

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI D.D.

**ODVOJENO GODIŠNJE IZVJEŠĆE
31. PROSINCA 2022.**

Izvešće posloводства	1 - 14
Izjava o odgovornosti Uprave	15
Izvešće neovisnog revizora	16- 18
Financijski izvještaji:	
Izveštaj o sveobuhvatnoj dobiti	19
Izveštaj o financijskom položaju	20
Izveštaj o novčanim tokovima	21
Izveštaj o promjenama kapitala	22
Bilješke uz financijske izvještaje	23 – 70

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA

IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA ZA 2022. GODINU

KONČAR-MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA (nastavak)

SADRŽAJ:

1. Uvodna riječ Uprave
2. Ocjena 2022. 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 POSLOVODSTVA (nastavak)

1. Uvodna riječ Uprave

2022. godinu su obilježile ruska agresija na Ukrajinu, inflacija cijena te povećana ulaganja u dekarbonizaciju elektroenergetskog sustava u SjA, EU, AUS/NZ, pa time i potražnja za našim mjernim transformatorima. Ti događaji su s jedne strane utjecali na veće troškove proizvodnje, a s druge strane se povećala prodaja proizvoda u 2022. godini te su se stvorile pretpostavke za daljnje povećanje prodaje u budućim periodima.

Okolnosti povećane potražnje ne bi bile moguće da Društvo nije izabralo primjereno strateško usmjerenje i provelo aktivnosti koje su dale pozitivne rezultate, što je vidljivo iz broja uspješno provedenih kvalifikacijskih procesa za krajnje korisnike u EU i SAD-u u zadnjih 5 godina. Isti su preduvjet za višu razinu ugovaranja, i odražava se na novo ugovorenim poslovima Društva te knjizi narudžbi za naredne godine.

U 2022. godini je završen višegodišnji ciklus zahtjevnih razvojnih ispitivanja biorazgradivih izolacijskih tekućina na cijeloj liniji visokonaponskih transformatora pod nazivom GREEN LINE. Transformatori iz te serije već su pronašli svoje prve kupce i nalaze se u pogonu čime je KONČAR potvrdio mjesto svjetskog lidera u primjeni ekološki prihvatljivih tekućina na području mjernih transformatora.

U 2022. godini ukupno je ugovoreno poslova u vrijednosti 394 milijuna kuna (2021.: 214 milijuna kuna), od čega u izvozu 356 milijuna kuna (2021.: 188 milijuna kuna). Prihodi od prodaje su iznosili 239 milijuna kuna (2021.: 187 milijuna kuna), od čega u izvozu 206 milijuna (2021.: 162 milijuna kuna). Prihod od prodaje je u 2022. godini povećan za 28% u odnosu na 2021. godinu. Ostvarena je neto dobit od 11,9 milijuna kuna (2021.: 8,3 milijuna kuna).

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.
IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA (nastavak)

2. Ocjena 2022. godine i usporedba s prethodnim godinama

Društvo je u 2022. godini ostvarilo operativnu dobit (EBIT) od 9.894 tisuće kuna te operativnu maržu od 4,1%. Neto dobit je u 2022. godini iznosila 11.888 tisuće kuna te je u usporedbi s 2021. godinom povećana za 43%. Ostvareni rezultati su u skladu sa postavljenim planom.

U 2022. godini prihodi od prodaje su iznosili 238.919 tisuća kuna, što predstavlja rast od 28% u odnosu na prethodni period. Knjiga narudžbi (stanje narudžbi na kraju godine) najavljuje da će se i u 2023. godini nastaviti rast prihoda.

Tablica 1: Pregled izdvojenih financijskih vrijednosti i pokazatelja

<i>Iznosi u 000 kuna</i>	2022.	2021.	2020.	2019.	2018.
1 Prihodi od prodaje	238.919	186.890	213.575	194.367	178.651
<i>% izvoza</i>	<i>86%</i>	<i>87%</i>	<i>86%</i>	<i>80%</i>	<i>87%</i>
2 Ugovoreni poslovi	394.047	214.232	183.776	216.845	189.412
<i>% izvoza</i>	<i>90%</i>	<i>88%</i>	<i>86%</i>	<i>80%</i>	<i>87%</i>
3 Stanje narudžbi na kraju godine	295.104	134.351	108.318	132.454	107.548
4 Godišnja prodaja po zaposlenom (prodaja / prosječan broj zaposlenih)	863	682	803	719	693
5 EBITDA (Dobit prije kamata, poreza i amortizacije)	16.700	15.697	19.017	15.182	11.108
<i>EBITDA marža (EBITDA / Prihod od prodaje)</i>	<i>7,0%</i>	<i>8,4%</i>	<i>8,9%</i>	<i>7,8%</i>	<i>6,2%</i>
6 Investicije	19.071	7.821	8.878	7.321	4.436
7 EBIT (Dobit prije kamata i poreza)	9.894	9.557	13.290	10.196	6.389
<i>EBIT marža (EBIT / Prihod od prodaje)</i>	<i>4,1%</i>	<i>5,1%</i>	<i>6,2%</i>	<i>5,2%</i>	<i>3,6%</i>
8 Neto dobit	11.888	8.286	11.198	7.634	4.735
9 Zarada/dionici (u kunama)	93,91	65,45	88,46	60,3	37,4*
10 <i>Neto dobit / prodaja</i>	<i>5,0%</i>	<i>4,4%</i>	<i>5,2%</i>	<i>3,9%</i>	<i>2,7%</i>
11 Ukupni dionički kapital i rezerve na 31.12.	122.911	115.166	112.479	104.335	99.068
12 <i>Neto dobit na ukupni dionički kapital</i>	<i>9,7%</i>	<i>7,2%</i>	<i>10,0%</i>	<i>7,3%</i>	<i>4,8%</i>
13 Broj zaposlenih (na zadnji dan u godini)	286	281	265	260	258

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

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA (nastavak)

3. Organizacijska shema Društva

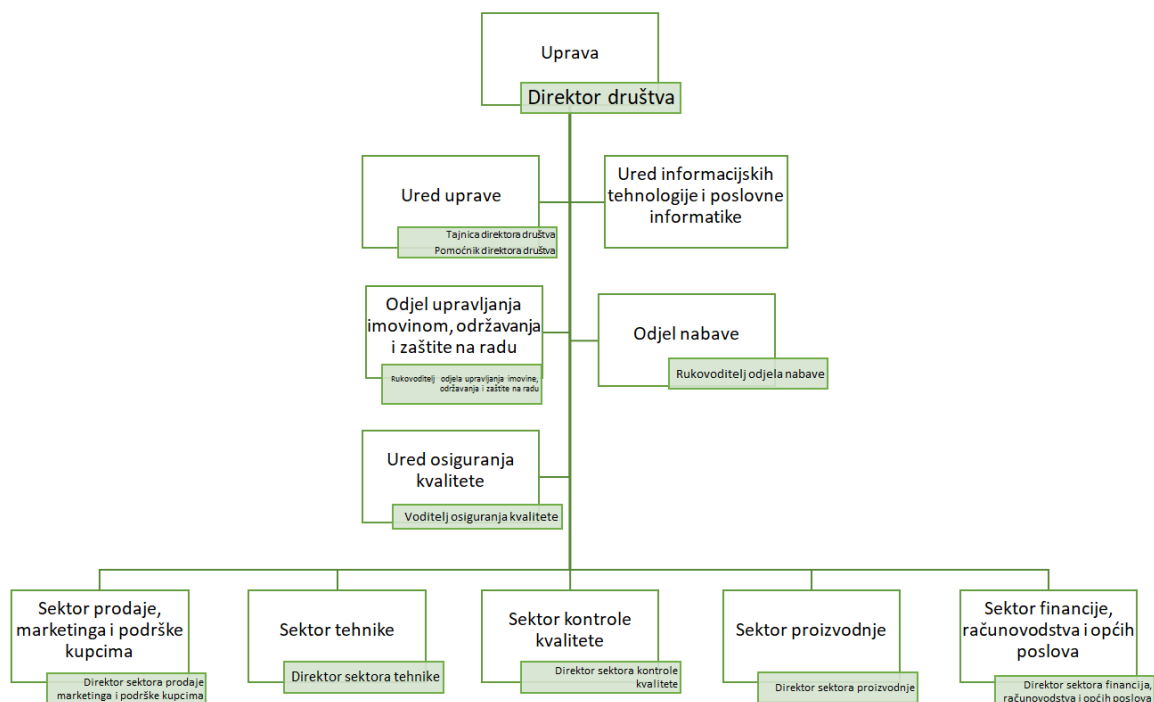
Organi upravljanja i kontrole

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

Nadzorni odbor	Direktor	Revizor Društva
Gordan Kolak, predsjednik		
Josip Ljulj, zamjenik predsjednika		KPMG Croatia
Ivan Bahun, član	Davor Baković	d.o.o. za reviziju
Miki Huljić, član		
Igor Košutić, član		

Organizacijska shema unutar Društva

Društvom upravlja direktor, ujedno i pravni zastupnik Društva. Uz direktora, pojedinim odjelima upravljaju direktori niže razine.



KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA (nastavak)

4. Opće stanje Društva

Stanje u Društvu je u 2022. godini bilo stabilno i u kontinuitetu. Poslovne aktivnosti su se fleksibilno prilagođavale uvjetima na tržištu i u okruženju.

Tijekom 2021. godine mnogi su dobavljači Društva povećali svoje cijene, taj trend se nastavio i u 2022. godini – i to je utjecalo na troškove proizvodnje. Nastavljene su kapitalne investicije sukladno planovima. Povećan je broj zaposlenih za 5 osoba.

U budućnosti se očekuje i dalje stabilno poslovanje – uz veću potražnju za proizvodima Društva, ali i izazove zbog većih cijena inputa u proizvodnji.

Društvo nastavlja aktivnosti oko plasmana na zahtjevnom tržištu Sjeverne Amerike (SAD i Kanada) te i dalje očekuje snažniji iskorak na tržištima Europske unije (Češka, Slovačka, Njemačka, Nizozemska, Švedska, Norveška, Španjolska, Latvija, Grčka).

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. U sklopu istih očekuju se dodatni prihodi i na tržištima Filipina, Malezije, Izraela, Saudijske Arabije i Čilea u razdoblju 2023. - 2024.

Na domaćem tržištu se u razdoblju 2023. - 2024. ne očekuju značajne investicije. Također se očekuje da će KMT zadržati lidersku poziciju na domaćem tržištu mjernih transformatora.

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

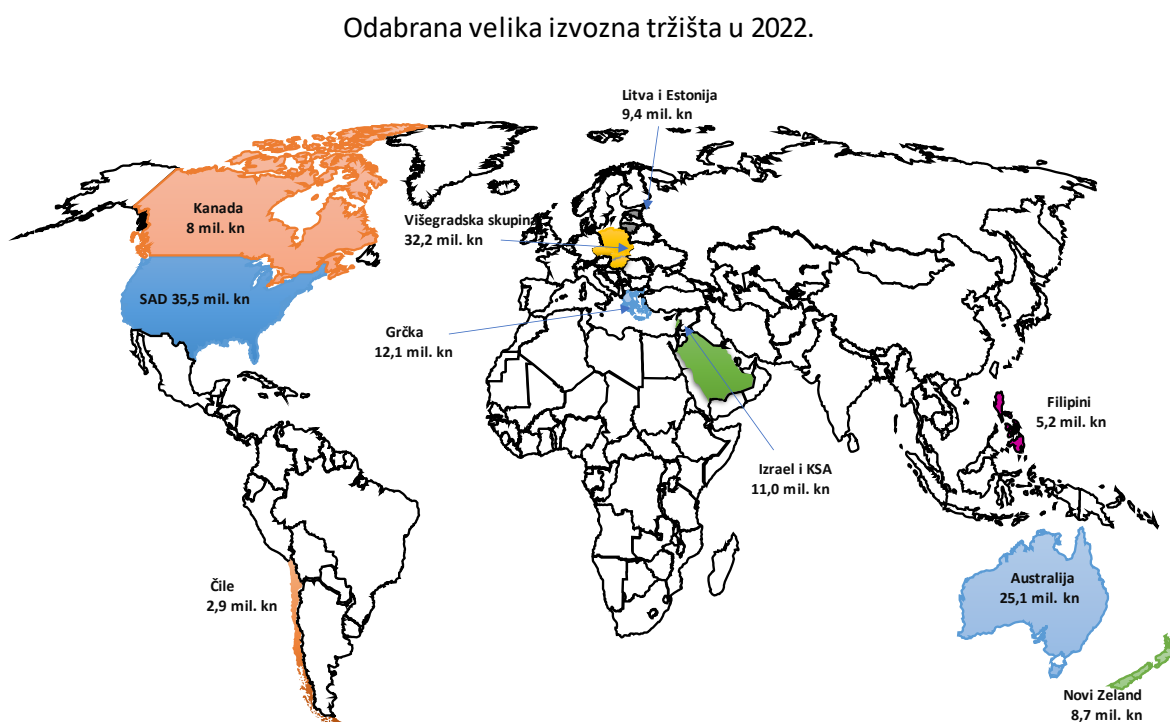
KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA (nastavak)

5. Tržišna pozicija

Končar – Mjerni transformatori d.d. je izvozno društvo, s proizvodima zastupljenima na svim kontinentima. U 2022. godini 86% prodaje čini izvoz čime Društvo nastavlja pozitivan trend prisustva na novim tržištima iz prijašnjih razdoblja. Ako se tržišta grupiraju, tada se u kontekstu najznačajnijih tržišta govori o tržištu zemalja Sjeverne Amerike, tržištu Australije i Novog Zelanda, tržištu Višegradske skupine, ostalim Europskim tržištima i tržištu Bliskog Istoka. Udio navedenih tržišta u ukupnim izvoznim tržištima čini preko 70% (vidjeti Sliku 1.).

Slika 1: Struktura prodaje po tržištima za 2022. godinu



Ako se tržište promatra na razini pojedine zemlje, top 3 zemlje u koje je Društvo izvezlo svoje proizvode u 2022. godini su:

	2022. HRK'000	%		2021. HRK'000	%
SAD	35.473	17,24	SAD	22.796	14,05
Australija	25.072	12,18	Australija	15.438	9,52
Poljska	14.469	7,03	Slovenija	11.422	7,04
Ostale zemlje	130.790	63,55	Ostale zemlje	112.545	69,39
	205.804	100,00		162.201	100,00

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

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA (nastavak)

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

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

Između ostalih, godinu su obilježile sljedeće aktivnosti:

- Završen je višegodišnji ciklus zahtjevnih ispitivanja biorazgradivih izolacijskih tekućina na cijeloj liniji visokonaponskih transformatora pod nazivom GREEN LINE. Transformatori iz te serije već su pronašli svoje prve kupce i nalaze se u pogonu čime je KONČAR potvrdio mjesto svjetskog lidera u primjeni ekološki prihvatljivih tekućina na području mjernih transformatora.
- Razvijen je i isporučiti će se ispitni transformator 1200 kV, 960 kVA konstruiran u jednom stupnju, umjesto uobičajene kaskadne izvedbe.
- Isporučeno je tvrtki GE Grid Solutions šest naponskih transformatora velike snage naponskog nivoa 245 kV i snage od 167 kV na fazu, koji će se ugraditi u novu TS Centella u Čileu.
- Za Elering, estonskog operatora prijenosnog sustava, isporučeno je 48 strujnih i naponskih mjernih transformatora za TS Pärnu-Jaagupi i Järveküla.
- Za potrebe rekonstrukcije sedam transformatorskih stanica naponskog nivoa 110 kV ugovorena su 162 strujna i naponska mjerna transformatora s litavskim operatorom prijenosnog sustava Litgrid.

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA (nastavak)

6. Financijski rezultati

Račun dobiti i gubitka

Poslovanje je u 2022. godini bilo financijski uspješno. Ostvarena je dobit iz osnovne djelatnosti od 8,0 mil. kn.

U strukturi troškova povećani su troškovi materijala, prijevoza i usluga – zbog inflacije cijena koja je započela tijekom 2021. godine i nastavila se u 2022. godini. Najviše su rasle cijene materijala (npr. bakar) te prijevoza na dalekim relacijama.

Povećali su se i troškovi osoblja, kao rezultat povećanja plaća zaposlenicima i većeg prosječnog broja zaposlenih (+4 zaposlena).

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

Na ostale troškove najviše su utjecali: ukidanje rezerviranja (u 2021. godini su ukinuta rezerviranja, jednim dijelom zbog dobrog rada novog proizvoda VPT pa je navedeno imalo pozitivan efekt na troškove u 2021. godini od -2,5 mil. kn), otpisi potraživanja u 2022. godini (+0,8 mil. kn) te povećani troškovi povezani sa službenim putovanjima jer je u 2022. godini opet uspostavljen osobni kontakt u poslovanju (zbog smirivanja pandemije).

Stavka umanjenje vrijednosti obuhvaća potencijalne kreditne gubitke potraživanja od kupaca te vrijednosna usklađenja zaliha.

Tablica 2. Pregled dobiti iz osnovne djelatnosti

	2022	2021	2022	2021
	HRK'000	HRK'000	%	%
Prihodi od prodaje	238.919	186.890	100,0%	100,0%
Ostali poslovni prihodi	1.830	3.955	0,8%	2,1%
Poslovni prihodi	240.749	190.845	100,8%	102,1%
Povećanje zaliha nedovršene proizvodnje i gotovih proizvoda	8.900	1.966	3,7%	1,1%
Troškovi materijala, energije, prodane robe i usluga	(175.942)	(130.761)	(73,6%)	(70,0%)
Troškovi osoblja	(48.768)	(46.265)	(20,4%)	(24,8%)
Amortizacija	(6.806)	(6.140)	(2,8%)	(3,3%)
Ostali troškovi	(8.143)	(2.507)	(3,4%)	(1,3%)
Umanjenje vrijednosti	(1.981)	-	(0,8%)	
Poslovni rashodi	(232.739)	(183.707)	(97,4%)	(98,3%)
Dobit iz osnovne djelatnosti	8.010	7.138	3,4%	3,8%

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA (nastavak)

Bilanca

Financijska pozicija Društva je stabilna, 41% izvora imovine čini kapital. Neto dug iznosi 62 mil. kn. Omjer duga i kapitala se povećao u odnosu na prošlu godinu, kao odgovor na financiranje povećanih potreba za radnim kapitalom i investicija u dugotrajnu imovinu.

Zalihe kao najveća sastavnica u radnom kapitalu su imale najveći apsolutni porast, što je u skladu sa povećanim ostvarenjima, ali i budućim planiranim ostvarenjima (visoko ugovoreni poslovi za 2023. godinu).

Društvo je u 2023. godini imalo značajne investicije (19. mil. kn).

Zbog navedenih potreba za višim zalihama i značajnih investicija sa ciljem povećanja kapaciteta, financijski dug i obveze prema dobavljačima su imale najveći apsolutni rast u odnosu na prošlu godinu.

Ugovorne obveze podrazumijevaju primljene predujmove od kupaca i isporuke kod kojih se još nisu ostvarili uvjeti za priznavanje prihoda.

Tablica 3: Skraćena bilanca

	31.12.2022.	31.12.2021.	Δ	31.12.2022.	31.12.2021.
	HRK'000	HRK'000	HRK'000	%	%
<u>IMOVINA</u>					
Dugotrajna imovina	86.319	66.856	19.463	29%	30%
Zalihe	128.831	85.595	43.236	43%	39%
Zajmovi i potraživanja te financijska imovina	75.059	64.605	10.454	25%	29%
Novac i novčani ekvivalenti	10.369	4.308	6.061	3%	2%
UKUPNA IMOVINA	300.578	221.364	79.214	100%	100%
<u>KAPITAL I OBVEZE</u>					
Kapital i rezerve	122.911	115.166	7.745	41%	52%
Rezerviranja	4.909	4.163	746	2%	2%
Financijski dug	72.754	52.066	20.688	24%	24%
Obveze prema dobavljačima i ostale obveze	78.013	36.724	41.289	26%	17%
Ugovorne obveze	21.991	13.245	8.746	7%	6%
UKUPNO KAPITAL I OBVEZE	300.578	221.364	79.214	100%	100%

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA (nastavak)

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.

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

Valutni (tečajni) rizik je dosta izražen u poslovanju Društva s obzirom na veliki postotak izvoza i uvoza u prihodima, posebno sada uslijed posljedica pandemije, kada su neke valute izrazito nestabilne u odnosu na EUR.

Društvo pokušava ublažiti učinke valutnih rizika otvaranjem limita i ugovaranjem forward transakcija s bankama u rizičnim valutama.

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

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA (nastavak)

8. Investicije

U 2022. godini Društvo je investiralo 19 mil. kn u dugotrajnu imovinu.

Najznačajnije investicije su bile u:

- logistički plato sa nadstrešnicom (9.430 tisuća kn)
- nekretnina sa zemljištem (1.500 tisuća kn)
- razvoj proizvoda (1.213 tisuća kn)
- softverske licence (784 tisuće kn)
- građevinski radovi na postojećim nekretninama (415 tisuća kn)
- ostalu proizvodnu opremu

U 2022. godini je završena investicija u logistički plato sa nadstrešnicom čime su se stvorile pretpostavke za povećanje proizvodnih kapaciteta.

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

Također je bitno za istaknuti da razina proizvodnje u 2022. i 2023. ne bi bila moguća bez istog.

Osim navedenih ulaganja u opremu, značajna sredstva, koje prati jednako vrijedan angažman djelatnika, su uložena u digitalizaciju i optimizaciju procesa:

- napravljen je niz unaprjeđenja na modulima poslovnog ERP sustava,
- sustavu za planiranje proizvodnje,
- sustavu za upravljanje podacima o proizvodu u tehničkom uredu (PDM – Windchill),
- računalnim alatima za tehničko modeliranje i proračun proizvoda.

9. Razvoj proizvoda, proizvodnje i inovacije

2022. godinu je obilježio niz kritičnih razvojnih aktivnosti na postojećem asortimanu, kao i razvoj novih tipova proizvoda.

Dovršen je kompletan ciklus tipskih, specijalnih i dodatnih ispitivanja proizvodnog asortimana visokonaponskih transformatora do uključivo 420 kV punjenih alternativnim, biorazgradivim tekućinama (MIDEL 7131 i Nynas Nytro Bio 300X). Uz to su napravljena opsežna istraživanja kompatibilnosti materijala s navedenim tekućinama. Kao integralni dio ovog razvojnog projekta napravljena su ispitivanja na unutarnji luk (pri struji kvara od 50 kA) s navedenim tekućinama. Končar je time prva tvornica u svijetu koja ima kvalificirane transformatore s alternativnim tekućinama za najviši stupanj zaštite od unutarnjeg kvara (Internal arc protection class II).

Ovaj cijeli razvojni pokret je od ključne važnosti za buduće poslovanje, s obzirom da je vidljiv izražen naglasak na korištenje alternativnih dielektrika sa smanjenim utjecajem na okoliš. Krajem godine donesena je i odluka da navedene izolacijske tekućine koristimo kao standardne, tamo gdje to dopušta specifikacija kupca, čime se dobiva nova razina dodane vrijednosti naših transformatora.

Komercijalizacija je započeta tokom 2022. godine. Publikacija akumuliranih rezultata planirana je u 2023. na nekoliko konferencija.

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA (nastavak)

Dovršeno je istraživanje prenesenih prenapona u sekundarnim krugovima mjernih transformatora, kao i naponskih transformatora velike snage. U suradnji s Končar - Institutom za elektrotehniku provedena su ispitivanja na nekoliko transformatora različitih tipova. Napravljene napore rezultirali su diplomskim radom i stručnim člankom objavljenom na savjetovanje Pariške CIGRE 2022. Na istom savjetovanju su prezentirani rezultati istraživanja utjecaja seizmičkih aktivnosti na dizajn mjernih transformatora.

Tokom 2022. godine dovršena su i objavljena dva specijalistička rada, naslova „Dizajn induktivnog naponskog transformatora s obzirom na zahtjeve za sigurnost od eksplozije“ i „Korekcija pogreške mjerenja naponskih transformatora velike snage“

Nastavljene su razvojne aktivnosti na problematici kompenzacije pogrešaka naponskih transformatora velike snage, što tom tipu transformatora osigurava mogućnost istovremenog korištenja u zaštitne i mjerne svrhe uz prijenos energije za napajanje niskonaponske potrošnje. Naglasak je bio na postavljanju pravila i zakonitosti dimenzioniranja korekcijskog sklopa. Ovo su osnove za budući razvoj novih proizvoda koji mogu ponuditi ovakve karakteristike.

Nastavljeni su istraživački projekti starenja papirno-uljne izolacije mjernih transformatora i visokonaponskih ekrana glavne izolacije i njihove otpornosti na visokofrekventne prenapone u suradnji s Končar - Institutom za elektrotehniku. Također su nastavljene aktivnosti i suradnja s Fakultetom strojarstva i brodogradnje na projektu analize i optimalizacije procesa sušenja glavne izolacije mjernih transformatora.

Pokrenute su razvojno-istraživačke aktivnosti na problematici izboja voda kroz naponske ili kombinirane transformatore, točnosti prijenosa naponskih transformatora za potrebu mjerenja kvalitete električne energije i ferorezonancije induktivnih transformatora, što će biti glavni projekti u 2023. godini.

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA (nastavak)

10. Zaposleni

Na dan 31. prosinca 2022. godine Društvo je imalo 286 zaposlenika, dok je na dan 31. prosinca 2021. godine imalo 281 zaposlenika.

Struktura zaposlenih je, kako slijedi:

	<u>31. prosinca 2022.</u>	<u>31. prosinca 2021.</u>
MR i DR	3	3
VSS	62	60
VŠS	24	22
SSS	109	105
VKV	1	2
KV	66	66
PKV, NKV	21	23
	<u>286</u>	<u>281</u>

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

11. Upravljanje kvalitetom i okolišem, te zaštita na radu

Končar - Mjerni transformatori d.d. primjenjuje, održava i razvija sustav upravljanja kvalitetom, okolišem i zaštitom zdravlja sa zahtjevima norme ISO 9001:2015, sustav upravljanja okolišem sukladno zahtjevima norme ISO 14001:2015, a sustav upravljanja sigurnošću i zaštitom zdravlja sukladno sa zahtjevima norme ISO 45001:2018.

Tijekom 2022. godine uspješno je provedena redovna prosudba integriranog sustava upravljanja od strane SiQ.

12. Strategija daljnjeg razvoja Društva

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

- kontinuirano povećanje proizvodnje za izvoz;
- osvajanje novih tržišta i širenje mreže agenata i distributera;
- pojačanje marketinških aktivnosti kroz prisustvo na značajnim sajmovima i kroz stručne prezentacije i članke;
- razvoj novih i inoviranih proizvoda koji imaju prednost s tehničkog i komercijalnog aspekta prema konkurenciji;
- inoviranje tehničkih rješenja baziranih na novim materijalima;
- implementacija modernih strojeva i tehnoloških procesa u proizvodnji;
- stalno unapređenje rada primjenom modernih programskih alata;
- izobrazba stručnog kadra 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 poslovanja sukladno zahtjevima članka 21. Zakona o računovodstvu.

Uprava je odobrila priloženo Izvješće poslovanja i financijske izvještaje za izdavanje dana 23. ožujka 2023. godine te se isto potvrđuje potpisom niže.

Potpisano u ime Uprave:

Davor Baković, *direktor*



Končar – Mjerni transformatori d.d., Zagreb

Josipa Mokrovića 10, 10 090 Zagreb

"KONČAR - Mjerni transformatori"
1
d.d.
ZAGREB, Josipa Mokrovića 10



Izvešće neovisnog revizora vlasniku društva KONČAR - MJERNI TRANSFORMATORI D.D.

Mišljenje

Obavili smo reviziju odvojenih finansijskih izvještaja društva KONČAR - MJERNI TRANSFORMATORI D.D. („Društvo“), koji obuhvaćaju odvojeni izvještaj o finansijskom položaju na dan 31. prosinca 2022. 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 „finansijski izvještaji“).

Prema našem mišljenju, priloženi finansijski izvještaji istinito i fer prikazuju odvojeni finansijski položaj Društva na dan 31. prosinca 2022. godine, njegovu odvojenu finansijsku uspješnost i njegove odvojene novčane tokove za godinu koja je tada završila, sukladno Međunarodnim standardima finansijskog 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, detaljnije su opisane u našem izvješću neovisnog revizora u odjeljku *Odgovornosti revizora za reviziju finansijskih izvještaja*. Neovisni smo od Društva u skladu s etičkim zahtjevima koji su relevantni za našu reviziju finansijskih 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 finansijske izvještaje niti naše izvješće o reviziji finansijskih izvještaja.

Naše mišljenje na finansijske 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 finansijskih izvještaja, odgovornost nam je pročitati ostale informacije te pri tome razmotriti jesu li ostale informacije značajno nekonzistentne s finansijskim 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 finansijskih izvještaja te gore navedenih procedura, prema našem mišljenju:

- Informacije sadržane u Izvešču posloводства za finansijsku godinu za koji su pripremljeni finansijski izvještaji, konzistentne su, u svim značajnim odrednicama, s finansijskim 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 Izvešču 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:

- prepoznavamo 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 prijevare 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

23. ožujka 2023.

Igor Gošek

Član Uprave, Hrvatski ovlaštteni revizor

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
IZVJEŠTAJ O SVEOBUHVAATNOJ DOBITI
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

	Bilješka	2022. HRK'000	2021. HRK'000
Prihodi od prodaje	4	238.919	186.890
Ostali poslovni prihodi	5	1.830	3.955
Poslovni prihodi		240.749	190.845
Povećanje zaliha nedovršene proizvodnje i gotovih proizvoda		8.900	1.966
Troškovi materijala, energije, prodane robe i usluga	6	(175.942)	(130.761)
Troškovi osoblja	7	(48.768)	(46.265)
Amortizacija	8	(6.806)	(6.140)
Ostali troškovi	9	(8.143)	(2.507)
Umanjenje vrijednosti	10	(1.981)	-
Poslovni rashodi		(232.740)	(183.707)
Dobit iz osnovne djelatnosti		8.009	7.138
Financijski prihodi	11	2.116	2.420
Financijski rashodi	12	(870)	(599)
Financijski rashodi– neto		1.246	1.821
Dobit prije oporezivanja		9.255	8.959
Porez na dobit	13	2.633	(673)
DOBIT ZA GODINU		11.888	8.286
Ostala sveobuhvatna dobit		-	-
SVEOBUHVAATNA DOBIT ZA GODINU		11.888	8.286
Zarada po dionici (osnovna i razrijeđena) u kunama	14	93,91	65,46

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.

IZVJEŠTAJ O FINANCIJSKOM POLOŽAJU

NA DAN 31. PROSINCA 2022.

	Bilješka	31.12.2022. HRK'000	31.12.2021. HRK'000
IMOVINA			
Dugotrajna imovina			
Nematerijalna imovina	15	8.892	6.941
Nekretnine, postrojenja i oprema	16	60.601	49.839
Imovina s pravom uporabe	17	903	568
Zajmovi i potraživanja	18	3.052	-
Ulaganja u zajedničke pothvate	19	9.002	9.002
Financijska imovina	20	363	506
Odgođena porezna imovina	21	3.506	-
		86.319	66.856
Kratkotrajna imovina			
Zalihe	22	128.831	85.595
Zajmovi i potraživanja	23	74.825	64.283
Financijska imovina	20	234	322
Novac i novčani ekvivalenti	25	10.369	4.308
		214.259	154.508
UKUPNA IMOVINA			
		300.578	221.364
KAPITAL I OBVEZE			
Temeljni (upisani) kapital		37.978	37.978
Zakonske rezerve		3.798	3.306
Statutarne rezerve		47.513	46.685
Ostale rezerve		21.180	18.742
Zadržana dobit		12.442	8.455
KAPITAL I REZERVE	26	122.911	115.166
Dugoročne obveze			
Rezerviranja za troškove u garantnim rokovima	27	1.241	341
Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	27	2.318	3.271
Posudbe	28	5.891	300
		9.450	3.912
Kratkoročne obveze			
Posudbe	28	66.863	51.766
Obveze prema dobavljačima i ostale obveze	29	78.013	36.724
Ugovorne obveze	24	21.991	13.245
Kratkoročna rezerviranja	27	1.350	551
		168.217	102.286
Ukupne obveze		177.667	106.198
UKUPNO KAPITAL I OBVEZE			
		300.578	221.364

Bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih financijskih izvještaja

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
IZVJEŠTAJ O NOVČANIM TOKOVIMA
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

	Bilješka	2022. HRK'000	2021. HRK'000
Novčani tokovi od poslovnih aktivnosti			
Novčani primici od kupaca		242.044	198.088
Novčani primici s osnove povrata poreza		16.630	11.428
Novčani izdaci dobavljačima		(200.755)	(155.561)
Novčani izdaci za zaposlene		(43.209)	(40.492)
Ostali novčani primici i izdaci		(9.360)	(7.147)
Novac iz poslovanja		5.350	6.316
Novčani izdaci za kamate		(600)	(643)
Plaćeni porez na dobit		(851)	(1.330)
Neto novčani tokovi od poslovnih aktivnosti		3.899	4.343
Novčani tokovi od investicijskih aktivnosti			
Novčani primici od dividendi		2.593	-
Ostali novčani primici od investicijskih aktivnosti		-	1.350
Novčani primici od kamata		11	16
Novčani izdaci za kupnju nekretnina, postrojenja i opreme		(14.045)	(6.094)
Ostali novčani izdaci od investicijskih aktivnosti		(2.192)	(371)
Neto novac utrošen u investicijske aktivnosti		(13.633)	(5.099)
Novčani tokovi od financijskih aktivnosti			
Novčani primici od kredita i pozajmica	28	49.489	17.483
Novčani izdaci za otplatu kredita i pozajmica	28	(29.163)	(10.995)
Plaćanja obveza po najmu za glavnice	17	(388)	(457)
Novčani izdaci za isplatu dividendi		(4.143)	(5.599)
Neto novac od / (utrošen u) financijske aktivnosti		15.795	432
Neto povećanje novca i novčanih ekvivalenata			
Novac i novčani ekvivalenti na početku razdoblja		4.308	4.632
Novac i novčani ekvivalenti na kraju razdoblja	25	10.369	4.308

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
IZVJEŠTAJ O PROMJENAMA KAPITALA
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

	Temeljni kapital	Zakonske rezerve	Statutarne rezerve	Ostale rezerve	Zadržana dobit	Dobit poslovne godine	Ukupno kapital i rezerve
	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000
Na dan 1. siječnja 2021.	37.978	2.186	45.565	15.383	169	11.198	112.479
<i>Dobit za godinu</i>	-	-	-	-	-	8.286	8.286
<i>Ukupna sveobuhvatna dobit za godinu</i>	-	-	-	-	-	8.286	8.286
<i>Transakcije s vlasnicima:</i>							
Dividende	-	-	-	-	-	(5.599)	(5.599)
Prijenos na rezerve	-	1.120	1.120	3.359	-	(5.599)	-
	-	1.120	1.120	3.359	-	(11.198)	(5.599)
Na dan 31. prosinca 2021.	37.978	3.306	46.685	18.742	169	8.286	115.166
<i>Dobit za godinu</i>	-	-	-	-	-	11.888	11.888
<i>Ukupna sveobuhvatna dobit za godinu</i>	-	-	-	-	-	11.888	11.888
<i>Transakcije s vlasnicima:</i>							
Dividende	-	-	-	-	-	(4.143)	(4.143)
Prijenos na rezerve	-	492	828	2.438	385	(4.143)	-
	-	492	828	2.438	385	(8.286)	(4.143)
Na dan 31. prosinca 2022.	37.978	3.798	47.513	21.180	554	11.888	122.911

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 2022.

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 matična 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 2022. godine Društvo je imalo 286 zaposlenika, dok je na dan 31. prosinca 2021. godine imalo 281 zaposlenika.

Struktura zaposlenih je, kako slijedi:

	<u>31. prosinca 2022.</u>	<u>31. prosinca 2021.</u>
MR i DR	3	3
VSS	62	60
VŠS	24	22
SSS	109	105
VKV	1	2
KV	66	66
PKV, NKV	21	23
	<u>286</u>	<u>281</u>

Članovi Nadzornog odbora

- Gordan Kolak, predsjednik
- Josip Ljulj, zamjenik predsjednika
- Ivan Bahun, član
- Miki Huljić, član
- Igor Košutić, član

Članovi Uprave

- Davor Baković, direktor, od 1. travnja 2022. (predsjednik Uprave do 31. ožujka .2022.)
- Danijel Krajtner, član Uprave (prestao biti član Uprave 31. ožujka 2022.)

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 hrvatskim kunama kao mjernoj, odnosno izvještajnoj valuti Društva. Na dan 31. prosinca 2022. godine tečaj za 1 EUR i 1 USD iznosio 7,53 HRK odnosno 7,06 HRK (31. prosinca 2021. godine: 7,52 HRK odnosno 6,64 HRK). Svi iznosi objavljeni u ovim financijskim izvještajima izraženi su u tisućama kuna osim ako nije drugačije navedeno.

Novi standardi i dopune standarda koji su primijenjeni i na snazi

Nekolicina novih izmjena i dopuna postojećih standarda i tumačenja usvojenih od strane Europske unije, čija primjena nije obvezna za godišnja razdoblja koja počinju prije 1. siječnja 2022. godine, nisu primijenjeni u pripremi ovih financijskih izvještaja. Društvo ne planira ranije usvajanje ovih izmjena i dopuna standarda, a u trenutku njihova usvajanja Društvo će procijeniti i objaviti učinke tih izmjena u svojim financijskim izvještajima.

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. Fakture 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 dospijeca, 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 umanjeno za potencijalne dionice realizirane po opcijama.

g) Raspodjela dividendi

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

h) Transakcije u stranim valutama

Transakcije u stranim valutama početno se preračunavaju u hrvatske kune primjenom tečajeva na datum transakcije. Novčana sredstva, potraživanja i obveze iskazani u stranim valutama naknadno se preračunavaju po tečajevima na datum bilance. Negativne i pozitivne tečajne razlike nastale preračunavanjem uključuju se u račun dobiti i gubitka za tekuću godinu i iskazane su u bilješkama 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:

	<u>Stopa amortizacije (od – do %)</u>
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 objektivan dokaz o umanjenju vrijednosti na datum izvještavanja.

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

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 dospijeća 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 dospijeća 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 umanjenog, 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 (umanjenih za troškove transakcije) i otkupne vrijednosti priznaju se u izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti tijekom razdoblja trajanja posudbe, koristeći metodu efektivne kamatne stope.

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

2. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika (nastavak)

2.1 Osnova pripreme (nastavak)

o) Rezerviranja

Rezerviranje se priznaje onda i samo onda ako Društvo ima sadašnju obvezu kao rezultat prošlog događaja i ako je vjerojatno da će podmirenje obveze zahtijevati odljev resursa s ekonomskim koristima i ako se pouzdanom procjenom može utvrditi iznos obveze. Rezerviranja se preispituju na svaki datum bilance i usklađuju prema najnovijim najboljim procjenama.

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

Rezerviranja za jamstva su priznata u trenutku kada su temeljni proizvodi prodani. Rezervacija se 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.

p) 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.

2. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika (nastavak)

2.1 Osnova pripreme (nastavak)

q) 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.

r) 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 utržiiva vrijednost niža od troškova nabave na temelju najbolje procjene.

3. Ključne računovodstvene procjene (nastavak)

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.

Ako bi se godine garancije za proizvode povećale za jednu godinu, trošak rezerviranja za garancije bi se povećao za 695 tisuća kuna (2021.: 445 tisuće kuna) i iznosio bi 2.090 tisuće kuna (2021.: 1.152 tisuće kn). Ako bi se godine garancije smanjile za jednu godinu, trošak garancija bi se smanjio za 414 tisuća kuna (2021.: 366 tisuća kuna) i iznosio bi 981 tisuću kuna (2021.: 341 tisuća kuna).

c) Umanjenje vrijednosti potraživanja od kupaca

Prilikom izračuna i priznavanja očekivanih kreditnih gubitaka potraživanja od kupaca odabir metodologije, modela i ulaznih parametara rezultat je procjene. Detalji metodologije izračuna očekivanog kreditnog gubitka objavljeni su u bilješci 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 18 tisuća kuna (2021.: 74 tisuća kuna), dok bi efekt smanjenja budućih očekivanja u naplati za 1% bio povećanje očekivanih kreditnih gubitaka za 18 tisuća kuna (2021.: 200 tisuća kuna).

Ostale značajne procjene

- **Određivanje trenutka ispunjenja obveze**

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

Društvo priznaje prihode u određenom trenutku za isporuku robe na način da se prihod priznaje kad kupac stekne kontrolu 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 prihvrat 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.

3. Ključne računovodstvene procjene (nastavak)

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 2022. ocijenilo da ne postoje pokazatelji koji bi umanjivali vrijednost ulaganja u zajednički pothvat koji bi zahtijevali detaljnu analizu nadoknadivosti ulaganja na taj datum.

- **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 nekorisćenje mogućnosti raskida. Mogućnosti produženja (ili razdoblja nakon isteka mogućnosti raskida) uključene su u razdoblje najma samo ako je izvjesno da će se razdoblje najma produžiti (mogućnost produženja), odnosno da neće doći do raskida (mogućnost raskida). Društvo ponovno procjenjuje je li izvjesno da će iskoristiti mogućnost produženja ili da neće iskoristiti mogućnost raskida po nastanku značajnog događaja ili značajne promjene okolnosti koji utječu na ovu procjenu i koji su pod kontrolom Društva.

Uprava je primijenila sljedeće prosudbe:

Za poslovni prostor koje koji se koristi za poslovanje nije izvjesno da će Društvo iskoristiti mogućnost produženja po isteku ugovora u 2023. godini (ujedno i isteka perioda od 5 godina u kojem se poslovni prostor amortizira), 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 2022.

4. Prihodi od prodaje

Analiza prihoda po kategorijama:

	2022.	2021.
	HRK'000	HRK'000
<i>Vrsta robe ili usluge</i>		
Prihod od prodaje mjernih transformatora	228.893	184.101
Prihodi od naknade za know-how	4.554	-
Prihodi od ispitivanja	687	383
Ostalo	4.785	2.406
Ukupni prihodi iz ugovora s kupcima	238.919	186.890
<i>Geografska područja</i>		
Hrvatska	33.115	24.689
Zemlje Europske unije	77.211	64.344
BIH; Makedonija, Srbija i Crna Gora	10.505	13.219
Ostale zemlje Europe	7.171	5.845
Azija	30.343	19.911
Amerika, Australija i Novi Zeland	80.574	54.247
Afrika	-	4.635
Ukupni prihodi iz ugovora s kupcima	238.919	186.890
<i>Vrijeme priznavanja prihoda</i>		
U određenom trenutku	238.286	184.923
Tijekom vremena	633	1.967
Ukupni prihodi iz ugovora s kupcima	238.919	186.890

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

	2022. HRK'000	%		2021. HRK'000	%
SAD	35.473	17,24	SAD	22.796	14,05
Australija	25.072	12,18	Australija	15.438	9,52
Poljska	14.469	7,03	Slovenija	11.422	7,04
Ostale zemlje	130.790	63,55	Ostale zemlje	112.545	69,39
	205.804	100,00		162.201	100,00

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 14% ukupnih prihoda u 2022. godini (2021.: 15%).

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

5. Ostali poslovni prihodi

	2022.	2021.
	HRK'000	HRK'000
Prihodi od naplaćenih, prethodno usklađenih potraživanja (bilješka 10)	-	1.293
Prihodi od ukidanja kreditnih gubitaka (bilješka 10)	-	665
Prihod od prodaje materijala	989	869
Prihodi od otpisa obveza prema dobavljačima	-	320
Prihodi od naplate štete s temelja osiguranja	185	210
Ostali prihodi – nepovezana društva	429	474
Ostali prihodi – povezana društva	227	124
	1.830	3.955

6. Troškovi materijala, energije, prodane robe i usluga

	2022.	2021.
	HRK'000	HRK'000
Trošak sirovina i materijala	140.801	106.795
Trošak energije	3.046	2.312
Trošak sitnog inventara	1.135	1.154
Usluge održavanja (servisne usluge)	1.916	1.631
Usluge telefona, pošte, digitalnih usluga i prijevoza	13.749	6.523
Vanjske proizvodne usluge	4.204	4.324
Naknade troškova tvrtke i žiga Končar d.d.	2.533	1.404
Troškovi špedicije	1.490	1.309
Troškovi istraživanja i razvoja	1.456	1.468
Usluge agenata	1.339	1.242
Troškovi ustupanja radnika	1.581	665
Troškovi prodane robe	486	381
Ostali troškovi	2.206	1.553
	175.942	130.761

Kratkoročni najmovi

Usluge najma i zakupnina predstavljaju kratkoročne najmove, a troškovi se priznaju na linearnoj osnovi tijekom izvještajnog razdoblja. Ukupni iznos obveza Društva po kratkoročnim najmovima jednak je iznosu od 253 tisuće kuna (2021.: 97 tisuća kuna).

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

7. Troškovi osoblja

	2022.	2021.
	HRK'000	HRK'000
Neto plaće i nadnice	26.643	25.174
Troškovi poreza i doprinosa	10.279	9.891
Doprinosi na plaće	5.499	5.223
Naknade troškova zaposlenima, darovi i potpore	6.295	5.936
Naknade članovima nadzornog odbora	52	41
	48.768	46.265

Doprinosi za mirovinski fond u 2022. godini iznosili su 7.376 tisuće kuna (2021.: HRK 7.013 tisuća kuna). Otpremnine prilikom odlaska u mirovinu i otkaza u 2022. iznose 480 tisuća kuna (2021. 288 tisuća kuna).

Prosječan broj zaposlenih tijekom 2022. bio je 277 zaposlenika (2021.: 273 zaposlenika). Tijekom godine Društvo je kapitaliziralo 48 tisuća kn troškova plaća (2021.: 81 tisuća kn).

Naknade zaposlenima u iznosu od 6.295 tisuće kuna (2021.: 5.936 tisuće kuna) obuhvaćaju prijevoz na posao i s posla, otpremnine i jubilarne nagrade.

8. Amortizacija

	2022.	2021.
	HRK'000	HRK'000
Nekretnine, postrojenja i oprema (bilješka 16)	4.943	4.507
Nematerijalna imovina (bilješka 15)	1.557	1.279
Amortizacija imovine s pravom uporabe (bilješka 17)	306	354
	6.806	6.140

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

9. Ostali troškovi

	2022.	2021.
	HRK'000	HRK'000
Otpis potraživanja od kupaca i ostalih potraživanja	796	8
Neproizvodne usluge	1.109	1.002
Rezerviranja	746	(2.475)
Usluge reprezentacije	1.528	1.243
Intelektualne i slične usluge	214	247
Troškovi zaštite i okoliša	365	421
Bankarske naknade i provizije	420	363
Dnevnice za službena putovanja i putni troškovi	927	338
Premije osiguranja	709	447
Troškovi stručnog usavršavanja	397	207
Ugovori o djelu i autorske naknade	83	74
Doprinosi, članarine i slična davanja	240	193
Ostali troškovi	609	439
	8.143	2.507

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

10. Umanjenje vrijednosti

	2022.	2021.
	HRK'000	HRK'000
Očekivani kreditni gubici potraživanja od kupaca	1.266	-
Vrijednosno usklađenje zaliha	715	-
	1.981	-

Društvo je u 2022. godini povećalo očekivane kreditne gubitke potraživanja od kupaca za 1.266 tisuća kuna temeljem pojednostavljene matrice izračuna.

U 2021. godini Društvo je naplatilo vrijednosno usklađena potraživanja u iznosu od 1.293 tisuće kuna te umanjilo očekivane kreditne gubitke potraživanja od kupaca za iznos od 665 tisuća kuna (bilješka 5).

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

11. Financijski prihodi

	2022. HRK'000	2021. HRK'000
<u>Povezana društva</u>		
Prihod od izglasane dividende u zajedničkom pothvatu	2.102	503
Prihod od tečajnih razlika	-	11
Ukupno povezana društva	2.102	514
<u>Nepovezana društva</u>		
Prihod od kamata	14	16
Prihod od tečajnih razlika	-	1.890
Ukupno nepovezana društva	14	1.906
	2.116	2.420

12. Financijski rashodi

	2022. HRK'000	2021. HRK'000
<u>Povezana društva</u>		
Rashodi od tečajnih razlika	5	-
Rashod od kamate	60	-
Rashodi od kamata temeljem obveza po najmu	2	4
	67	4
<u>Nepovezana društva</u>		
Rashod od kamate	560	573
Factoring naknade	100	-
Rashodi od kamata temeljem obveza po najmu	19	21
Rashod od tečajnih razlika	124	1
	803	595
	870	599

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

13. Porez na dobit

	2022. HRK'000	2021. HRK'000
Trošak tekućeg poreza na dobit	873	673
Odgođeni porezni prihod	(3.506)	-
	<u>(2.633)</u>	<u>673</u>

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

	2022. HRK'000	2021. HRK'000
Računovodstvena dobit	9.255	8.959
Porez na dobit od 18%	1.666	1.613
<i>Korekcije za porezne efekte od:</i>		
Porezno nepriznati rashodi	678	523
Neoporezivi prihodi i porezni poticaji	(598)	(790)
Porezna olakšica na ulaganja (i)	(3.372)	(673)
Priznavanje prethodno nepriznatih privremenih poreznih razlika (bilješka 21)	(1.107)	-
Porez na dobit	<u>(2.633)</u>	<u>673</u>
Efektivna porezna stopa	(28,4%)	7,5%

(i) Društvu je u veljači 2020. godine odobrena porezna olakšica temeljem koje je Društvo u 2022. i 2021. 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 2022. iznosi 2.499 tisuće kuna.

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 2022.

14. Zarada po dionici

Osnovna zarada po dionici

	2022.	2021.
	HRK	HRK
Neto dobit	11.888.485	8.286.605
<i>Broj dionica</i>	<i>126.594</i>	<i>126.594</i>
Zarada po dionici	<u>93,91</u>	<u>65,46</u>

Razrijeđena zarada po dionici

Razrijeđena zarada po dionici za 2022. i 2021. 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 2022.

15. Nematerijalna imovina

	Softver	Razvoj	Imovina u pripremi	Ukupno
	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000
Nabavna vrijednost				
Stanje 1. siječnja 2021.	4.564	5.252	934	10.750
Povećanje	-	-	3.397	3.397
Prijenos s pripreme	448	994	(1.442)	-
Stanje 31. prosinca 2021.	5.012	6.246	2.889	14.147
Povećanje	-	-	3.508	3.508
Prijenos s pripreme	784	1.213	(1.997)	-
Stanje 31. prosinca 2022.	5.796	7.459	4.400	17.655
Akumulirana amortizacija				
Stanje 1. siječnja 2021.	3.077	2.850	-	5.927
Amortizacija za godinu	498	781	-	1.279
Stanje 31. prosinca 2021.	3.575	3.631	-	7.206
Amortizacija za godinu	583	974	-	1.557
Stanje 31. prosinca 2022.	4.158	4.605	-	8.763
Sadašnja vrijednost				
31. prosinca 2021.	1.437	2.615	2.889	6.941
31. prosinca 2022.	1.638	2.854	4.400	8.892

Imovina u pripremi sadrži izdatke za razvoj u pripremi u iznosu od 4.399 tisuća kuna (2021.: 2.790 tisuća kuna) te softver i licence u pripremi u iznosu od 1 tisuća kuna (2021.: 99 tisuće kuna).

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

16. Nekretnine, postrojenja i oprema

	Zemljište	Građevinski objekti	Postrojenja i oprema	Alati, pogonski inventar i transportna imovina	Imovina u pripremi	Predujmovi	Ukupno
	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000
Nabavna vrijednost							
Stanje 1. siječanj 2021.	4.019	40.197	55.083	19.664	4.140	407	123.510
Povećanja	-	-	-	-	4.424	357	4.781
Prijenos s imovine u pripremi	-	2.378	2.651	2.025	(7.054)	-	-
Smanjenja	-	-	(18)	(76)	-	(491)	(585)
Stanje 31. prosinca 2021.	4.019	42.575	57.716	21.613	1.510	273	127.706
Povećanja					15.564	2.120	17.684
Prijenos s imovine u pripremi	829	10.623	1.492	2.378	(15.322)	-	-
Smanjenja	-	-	(143)	(449)	-	(1.953)	(2.545)
Stanje 31. prosinca 2022.	4.848	53.198	59.065	23.542	1.752	440	142.845
Akumulirana amortizacija							
Stanje 1. siječnja 2021.	-	19.549	39.908	13.980	-	-	73.437
Amortizacija za godinu	-	1.137	2.066	1.304	-	-	4.507
Smanjenja	-	-	(9)	(68)	-	-	(77)
Stanje 31. prosinca 2021.	-	20.686	41.965	15.216	-	-	77.867
Amortizacija za godinu	-	1.287	2.146	1.510	-	-	4.943
Smanjenja	-	-	(135)	(431)	-	-	(566)
Stanje 31. prosinca 2022.	-	21.973	43.976	16.295	-	-	82.244
Sadašnja vrijednost							
31. prosinca 2021.	4.019	21.889	15.751	6.397	1.510	273	49.839
31. prosinca 2022.	4.848	31.225	15.089	7.247	1.752	440	60.601

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

16. Nekretnine, postrojenja i oprema (nastavak)

Na nekretninama su upisane hipoteke u iznosu od 793 tisuće kuna u korist Zagrebačke banke (31. prosinca 2021.: 25.000 tisuća kuna). Sadašnja vrijednost imovine pod zalogom iznosi 35.835 tisuća kuna (2021.: 21.587 tisuća kuna).

Nabavna vrijednost imovine koja je u potpunosti amortizirana i koja se još uvijek nalazi u upotrebi na 31. prosinca 2022. godine iznosi 38.280 tisuće kuna (31. prosinca 2021.: 37.674 tisuće kune).

17. Imovina s pravom uporabe

Imovina s pravom uporabe obuhvaća sljedeće:

	31. prosinca 2022. HRK'000	31. prosinca 2021. HRK'000
<i>Imovina s pravom uporabe (prema klasi imovine)</i>		
Građevinski objekti	70	141
Postrojenja, oprema i transportna sredstva	833	427
	903	568

	Građevinski objekti HRK'000	Postrojenja i oprema HRK'000	Ukupno HRK'000
Stanje na dan 1.1.2021.	207	587	794
Povećanja - novi ugovori o najmu	-	128	128
Amortizacija materijalne imovine	(66)	(288)	(354)
Stanje na dan 31.12.2021.	141	427	568
Povećanja - novi ugovori o najmu	-	641	641
Amortizacija materijalne imovine	(71)	(235)	(306)
Stanje na dan 31.12.2022.	70	833	903

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

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 kuna)

	Bilješke	2022.	2021.
Trošak amortizacije imovine s pravom uporabe prema kategoriji imovine:			
Poslovni prostor		71	66
Oprema i transportna sredstva		235	288
	8	306	354
Rashodi od kamata na obveze po najmu (uključene u financijske rashode)	12	19	25
Troškovi koji se odnose na kratkoročne najmove		638	396
Ukupni troškovi povezani s najmom		657	421

Sljedeći iznosi priznaju se u izvještaju o novčanim tokovima

(u tisućama kuna)

	Bilješke	2022.	2021.
Novčani odljev za najmove – poslovna aktivnost			
Kamate		19	24
Novčani odljev za najmove – financijska aktivnost			
Glavnica	28	388	457
Ukupno novčani odljevi		407	481

18. Zajmovi i potraživanja

	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
	HRK'000	HRK'000
Potraživanja od kupaca	3.393	-
Diskontiranje potraživanja	(341)	-
	3.052	-

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

19. Ulaganja u zajedničke pothvate

	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
	HRK'000	HRK'000
Udio u zajedničkom pothvatu – TBEA Končar Instrument Transformers Ltd, Kina (27%-tni udio)	9.002	9.002
	9.002	9.002

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

19. Ulaganja u zajedničke pothvate (nastavak)

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

	TBEA Končar Instrument transformers Ltd.	
	2022.	2021.
	HRK'000	HRK'000
Prihodi	163.444	130.804
Rashodi	(143.380)	(115.339)
Dobit prije oporezivanja	20.064	15.465
Porez na dobit	(1.341)	(1.265)
Dobit nakon oporezivanja	18.723	14.200
Dugotrajna imovina	21.194	2.667
Kratkotrajna imovina	193.206	180.659
Ukupna imovina	214.400	183.326
Ukupne obveze	128.219	105.408

20. Dugotrajna financijska imovina

	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
	HRK'000	HRK'000
Zajmovi djelatnicima (kamatna stopa 2%)	597	828
Minus: Tekuće dospijeće	(234)	(322)
	363	506

21. Odgođena porezna imovina

Kretanje odgođene porezne imovine prikazano je u tablici niže

	Stanje na 1. siječnja 2022.	Priznato u izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti	Stanje na 31. prosinca 2022.
Porezna olakšica na ulaganje	-	2.499	2.499
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	-	285	285
Zalihe	-	129	129
Rezervacija za primanja zaposlenih	-	593	593
	-	3.506	3.506

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

22. Zalihe

	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
<u>Zalihe</u>	HRK'000	HRK'000
Sirovine i materijal	113.719	76.252
Proizvodnja u tijeku	13.122	8.390
Gotovi proizvodi	7.255	6.001
Ispravak vrij. sirovine i materijala, sitnog inventara	(6.068)	(4.218)
Ispravak vrijednosti gotovih proizvoda	(903)	(903)
	127.125	85.522
<u>Predujmovi za zalihe</u>		
Dani predujmovi u zemlji	81	60
Dani predujmovi u inozemstvu	1.625	13
	1.706	73
	128.831	85.595

Troškovi prodanih proizvoda u 2022. godini iznosili su 155.227 tisuće kuna (2021: 125.128 tisuće kuna).

23. Zajmovi i potraživanja

	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
	HRK'000	HRK'000
Potraživanja od povezanih društava (bilješka 32)	9.387	9.756
Potraživanja od kupaca	60.731	52.171
Potraživanja za dividendu	-	503
Kratkoročna imovina priznata temeljem troškova vezanih za pribavu ugovora	4.228	796
Potraživanja za više plaćeni porez na dobit	-	469
Plaćeni troškovi budućeg razdoblja	257	362
Ostala potraživanja	222	226
	74.825	64.283

Potraživanja od kupaca su kako slijedi:

	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
	HRK'000	HRK'000
Kupci u zemlji	9.858	9.036
Kupci u inozemstvu	60.970	51.966
Vrijednosno usklađenje kupaca	(10.097)	(8.831)
	60.731	52.171

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

23. 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			> 365 dana
				60-90 dana	90-180 dana	180-365 dana	
	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000
2022.	60.731	48.523	10.801	15	486	494	412
2021.	52.171	43.189	5.094	898	2.116	1	873

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

	2022.	2021.
	HRK'000	HRK'000
Početno stanje	8.831	10.789
Vrijednosno usklađenje tijekom godine / (naplata)	-	(1.293)
<i>Promjene očekivanog kreditnog gubitka kroz RDG</i>	1.266	(665)
Na dan 31. prosinca	10.097	8.831

24. Ugovorna imovina i obveze

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

	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
	HRK'000	HRK'000
Ugovorna obveza iz ugovora s kupcima	5.916	5.032
<i>Ugovorna obveza – predujmovi primljeni od kupaca</i>		
Kupci u zemlji	8	279
Kupci u inozemstvu	14.903	6.731
Povezana društva	1.164	1.203
	16.075	8.213
Ukupno ugovorna obveza	21.991	13.245

Priznati prihod povezan s ugovornom obvezom

Ukupan iznos cijene transakcije raspodijeljen na obveze na činidbu koje su neispunjene (ili djelomično neispunjene) na kraju izvještajnog razdoblja iznose 5.916 tisuća kuna (2021.: 5.032 tisuća kuna) budući da kontrola nije prešla na kupca.

Uprava Društva očekuje da će 100% od cijene transakcije raspodijeljen na obveze na činidbu koje nisu ispunjene na 31.12.2022. 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 2022.

25. Novac i novčani ekvivalenti

	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
	HRK'000	HRK'000
Stanje na žiro računima	3.541	2.568
Stanje na deviznim računima	6.828	1.740
	10.369	4.308

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 37.978 tisuća kuna (31. prosinca 2021.: 37.978 tisuća kuna) i sastoji se od 126.954 dionica (31. prosinca 2021.: 126.954) nominalne vrijednosti od 300 kuna.

Vlasnička struktura Društva je, kako slijedi:

Dioničar	<u>31.prosinca 2022.</u>		<u>31.prosinca 2021.</u>	
	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
	<u>126.594</u>	<u>100,00</u>	<u>126.594</u>	<u>100,00</u>

Dividenda po dionici isplaćena dioničarima Društva u 2022. godini iznosila je 32,73 kune po dionici (2021.: 44,23 kune po dionici).

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

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

27. Dugoročna i kratkoročna rezerviranja

	Troškovi popravka u jamstvenom roku	Troškovi jubilarnih nagrada i otpremna	Troškovi neiskoriš. godišnjih odmora	Ukupno
	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000
1. siječnja 2021.	3.098	3.541	-	6.639
Nova rezerviranja	178	147	-	325
Ukidanje rezerviranja	(2.569)	(232)	-	(2.801)
31. prosinca 2021.	707	3.456	-	4.163
<i>od toga kratkoročno</i>	366	185	-	551
Nova rezerviranja	1.151	-	969	2.120
Ukidanje rezerviranja	(463)	(911)	-	(1.374)
31. prosinca 2022.	1.395	2.545	969	4.909
<i>od toga kratkoročno</i>	154	227	969	1.350

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 2023. godini.

Rezerviranja za dugoročna primanja zaposlenih (otpremne i jubilarne nagrade)

Dugoročni dio rezerviranja za otpremnine u iznosu od 481 tisuću kuna (2021.: 929 tisuća kuna) 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 3,2% (2021: 0,6%).

Rezerviranja za neiskorištene godišnje odmore

Društvo je rezerviralo troškove za neiskorištene godišnje odmore u iznosu od 969 tisuća kn.

28. Posudbe

Dugoročne obveze prema bankama (posudbe)

	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
	HRK'000	HRK'000
<u>Obveze prema bankama (posudbe)</u>		
Zagrebačka banka d.d., Zagreb (kta: 1,6%)	10.000	-
Minus: Tekuće dospijeće	(4.615)	-
	5.385	-

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

28. Posudbe (nastavak)

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

	HRK'000
1. siječnja 2020.	-
Novi krediti	-
Minus: tekuće dospjeće	-
31. prosinca 2021.	-
Novi krediti	10.000
Minus: tekuće dospjeće	(4.615)
31. prosinca 2022.	5.385

Dugoročne obveze prema bankama dospijevaju na plaćanje kako slijedi:

	31. prosinca 2022. HRK'000	31. prosinca 2021. HRK'000
Od 1 do 2 godine	5.385	-
	5.385	-

Obveze po najmu

	31. prosinca 2022. HRK'000	31. prosinca 2021. HRK'000
<i>Obveze po najmu</i>		
Kratkoročni dio	407	283
Dugoročni dio	506	300
	913	583

Kratkoročne obveze prema bankama i povezanim društvima (posudbe)

	31. prosinca 2022. HRK'000	31. prosinca 2021. HRK'000
Erste & Steiermärkische Bank d.d., (kta: 0,75-1,2%)	9.833	18.997
Zagrebačka banka d.d., Zagreb (kta: 0,8-1,2%)	5.000	5.000
Hrvatska poštanska banka d.d., Zagreb (kta: 0,8-1,6%+NRS3)	20.000	15.000
Privredna banka d.d., Zagreb (kta: 0,8-1,05%)	-	5.000
Raiffeisenbank Austria d.d. (kta: 1%)	12.213	7.486
Končar – Motori i električni sustavi d.o.o. (kta: 0,9%)	9.795	-
Končar – Elektroindustrija d.d. (kta: 1%)	5.000	-
	61.841	51.483
Plus: Tekuće dospjeće	4.615	-
	66.456	51.483

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

29. Obveze prema dobavljačima i ostale obveze

	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
	HRK'000	HRK'000
Obveze prema povezanim društvima (bilješka 32)	12.722	7.159
Obveze prema dobavljačima	55.870	23.861
Obveze prema zaposlenima	2.395	2.557
Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	2.177	2.236
Obveze za porez na dobit	124	-
Agentske provizije	4.228	796
Ostale obveze	497	115
	78.013	36.724

Obveze prema dobavljačima su kako slijedi:

	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
	HRK'000	HRK'000
Dobavljači u zemlji	33.317	14.261
Dobavljači u inozemstvu	25.553	9.600
	55.870	23.861

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

	Ukupno	Nedospjelo	< 60 dana	60-90 dana	Dospjelo 90-180 dana	180-365 dana	> 365 dana
	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000
2022.	55.870	31.051	20.321	1.890	2.429	161	18
2021.	23.861	14.928	8.592	19	18	304	-

30. Potencijalne obveze

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

	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
	HRK'000	HRK'000
Jamstva	10.267	266
Založna prava	793	25.000
Bankovne garancije	10.244	12.693
Mjenice i zadužnice izdane poslovnim partnerima	6.311	1.311
Neiskorišteni bankovni krediti	5.287	5.011
Neiskorištene garancije	18.418	10.979
	51.320	55.260

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

31. Knjiga narudžbi

Stanje zaključenih poslova (knjiga narudžbi) Društva po osnovi otvorenih projekata na dan 31. prosinca 2022. godine iznosi 295.103 tisuće kuna (31. prosinca 2021. godine: 134.351 tisuća kuna).

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).

2022.	Operativne aktivnosti			Rashodi / Imovina HRK'000
	Potraživanja HRK'000	Obveze HRK'000	Prihodi HRK'000	
Naziv povezanog društva				
Končar-Elektroindustrija d.d. (Matica)	26	2.085	29	3.150
Ostala društva Končar Grupe	6.042	4.764	14.617	8.368
Društva povezana sudjelujućim interesom	3.319	5.873	6.809	13.455
Društva povezana sudjelujućim interesom – dividenda	-	-	2.102	-
Ostala društva Končar Grupe - predujam		1.164	-	-
	9.387	13.886	23.557	24.973

2022.	Financijske aktivnosti			Rashodi HRK'000
	Potraživanja HRK'000	Obveze HRK'000	Prihodi HRK'000	
Naziv povezanog društva				
Končar-Elektroindustrija d.d. (Matica)	-	5.000	-	21
Ostala društva Končar Grupe	-	9.795	-	39
	-	14.795	-	60

2021.	Operativne aktivnosti			Rashodi / Imovina HRK'000
	Potraživanja HRK'000	Obveze HRK'000	Prihodi HRK'000	
Naziv povezanog društva				
Končar-Elektroindustrija d.d. (Matica)	-	567	-	1.777
Ostala društva Končar Grupe	8.105	2.429	13.968	7.167
Društva povezana sudjelujućim interesom	1.651	4.163	4.312	8.790
Društva povezana sudjelujućim interesom – dividenda	503	-	503	-
Ostala društva Končar Grupe – imovina	-	-	-	45
Ostala društva Končar Grupe - predujam	-	1.203	-	-
	10.259	8.362	18.783	17.779

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

32. Transakcije s povezanim stranama (nastavak)

Naknade ključnom poslovodstvu

Bruto plaće u iznosu od 42.422 tisuće kuna (2021.: 40.288 tisuća kune) sadrže i primanja Uprave Društva koja se sastoje od plaća Uprave u iznosu od 858 tisuća kuna (2021.: 1.419 tisuća kuna) te rezerviranog bonusa Upravi i ključnom osoblju u iznosu od 198 tisuća kuna (2021.: 1.049 tisuća kuna).

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 2022. godine te 31. prosinca 2021. godine. Društvo nadzire kapital kroz praćenje pokazatelja zaduženosti koji se računa na sljedeći način:

	31. prosinca 2022. HRK'000	31. prosinca 2021. HRK'000
Dug (kamatonosni)		
Kratkoročni krediti i pozajmice (uključujući kratkoročni dio dugoročnih kredita)	71.841	51.483
Usklađenje prema MSFI-ju 16	913	583
Umanjenje za novac i novčane ekvivalente (depozite)	(10.369)	(4.308)
Neto dug	62.385	47.758
Kapital i neto dug	185.296	162.924
Pokazatelj zaduženosti	34%	29%

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 bilješci 2 ovog izvještaja.

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

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 2022. HRK'000	31. prosinca 2021. HRK'000
Dugotrajna fin. imovina	n/p	363	506
Dugotrajna potraživanja	n/p	3.052	-
Kratkotrajna fin. imovina	n/p	234	322
Potraživanja od kupaca, povezanih strana i ostala potraživanja	n/p	70.118	62.430
Novac i novčani ekvivalenti	n/p	10.369	4.308
Ukupno financijska imovina po amortiziranom trošku		84.136	67.566
Ukupno financijska imovina		84.136	67.566
Obveze po kreditima	n/p	71.841	51.483
Obveze po najmovima	n/p	913	583
Obveze prema dobavljačima	n/p	68.592	31.020
Ukupno financijske obveze po amortiziranom trošku		141.346	83.086
Ukupno financijske obveze		141.346	83.086

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.

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2022.

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 EUR, 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	
	31.12.2022.	31.12.2021.	2022.	2021.
	HRK	HRK	HRK	HRK
EUR	7,534500	7,517174	7,531585	7,524183
USD	7,064035	6,643548	7,163295	6,363565
AUD	4,801185	4,824887	4,970739	4,778460
CAD	5,217798	5,194647	5,504311	5,075481
CZK	0,312427	0,301145	0,306668	0,293445

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINANIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2021.

33. Upravljanje financijskim rizicima i financijski instrumenti (nastavak)

2. Financijski rizik (nastavak)

Izloženost Društva valutnom riziku je kako slijedi:

	EUR HRK'000	USD HRK'000	AUD HRK'000	CAD HRK'000	CZK HRK'000	CNY HRK'000	Ukupno strane valute HRK'000
31. prosinca 2022.							
Potraživanja od kupaca	36.609	12.445	8.097	1.385	-	-	58.536
Novac i novčani ekvivalenti	929	3.914	1.528	161	295	-	6.827
Ukupno imovina	37.538	16.359	9.625	1.546	295	-	65.363
Obveze prema dobavljačima i ostale obveze	25.938	-	-	3	-	-	25.941
Kamatonosne obveze	9.795	-	-	-	-	-	9.795
Obveze po najmu	913	-	-	-	-	-	913
Ukupno obveze	36.646	-	-	3	-	-	36.649
Neto izloženost	892	16.359	9.625	1.543	295	-	28.714
31. prosinca 2021.							
Potraživanja od kupaca	27.322	9.315	13.206	658	369	-	50.870
Potraživanja za dividende	-	-	-	-	-	503	503
Novac i novčani ekvivalenti	1.649	91	-	-	-	-	1.740
Ukupno imovina	28.971	9.406	13.206	658	369	503	53.113
Obveze prema dobavljačima i ostale obveze	9.622	-	-	-	27	-	9.649
Kamatonosne obveze	-	-	-	-	-	-	-
Obveze po najmu	583	-	-	-	-	-	583
Ukupno obveze	10.205	-	-	-	27	-	10.232
Neto izloženost	18.766	9.406	13.206	658	342	503	42.881

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2021.

33. Upravljanje financijskim rizicima i financijski instrumenti (nastavak)

2. Financijski rizik (nastavak)

a) Valutni rizik (nastavak)

Analiza osjetljivosti

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

	%	%	2022.	2021.
	Promjena	Promjena	Utjecaj na dobit prije poreza	Utjecaj na dobit prije poreza
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>HRK'000</u>	<u>HRK'000</u>
USD	6,3	8,2	1.035	773
AUD	(0,5)	2,4	(47)	323
CAD	0,4	8,1	7	54
CZK	3,7	4,6	11	16
CNY	-	9,9	-	50

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 kune u odnosu na spomenute valute na dan izvještavanja imalo bi vrijednosno jednak, ali suprotan utjecaj na dobit prije poreza, uz pretpostavku da ostale varijable ostaju nepromijenjene.

b) Rizik kamatnih stopa

Društvo je izloženo 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. Društvo u 2021. godini nije bilo izloženo kamatnom riziku, jer su svi krediti bili ugovoreni s fiksnom kamatnom stopom.

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 HRK'000</u>
2022.		
HRK	+1%	(161)
HRK	-1%	161

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 2022. ili 31. prosinca 2021. 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 2021.

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 2022. godine i na 31. prosinca 2021. godine za potraživanja od kupaca, potraživanja od povezanih kupaca i ugovornu imovinu je kako slijedi:

31.12.2022.	Ukupno	Nedospjelo	Dospjelo 1-60 dana	Dospjelo 61-90 dana	Dospjelo 91-180 dana	Dospjelo 181-365 dana	Dospjelo više od 365 dana
	HRK' 000	HRK' 000	HRK' 000	HRK' 000	HRK' 000	HRK' 000	HRK' 000
Potraživanja od kupaca							
Bruto knjigovodstveni iznos	62.313	49.619	10.827	15	498	543	811
Stopa gubitka u %	-	0,7	3-7	12	16	59	-
Očekivani kreditni gubitak	(1.582)	(383)	(591)	(7)	(309)	(292)	-
Individualni ispravci Neto knjigovodstveni iznos	60.731	49.236	10.236	8	189	251	811
Potraživanja od povezanih kupaca							
Bruto knjigovodstveni iznos	9.387	3.902	3.911	45	1.442	-	87
Stopa gubitka u %	-	-	-	-	-	-	-
Očekivani kreditni gubitak	-	-	-	-	-	-	-
Neto knjigovodstveni iznos	9.387	3.902	3.911	45	1.442	-	87

KONČAR – MJERNI TRANSFORMATORI d.d.
BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE (nastavak)
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. PROSINCA 2021.

33. Upravljanje financijskim rizicima i financijski instrumenti (nastavak)

2. Financijski rizik (nastavak)

c) Kreditni rizik (nastavak)

31.12.2021.	Ukupno HRK' 000	Nedospjelo HRK' 000	Dospjelo 1-60 dana HRK' 000	Dospjelo 61-90 dana HRK' 000	Dospjelo 91-180 dana HRK' 000	Dospjelo 181-365 dana HRK' 000	Dospjelo više od 365 dana HRK' 000
Potraživanja od kupaca							
Bruto knjigovodstveni iznos	52.487	43.240	5.106	920	2.129	1	1.091
<i>Stopa gubitka u %</i>	-	0,03 - 0,3	0,06 - 0,6	0,3 - 3,0	0,5 - 5	1,7 - 17	9 – 91
Očekivani kreditni gubitak	(316)	(51)	(12)	(22)	(13)	-	(218)
Individualni ispravci	-	-	-	-	-	-	-
Neto knjigovodstveni iznos	52.171	43.189	5.094	898	2.116	1	873
Potraživanja od povezanih kupaca							
Bruto knjigovodstveni iznos	10.920	9.672	1.153	9	-	-	86
<i>Stopa gubitka u %</i>	-	-	-	-	-	-	-
Očekivani kreditni gubitak	-	-	-	-	-	-	-
Neto knjigovodstveni iznos	10.920	9.672	1.153	9	-	-	86

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 tok tijekom 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 2021.

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
31. prosinca 2022.	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000
Obveze						
Kratkoročne obveze prema povezanim društvima	12.722	12.722	9.883	2.839	-	-
Kratkoročne obveze prema dobavljačima	55.869	55.869	41.377	13.536	957	-
Dugoročne kamatonosne obveze	5.385	5.431	-	-	-	5.431
Kratkoročne kamatonosne obveze	66.456	67.030	64	6.016	60.950	-
Obveze po najmu	913	1.009	41	81	327	560
	141.345	142.062	51.365	22.472	62.234	5.991

	Knjigov. Vrijednost	Ugovoreni novčani tokovi	Manje od 1 mjeseca	1 – 3 mjeseci	3 – 12 mjeseci	1 – 5 godina
31. prosinca 2021.	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000	HRK'000
Obveze						
Kratkoročne obveze prema povezanim društvima	7.159	7.159	6.037	1.122	-	-
Kratkoročne obveze prema dobavljačima	23.861	23.861	14.592	9.269	-	-
Dugoročne kamatonosne obveze	-	-	-	-	-	-
Kratkoročne kamatonosne obveze	51.483	51.711	23	10.069	41.619	-
Obveze po najmu	583	606	43	51	203	309
	83.086	83.337	20.695	20.511	41.822	309

34. Događaji nakon datuma bilance

Vlada Republike Hrvatske je donijela je Odluku o objavi uvođenja eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj (objavljena u „Narodnim novinama“ br. 85/22.). Navedenom odlukom euro postaje 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. Uvođenje eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj predstavlja promjenu funkcionalne valute koja će se obračunavati prospektivno te ne predstavlja događaj nakon datuma bilance koji nalaže usklađivanje.