani tokovi	Manje od 1 mjeseca	1 – 3 mjeseci	3 – 12 mjeseci	1 – 5 godina
<b>31. prosinca 2022.</b>	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000
<b>Obveze</b>						
Kratkoročne obveze prema povezanim društvima	1.688	1.688	1.312	377	-	-
Kratkoročne obveze prema dobavljačima	7.415	7.415	5.492	1.797	127	-
Dugoročne kamatonosne obveze	715	721	-	-	-	721
Kratkoročne kamatonosne obveze	8.820	8.896	8	798	8.089	-
Obveze po najmu	122	135	5	11	44	74
	<b>18.760</b>	<b>18.855</b>	<b>6.817</b>	<b>2.983</b>	<b>8.260</b>	<b>795</b>