



# VIGO SYSTEM S.A.

Śródroczne skrócone sprawozdanie finansowe  
za III kwartał 2021 r.  
obejmujące okres  
od 1 stycznia 2021 do 30 września 2021 roku

## Spis treści

<b>SPIS TREŚCI</b> .....	<b>2</b>
<b>1 WYBRANE DANE FINANSOWE</b> .....	<b>3</b>
<b>2 WPROWADZENIE DO SKRÓCONEGO ŚRÓDROCZNEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO</b> .....	<b>4</b>
2.1 PODSTAWOWE INFORMACJE O SPÓŁCE.....	4
2.2 PODSTAWA ORAZ ZASADY (POLITYKA) RACHUNKOWOŚCI.....	8
2.3 KURSY WYMIANY ŻŁOTEGO ZASTOSOWANE W SPRAWOZDANIU .....	8
<b>3 ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE SPRAWOZDANIE FINANSOWE ZA III KWARTAŁ 2021 ROKU</b> .....	<b>10</b>
<b>4 INFORMACJA DODATKOWA DO SKRÓCONEGO ŚRÓDROCZNEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO</b> .....	<b>14</b>
4.1 PODSUMOWANIE DZIAŁALNOŚCI VIGO SYSTEM S.A. W III KWARTALE 2021 ROKU .....	14
4.2 CZYNNIKI, KTÓRE BĘDĄ MIAŁY WPŁYW NA OSIĄGANE WYNIKI W PRZYSZŁOŚCI .....	16
4.3 REALIZACJA PROJEKTÓW BADAWCZO-ROZWOJOWYCH .....	18
4.4 SEZONOWOŚĆ LUB CYKLICZNOŚĆ SPRZEDAŻY.....	20
4.5 ODPISY AKTUALIZUJĄCE .....	20
4.6 REZERWY .....	20
4.7 RZECZOWE AKTYWA TRWAŁE.....	22
4.8 SPRAWY SĄDOWE .....	22
4.9 KOREKTY BŁĘDÓW POPRZEDNICH OKRESÓW .....	22
4.10 ZMIANY SYTUACJI GOSPODARCZEJ I WARUNKÓW PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI .....	22
4.11 NIESPŁACONE KREDYTY I POŻYCZKI ORAZ NARUSZENIE UMÓW KREDYTU LUB POŻYCZKI.....	22
4.12 INSTRUMENTY FINANSOWE .....	23
4.13 ZMIANY ZASAD USTALANIA WARTOŚCI AKTYWÓW I PASYWÓW ORAZ POMIARU WYNIKU FINANSOWEGO .....	23
4.14 ISTOTNE ZOBOWIĄZANIA Z TYTUŁU DOKONANIA ZAKUPU RZECZOWYCH AKTYWÓW TRWAŁYCH.....	23
4.15 EMISJA, WYKUP I SPŁATA NIEUDZIAŁOWYCH I KAPITAŁOWYCH PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH.....	23
4.16 WYPŁACONA LUB ZADEKLAROWANA DYWIDENDA.....	23
4.17 ZDARZENIA PO DNIU BILANSOWYM, KTÓRE MOGĄ WPŁYNAĆ NA WYNIKI FINANSOWE SPÓŁKI.....	23
4.18 ZOBOWIĄZANIA WARUNKOWE I AKTYWA WARUNKOWE .....	25
4.19 SEGMENTY OPERACYJNE .....	26
4.20 UDZIELONE PORĘCZENIA I GWARANCJE .....	28
4.21 INNE INFORMACJE .....	28

## 1 Wybrane dane finansowe

Wybrane dane finansowe	w tys. PLN				w tys. EUR			
	01.07.2021	01.01.2021	01.07.2020	01.01.2020	01.07.2021	01.01.2021	01.07.2020	01.01.2020
	30.09.2021	30.09.2021	30.09.2020	30.09.2020	30.09.2021	30.09.2021	30.09.2020	30.09.2020
<b>Śródroczne skrócone sprawozdanie z całkowitych dochodów</b>								
Przychody netto ze sprzedaży produktów, usług, towarów i materiałów	16 651	49 244	12 888	39 187	3 653	10 803	2 901	8 822
Koszt własny sprzedaży	5 062	16 794	5 100	14 419	1 110	3 684	1 148	3 246
Zysk (strata) z działalności operacyjnej	7 212	18 970	4 294	13 686	1 582	4 161	967	3 081
Zysk (strata) brutto	6 785	18 679	3 802	12 041	1 488	4 098	856	2 711
Zysk (strata) netto	8 606	21 018	3 827	12 034	1 888	4 611	862	2 709
Zysk (strata) netto skorygowany o odroczone podatki dochodowy	6 785	18 679	-	-	1 488	4 098	-	-
Liczba akcji w sztukach	729 000	729 000	729 000	729 000	729 000	729 000	729 000	729 000
Zysk (strata) netto na akcję zwykłą (zł/euro)	11,80	28,83	5,25	16,51	2,59	6,32	1,18	3,72
Zysk (strata) netto na akcję zwykłą (zł/euro) skorygowany o odroczone podatki dochodowy	9,31	25,62	-	-	2,04	5,62	-	-

Wybrane dane finansowe	tys. PLN			tys. EUR		
	30.09.2021	30.06.2021	31.12.2020	30.09.2021	30.06.2021	31.12.2020
<b>Śródroczne skrócone sprawozdanie z sytuacji finansowej</b>						
Aktywa trwale	151 703	140 486	129 106	32 745	31 075	27 976
Aktywa obrotowe	43 319	43 045	37 955	9 350	9 522	8 225
Kapitał własny	120 124	111 518	100 582	25 929	24 668	21 795
Zobowiązania długoterminowe	57 128	53 812	49 630	12 331	11 903	10 754
Zobowiązania krótkoterminowe	17 780	18 200	16 850	3 836	4 026	3 651
Wartość księgowa na jedną akcję (kapitał własny / ilość akcji)	164,78	152,97	137,97	35,71	33,84	29,90

Wybrane dane finansowe	tys. PLN		tys. EUR	
	01.01.2021 do 30.09.2021	01.01.2020 do 30.09.2020	01.01.2021 do 30.09.2021	01.01.2020 do 30.09.2020
<b>Śródroczne skrócone sprawozdanie z przepływów pieniężnych</b>				
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	20 740	16 635	4 550	3 745
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	-19 410	-11 462	-4 258	-2 580
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	-1 580	-5 109	-347	-1 150

## 2 Wprowadzenie do skróconego śródrocznego sprawozdania finansowego

### 2.1 Podstawowe informacje o Spółce

VIGO System jest technologiczną spółką produkcyjną, specjalizującą się w wytwarzaniu materiałów i przyrządów półprzewodnikowych do zastosowań fotonicznych i mikroelektronicznych. VIGO System jest liderem na światowym rynku fotonowych detektorów średniej podczerwieni. Wszystkie produkty oparte są na własnej, unikalnej technologii. Spółka dostarcza gotowe oraz niestandardowe rozwiązania, które pozwalają na tworzenie produktów dedykowanych pod aplikację klienta.

Spółka posiada kompletną linię produkcyjną przyrządów półprzewodnikowych o wysokiej przepustowości – od epitaksji materiałów ze złożonych półprzewodników z grup II-VI (tellur, kadm, rtęć) oraz grup III-V układu okresowego pierwiastków (ind, arsen, gal, antymon), poprzez produkcję chipów detektorów oraz laserów, aż po ich mikromontaż oraz integrację z elektroniką. Spółka dysponuje również własnymi nowoczesnymi laboratoriami pomiarowymi, umożliwiającymi szybkie i dokładne pomiary produktów i półproduktów na każdym etapie produkcji.

Detektory produkowane obecnie przez Spółkę znajdują zastosowanie w największych na świecie ośrodkach badawczych oraz przy tworzeniu zaawansowanych urządzeń technicznych, w takich aplikacjach jak:

- bezpieczeństwo ruchu kolejowego (systemy wykrywania awarii w układach jezdnych kolei dużych prędkości oraz systemy wykrywania pożarów),
- ochrona środowiska (pomiary zagrożenia środowiska szkodliwymi substancjami chemicznymi, monitoring emisji substancji niebezpiecznych do powietrza, monitoring jakości powietrza),
- zastosowania przemysłowe (skanery przemysłowe do badania rozkładu temperatury, urządzenia automatyki przemysłowej),
- zastosowania militarne (systemy naprowadzania pocisków, ostrzegacze przed namierzaniem pojazdów przy pomocy wiązki laserowej),
- bezpieczeństwo (wykrywanie substancji wybuchowych i niebezpiecznych, systemy prewencji przed działalnością terrorystyczną, systemy kontroli zawartości bagażu pasażerów),
- badania i nauka (pomiary parametrów wysokotemperaturowej plazmy w badaniach nad syntezą termojądrową, pomiary ultrakrótkich impulsów promieniowania podczerwonego emitowanego przez lasery i synchrotrony, spektrometry do pomiaru skrajnie niskich stężeń substancji),
- przemysł kosmiczny (łączność laserową w otwartej przestrzeni kosmicznej, urządzenia pomiarowe do zastosowań kosmicznych).

Wychodząc naprzeciw dynamicznemu rozwojowi rynku fotoniki, VIGO System włączyło do swojej oferty epitaksjalne warstwy półprzewodnikowe. Tworzone w VIGO System warstwy epitaksjalne bazujące na fosforu indu i arsenku galu są podstawą do produkcji m.in. kantowych laserów kaskadowych, laserów z pionową wnęką rezonansową (VCSEL), oraz innych źródeł promieniowania podczerwonego, jak i komponentów mikroelektronicznych ( tranzystory, diody).

Spółka kładzie duży nacisk na badania i rozwój nowych produktów, dzięki czemu nieprzerwanie od lat 90. XX wieku utrzymuje wysoką konkurencyjność i jakość oferowanych produktów. Potwierdzeniem zaawansowania technologicznego spółki VIGO System S.A i jakości jej wyrobów, oraz jej pozycji na światowym rynku jest zastosowanie detektorów podczerwieni produkcji VIGO w łażyku marsjańskim Curiosity, który 6 sierpnia 2012 r. wylądował na Czerwonej Planecie w ramach programu NASA a następnie wykrycia śladów metanu na Marsie w grudniu 2014 r. za pomocą tych detektorów. Detektory Spółki zostały również wykorzystane przez Europejską Agencję Kosmiczną w ramach misji Exomars. W październiku 2016 r. przeprowadzono lądowanie na Marsie modułu lądownika Schiaparelli, wyposażonego w detektory VIGO System.

VIGO System Spółka Akcyjna w Ożarowie Mazowieckim powstała w dniu 20 lutego 2002 r. z przekształcenia spółki pod firmą VIGO System Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie, wpisanej do

Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla miasta stołecznego Warszawy w Warszawie pod numerem KRS nr 0000110129.

VIGO System Spółka Akcyjna zawiązana została aktem notarialnym Rep. 1459/2002 z dnia 20 lutego 2002 r. w Kancelarii Notarialnej Krzysztof Łaski – Notariusz w Warszawie i wpisana została do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorców dnia 21 maja 2002 r. pod numerem KRS: 0000113394. Czas trwania Spółki jest nieoznaczony.

Podstawowym przedmiotem działalności Spółki jest produkcja elementów elektronicznych (PKD 2611Z).

Spółki jest produkcja elementów elektronicznych (PKD 2611Z).

#### 2.1.1 Działalność w Specjalnej Strefie Ekonomicznej (dalej jako „SSE”) – zwolnienie podatkowe

Spółka na podstawie otrzymanego zezwolenia nr 116/ARP S.A./2005 wydanego dnia 9 listopada 2005 od dnia 01-03-2008 swą działalność gospodarczą prowadzi na terenie Tarnobrzeskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej EURO-PARK WISŁOSAN w Ożarowie Mazowieckim i na tej podstawie ma prawo do zwolnienia z PDOP z tyt. poniesionych nakładów inwestycyjnych na terenie Strefy. Spółka spełniła wszystkie zawarte w zezwoleniu warunki, aby móc korzystać ze zwolnienia podatkowego. Dochód uzyskany z działalności gospodarczej objętej zezwoleniem na terenie strefy ekonomicznej zwolniony jest na podstawie Art. 17, ust. 1, pkt 34 Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych. Wielkość uzyskanej pomocy dla Emitenta wynosi 65% zdyskontowanych, poniesionych w okresie obowiązywania zezwolenia nakładów inwestycyjnych na środki trwałe i zakupione wartości niematerialne i prawne. Pomoc ta pomniejszana jest o wszelkie zdyskontowane dofinansowania ze środków publicznych uzyskanych do zakupu środków trwałych.

Spółka na terenie Tarnobrzeskiej SSE, jak wskazuje zezwolenie, prowadzi następującą działalność produkcyjną, handlową oraz usługową w zakresie wyrobów i usług wytworzonych na terenie strefy, określonych w następujących pozycjach ówczesnej Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług Głównego Urzędu Statystycznego:

- a. Sekcja D, podsekcja DL, Dział 32,
- b. Klasa 32.10 – Lampy elektronowe i pozostałe elementy elektroniczne,
- c. Sekcja D, podsekcja DL, Dział 33,
- d. Klasa 33,20 – Instrumenty i przyrządy pomiarowe, kontrolne, nawigacyjne i podobne instrumenty i przyrządy,
- e. Klasa 33.30 – Instrumenty optyczne i sprzęt fotograficzne,
- f. Sekcja K, Dział 73,
- g. Klasa 73.10 – Usługi badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych.

#### 2.1.2 Dane teleadresowe

Nazwa (firma):	VIGO System Spółka Akcyjna
Siedziba:	Ożarów Mazowiecki
Adres:	ul. Poznańska 129/133, 05 - 850 Ożarów Mazowiecki
NIP:	527-020-73-40
REGON:	010265179
Numery telekomunikacyjne:	tel. (+48 22) 733 54 00 faks (+48 22) 733 54 26
Adres poczty elektronicznej:	<a href="mailto:info@vigo.com.pl">info@vigo.com.pl</a>
Adres strony internetowej:	<a href="http://www.vigo.com.pl">www.vigo.com.pl</a>

### 2.1.3 Wskazanie skutków zmian w strukturze jednostki gospodarczej

W badanym okresie nie nastąpiła zmiana w strukturze organizacyjnej Spółki.

### 2.1.4 Struktura akcjonariatu

Według wiedzy Zarządu Spółki na dzień przekazania skróconego śródrocznego sprawozdania finansowego za III kwartał 2021 roku (5 listopada 2021 r.) następujący akcjonariusze posiadają co najmniej 5% w ogólnej liczbie głosów na Walnym Zgromadzeniu:

Akcjonariusz	Liczba akcji	% udział w kapitale zakładowym	Liczba głosów	% udział w głosach na WZA
Piotrowski Józef	86 650	11,89	86 650	11,89
Xarus Holding Limited	66 550	9,13	66 550	9,13
Investors TFI S.A.	70 482	9,67	70 482	9,67
Janusz Kubrak	48 100	6,60	48 100	6,60
Mirosław Grudzień	37 200	5,10	37 200	5,10
Pozostali	420 018	57,61	420 018	57,61
<b>Razem</b>	<b>729 000</b>	<b>100,00</b>	<b>729 000</b>	<b>100,00</b>

### 2.1.5 Władze Spółki

Na dzień przekazania raportu kwartalnego za III kwartał 2021 roku w skład Zarządu Spółki wchodzi:

- Adam Piotrowski – Prezes Zarządu,
- Łukasz Piekarski – Członek Zarządu.

Na dzień przekazania raportu kwartalnego za III kwartał 2021 roku w skład Rady Nadzorczej Spółki wchodzi:

- Przemysław Danowski - Przewodniczący Rady Nadzorczej,
- Janusz Kubrak - Członek Rady Nadzorczej,
- Marek Wiechno - Członek Rady Nadzorczej,
- Zbigniew Więclaw - Członek Rady Nadzorczej,
- Piotr Nadolski – Członek Rady Nadzorczej,
- Krzysztof Kaczmarczyk – Członek Rady Nadzorczej,
- Mirosław Grudzień – Członek Rady Nadzorczej.

W skład Komitetu Audytu Rady Nadzorczej wchodzi:

- Marek Wiechno – Przewodniczący Komitetu Audytu,
- Zbigniew Więclaw – Członek Komitetu Audytu,
- Krzysztof Kaczmarczyk – Członek Komitetu Audytu,

### 2.1.6 Stan posiadania akcji przez osoby zarządzające i nadzorujące

Na dzień 5 listopada 2021 roku członkowie Zarządu posiadali następujące akcje Spółki:

- Łukasz Piekarski posiadał 115 akcji (wartość nominalna akcji 115 zł).

Na dzień 5 listopada 2021 roku członkowie Rady Nadzorczej Spółki posiadali następujące akcje Spółki:

- Janusz Kubrak posiadał 48 100 akcji (wartość nominalna akcji 48 100 zł),
- Mirosław Grudzień posiadał 37 200 akcji (wartość nominalna akcji 37 200 zł),



- Zbigniew Więclaw posiadał 12 000 akcji (wartość nominalna akcji 12 000 zł),
- Przemysław Danowski posiadał 476 akcji (wartość nominalna akcji 476 zł).

### 2.1.7 Opis organizacji grupy kapitałowej Spółki

Spółka w 2020 roku wniosła kapitał w spółkę VIGO Photonics Taiwan (własne przedstawicielstwo na Tajwanie) w kwocie 64 tys. zł. Zgodnie z ust. 2a w art. 13 VII Dyrektywy, każda jednostka dominująca podlegająca prawu krajowemu państwa członkowskiego, posiadająca tylko jednostki zależne, które nie są istotne dla celów, zarówno z osobna, jak i jako całość, jest zwolniona z obowiązku sporządzania skonsolidowanego sprawozdania finansowego. W związku z powyższym VIGO nie sporządza skonsolidowanego sprawozdania finansowego na dzień 30 września 2021.

Spółka VIGO System S.A. posiada 50% udziałów w spółce VIGO WE INNOVATION Sp. z o.o.

Celem tej inwestycji było stworzenie wehikułu inwestycyjnego, którego zadaniem będzie rozwój innowacyjnych przedsięwzięć (start-upów i spin-offów) z zakresu produkcji zaawansowanych technicznie urządzeń i komponentów. Strategia inwestycyjna VIGO WE INNOVATION Sp. z o.o. obejmować będzie w szczególności przedsięwzięcia z zakresu fotoniki.

Decyzje dotyczące istotnych działań Spółki VIGO WE Innovation Sp. z o.o. wymagają jednogłośnej zgody stron dzielących kontrolę. Zgodnie z zapisami umowy Spółki VWI Sp. z o.o., Rada Nadzorcza wykonuje stały nadzór nad jej działalnością we wszystkich dziedzinach funkcjonowania. Uchwały tego organu zarządzającego zapadają tylko jednogłośnie w obecności wszystkich jego członków. Wszyscy inwestorzy wspólnie sprawują kontrolę nad jednostką, w której dokonano inwestycji. Działają wspólnie w celu kierowania istotnymi działaniami. W związku z tym żaden inwestor pojedynczo nie sprawuje kontroli nad jednostką.

W związku z powyższym Zarząd VIGO oświadcza, że na dzień 30 września 2021 r. w Jego ocenie nie nastąpiła żadna zmiana jednego lub więcej elementów współkontroli nad Spółką VIGO WE Innovation Sp. z o.o.

Na dzień bilansowy tj. 30.09.2021 Spółka posiada 16 542 udziałów w spółce VIGO WE Innovation Sp. z o.o. o wartości nominalnej 5 983 400,00 zł.

Data objęcia	Ilość udziałów	Cena nabycia (w złotych)	Wartość (w złotych)
maj 2016	25	160,00	4 000,00
luty 2017	2 600	100,00	260 000,00
sierpień 2017	4 978	100,00	497 800,00
luty 2018	5 000	100,00	500 000,00
styczeń 2019	114	1 300,00	148 200,00
marzec 2019	614	650,00	399 100,00
grudzień 2019	384	1 300,00	499 200,00
styczeń 2020	523	1 300,00	679 900,00
grudzień 2020	976	1 300,00	1 268 800,00
luty 2021	835	1 300,00	1 085 500,00
sierpień 2021	493	1 300,00	640 900,00
<b>Razem</b>	<b>16 049</b>	<b>X</b>	<b>5 983 400,00</b>

Dane z zestawienia obrotów i sald spółki VIGO WE INNOVATION Sp. z o.o. przedstawiają się następująco (w tys. zł.):

Kapitał własny	Kapitał zakładowy	Pozostałe kapitały	Zysk / strata netto	Wartość aktywów	Aktywa trwałe	Aktywa obrotowe	Wartość zobowiązań	Wartość przychodów
8 283	3 247	5 723	-687	8 319	6 334	1 985	37	-

Nazwa spółki, forma prawna, miejscowość, w której mieści się siedziba zarządu	Wartość udziałów wg ceny nabycia (tys. zł)	Korekty aktualizujące wartość	Wartość bilansowa udziałów (tys. zł)	Procent posiadanych udziałów	Procent posiadanych głosów	Metoda konsolidacji
VIGO WE INNOVATION Sp. z o.o., ul. Święty Marcin 29/8, 61-806 Poznań	2 988	-	2 988	50%	50%	Spółka nie jest konsolidowana
VIGO Photonics Taiwan Co., Ltd. Preparatory Office	64	-	64	100%	100%	Spółka nie jest konsolidowana

## 2.2 Podstawa oraz zasady (polityka) rachunkowości

Śródroczne skrócone sprawozdanie finansowe zostało sporządzone zgodnie z Międzynarodowym Standardem Rachunkowości 34 *Śródroczna sprawozdawczość finansowa*.

Na dzień zatwierdzenia niniejszego sprawozdania do publikacji, biorąc pod uwagę toczący się w Unii Europejskiej proces wprowadzania standardów MSSF oraz prowadzoną przez Spółkę działalność, w zakresie stosowanych przez nią zasad rachunkowości nie ma różnicy między standardami MSSF, które weszły w życie a standardami MSSF zatwierdzonymi przez UE. MSSF obejmują standardy i interpretacje zaakceptowane przez Radą Międzynarodowych Standardów Rachunkowości oraz Komitet ds. Interpretacji Międzynarodowej Sprawozdawczości Finansowej.

Dane zawarte w raporcie zostały sporządzone z zastosowaniem zasad wyceny aktywów i pasywów oraz pomiaru wyniku finansowego netto określonych na dzień bilansowy. Zasady rachunkowości nie uległy zmianie w stosunku do opisanych w raporcie rocznym Spółki za 2020 r.

Przyjęte rozwiązania w zakresie ewidencji księgowej oraz sposobu grupowania informacji zostały podporządkowane potrzebom zarządzania i kontroli wewnętrznej. Uwzględniają one również wymagania określone przepisami ustawy oraz potrzeby statystyki państwowej.

Śródroczne skrócone sprawozdanie finansowe zostało sporządzone przy założeniu kontynuacji działalności gospodarczej przez Spółkę w dającej się przewidzieć przyszłości. Zarządowi Spółki nie są znane okoliczności wskazujące na zagrożenie kontynuowania działalności.

Śródroczne skrócone sprawozdanie finansowe nie obejmuje wszystkich informacji oraz ujawnień wymaganych w rocznym sprawozdaniu finansowym i należy je czytać łącznie ze sprawozdaniem finansowym za rok zakończony 31 grudnia 2020 roku, które zostało zatwierdzone do publikacji 4 marca 2021 r. i raportem półrocznym za okres od 1 stycznia 2021 do 30 czerwca 2021, który został zatwierdzony do publikacji 26 sierpnia 2021 r.

Niniejsze śródroczne skrócone sprawozdanie finansowe za okres dziewięciu miesięcy 2021 r., zakończonych 30 września 2021 roku, zostało w dniu 4 listopada 2021 r. zatwierdzone do publikacji przez Zarząd.

Śródroczny wynik finansowy może nie odzwierciedlać w pełni możliwego do zrealizowania wyniku finansowego za rok obrotowy.

Walutą funkcjonalną Spółki i walutą prezentacji niniejszego skróconego śródrocznego sprawozdania finansowego jest złoty polski. Dane w sprawozdaniu finansowym zaprezentowano w zaokrągleniu do tysięcy złotych, chyba, że w konkretnych sytuacjach podano inaczej.

Ze względu na prezentację kwot w sprawozdaniu finansowym w zaokrągleniu do tysięcy złotych w raporcie mogą pojawić się różnice +/- 1.

## 2.3 Kursy wymiany złotego zastosowane w sprawozdaniu

Zastosowano następujące kursy wymiany złotego na euro:



Lp.	Treść	1.01.2021 - 30.09.2021	1.01.2020 - 31.12.2020	1.01.2020 - 30.09.2020
1.	Kurs na koniec okresu (PLN/EUR) zastosowano w Skróconym śródrocznym sprawozdaniu z sytuacji finansowej	4,6329	4,6148	4,5268
2.	Średni kurs okresu (PLN/EUR) zastosowano w Skróconym śródrocznym sprawozdaniu z całkowitych dochodów i w Skróconym śródrocznym sprawozdaniu z przepływów pieniężnych	4,5585	4,4742	4,4420

Kurs średni w każdym okresie obliczono jako średnią arytmetyczną średnich kursów obowiązujących na ostatni dzień każdego miesiąca w danym okresie na podstawie informacji publikowanych przez Narodowy Bank Polski.

### 3 Śródroczne skrócone sprawozdanie finansowe za III kwartał 2021 roku

#### ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE SPRAWOZDANIE Z SYTUACJI FINANSOWEJ (tys. zł)

Wyszczególnienie	Stan na 30.09.2021	Stan na 30.06.2021	Stan na 31.12.2020	Stan na 30.09.2020
<b>AKTYWA</b>				
<b>Aktywa trwałe</b>	<b>151 703</b>	<b>140 486</b>	<b>129 106</b>	<b>107 515</b>
Rzeczowe aktywa trwałe	78 940	74 410	70 749	68 303
Wartości niematerialne	14 381	15 214	14 896	13 365
Nakłady na projekty rozwojowe	37 372	32 189	24 667	22 792
Inwestycje w jednostkach współkontrolowanych	4 207	3 693	4 321	3 052
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	16 798	14 977	14 460	-
Rozliczenia międzyokresowe	4	3	11	2
<b>Aktywa obrotowe</b>	<b>43 319</b>	<b>43 045</b>	<b>37 955</b>	<b>32 426</b>
Zapasy	9 049	8 492	9 224	7 270
Należności handlowe	9 828	13 178	9 925	6 858
Pozostałe należności	2 278	1 843	1 524	1 157
Inwestycje krótkoterminowe	8 672	10 161	35	3 256
Pozostałe należności finansowe	357	35	3 033	35
Rozliczenia międzyokresowe	312	486	965	771
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	12 823	8 850	13 249	13 080
<b>AKTYWA RAZEM</b>	<b>195 022</b>	<b>183 531</b>	<b>167 062</b>	<b>139 941</b>
<b>PASYWA</b>				
<b>Kapitał własny</b>	<b>120 124</b>	<b>111 518</b>	<b>100 582</b>	<b>80 045</b>
Kapitał zakładowy	729	729	729	729
Kapitał zapasowy z emisji akcji powyżej wartości nominalnej	8 865	8 865	8 865	8 865
Kapitał z aktualizacji wyceny	-63	-63	-85	-108
Pozostałe kapitały	89 575	89 575	58 525	58 525
Wynik finansowy bieżącego okresu	21 018	12 412	32 547	12 034
<b>Zobowiązania długoterminowe</b>	<b>57 128</b>	<b>53 812</b>	<b>49 630</b>	<b>46 925</b>
Kredyty i pożyczki	21 624	23 576	24 121	23 742
Rozliczenia międzyokresowe przychodów	35 245	29 977	25 255	22 934
Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	259	259	254	249
<b>Zobowiązania krótkoterminowe</b>	<b>17 770</b>	<b>18 200</b>	<b>16 850</b>	<b>12 971</b>
Kredyty i pożyczki	7 638	6 308	6 439	6 316
Zobowiązania handlowe i inne	2 618	3 351	1 735	1 894
Pozostałe zobowiązania	1 134	1 101	1 401	876
Rozliczenia międzyokresowe przychodów	2 330	2 284	2 937	912
Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	1 953	1 953	1 206	1 294
Pozostałe rezerwy	2 097	3 203	3 132	1 680
<b>PASYWA RAZEM</b>	<b>195 022</b>	<b>183 531</b>	<b>167 062</b>	<b>139 941</b>

**ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE SPRAWOZDANIE Z CAŁKOWITYCH DOCHODÓW (tys. zł)**

Wyszczególnienie	01.07.2021-30.09.2021	01.01.2021-30.09.2021	01.07.2020-30.09.2020	01.01.2020-30.09.2020
<b>Przychody ze sprzedaży</b>	<b>16 651</b>	<b>49 244</b>	<b>12 888</b>	<b>39 187</b>
Przychody ze sprzedaży produktów	16 535	48 170	11 454	33 786
Przychody ze sprzedaży usług	116	1 027	1 432	5 315
Przychody ze sprzedaży towarów i materiałów	-	46	2	86
<b>Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów</b>	<b>5 062</b>	<b>16 794</b>	<b>5 100</b>	<b>14 419</b>
Koszty wytworzenia sprzedanych produktów i usług	5 062	16 794	5 099	14 417
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	-	-	1	1
<b>Zysk (strata) brutto na sprzedaży</b>	<b>11 589</b>	<b>32 449</b>	<b>7 788</b>	<b>24 768</b>
Pozostałe przychody operacyjne	1 516	4 332	832	3 009
Koszty sprzedaży	893	2 528	812	2 155
Koszty ogólnego zarządu	4 858	14 479	3 314	11 625
Pozostałe koszty operacyjne	143	805	200	311
<b>Zysk (strata) na działalności operacyjnej</b>	<b>7 212</b>	<b>18 970</b>	<b>4 294</b>	<b>13 686</b>
Przychody finansowe	-	202	5	10
Koszty finansowe	427	493	497	1 655
<b>Zysk (strata) przed opodatkowaniem</b>	<b>6 785</b>	<b>18 679</b>	<b>3 802</b>	<b>12 041</b>
Podatek dochodowy	-1 821	-2 339	-25	8
Zysk (strata) netto z działalności kontynuowanej	8 606	21 144	3 827	12 034
<b>Zysk (strata) netto</b>	<b>8 606</b>	<b>21 018</b>	<b>3 827</b>	<b>12 034</b>
Składniki innych całkowitych dochodów:	-	22	-	-52
Zyski (straty) aktuarialne z programów określonych świadczeń	-	22	-	-52
<b>Suma dochodów całkowitych</b>	<b>8 606</b>	<b>21 040</b>	<b>3 827</b>	<b>11 982</b>
Zysk (strata) netto na jedną akcję z działalności kontynuowanej (w zł)	11,80	28,83	5,25	16,51
Podstawowy za okres obrotowy (w zł)	11,80	28,83	5,25	16,51
Rozwodniony za okres obrotowy (w zł)	11,80	28,83	5,25	16,51

**ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE SPRAWOZDANIE Z PRZEPLÝWÓW PIENIĘŻNYCH (tys. zł)**

Wyszczególnienie	01.01.2021- 30.09.2021	01.01.2020- 30.09.2020
<b>DZIAŁAÑOŚĆ OPERACYJNA</b>		
<b>Zysk / Strata brutto</b>	<b>18 679</b>	<b>12 041</b>
<b>Podatek dochodowy</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
<b>Zysk / Strata netto</b>	<b>18 679</b>	<b>12 034</b>
<b>Korekty razem:</b>	<b>2 061</b>	<b>4 601</b>
Amortyzacja	5 040	4 615
Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	267	1 739
Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	211	448
Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	-10	48
Zmiana stanu rezerw	-260	851
Zmiana stanu zapasów	175	-351
Zmiana stanu należności	-657	320
Zmiana stanu zobowiązań, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	935	-536
Zmiana stanu przedpłat	-733	32
Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych przychodów	-3 911	-2 639
Wynik jednostek ujmowanych metodą praw własności	343	-
Inne korekty	660	76
<b>Gotówka z działalności operacyjnej</b>	<b>20 740</b>	<b>16 643</b>
Podatek dochodowy (zapłacony) / zwrócony	-	-8
<b>A. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej</b>	<b>20 740</b>	<b>16 635</b>
<b>DZIAŁAÑOŚĆ INWESTYCYJNA</b>		
<b>Wpływy</b>	<b>14 028</b>	<b>5 505</b>
Otrzymane dofinansowania	14 027	5 505
Wpływy z tytułu sprzedaży środków trwałych	2	-
<b>Wydatki</b>	<b>-33 439</b>	<b>-16 967</b>
Nabycie wartości niematerialnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	-12 293	-4 204
Wydatki na nabycie udziałów	-1 726	-1 243
Depozyty i fundusze inwestycyjne	-5 639	-3 256
Nakłady na niezakończone prace rozwojowe	-13 458	-8 264
Udzielone pożyczki	-322	-
<b>B. Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej</b>	<b>-19 410</b>	<b>- 11 462</b>
<b>DZIAŁAÑOŚĆ FINANSOWA</b>		
<b>Wpływy</b>	<b>5 136</b>	<b>-</b>
Kredyty i pożyczki	5 136	-
<b>Wydatki</b>	<b>-6 716</b>	<b>-5 109</b>
Splaty kredytów i pożyczek	-6 486	-4 661
Odsetki	-230	-448
<b>C. Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej</b>	<b>-1 580</b>	<b>-5 109</b>
<b>D. Przepływy pieniężne netto razem</b>	<b>-250</b>	<b>64</b>
<b>E. Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym</b>	<b>-426</b>	<b>282</b>
- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	176	-218
<b>F. Środki pieniężne na początek okresu</b>	<b>13 022</b>	<b>12 872</b>
<b>G. Środki pieniężne na koniec okresu</b>	<b>12 772</b>	<b>12 936</b>

**ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE SPRAWOZDANIE ZE ZMIAN W KAPITALE WŁASNYM (tys. zł)**

	Kapitał zakładowy	Kapitały zapasowy ze sprzedaży akcji powyżej ceny nominalnej	Kapitał z aktualizacji wyceny	Pozostałe kapitały	Wynik finansowy bieżącego okresu	Kapitał własny ogółem
<b>Dziewięć miesięcy zakończone w dniu 30 września 2021 roku</b>						
Kapitał własny na dzień 01.01.2021 r.	729	8 865	-85	91 072	-	100 582
Wynik finansowy okresu	-	-	-	-	21 018	21 018
Zmiana zasad rachunkowości	-	-	-	-1 497	-	-1 497
Inne całkowite dochody: zyski/straty aktuarialne	-	-	22	-	-	22
Kapitał własny na dzień 30.09.2021 r.	729	8 865	-63	89 575	21 018	120 124
<b>Dwanaście miesięcy zakończonych w dniu 31 grudnia 2020 roku</b>						
Kapitał własny na dzień 01.01.2020 r.	729	8 865	-56	58 525	-	68 063
Wynik finansowy okresu	-	-	-	-	32 547	32 547
Inne całkowite dochody: zyski/straty aktuarialne	-	-	-29	-	-	-29
Kapitał własny na dzień 31.12.2020 r.	729	8 865	-85	58 525	32 547	100 582
<b>Dziewięć miesięcy zakończonych w dniu 30 września 2020 roku</b>						
Kapitał własny na dzień 01.01.2020 r.	729	8 865	-56	58 525	-	68 063
Wynik finansowy okresu	-	-	-	-	12 034	12 034
Inne całkowite dochody: zyski/straty aktuarialne	-	-	-52	-	-	-52
Kapitał własny na dzień 30.09.2020 r.	729	8 865	-108	58 525	12 034	80 045

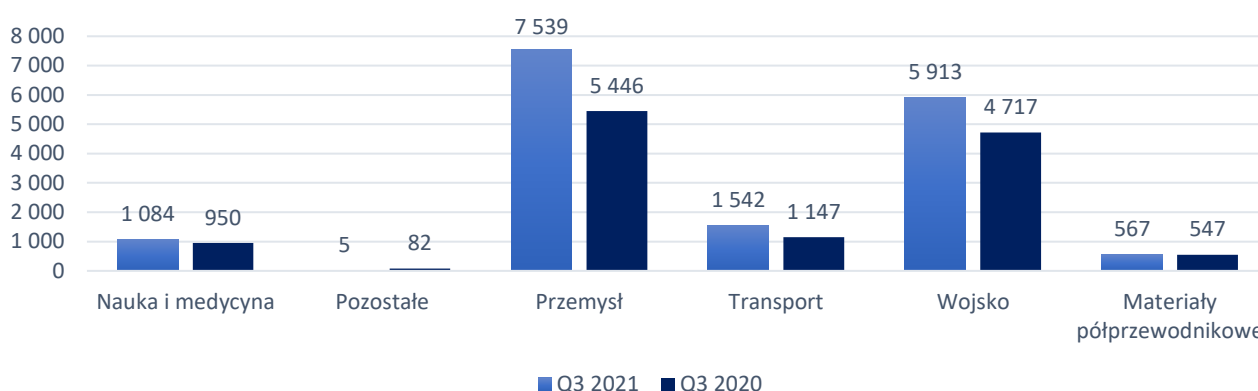
## 4 Informacja dodatkowa do skróconego śródrocznego sprawozdania finansowego

### 4.1 Podsumowanie działalności VIGO system S.A. w III kwartale 2021 roku

#### Przychody ze sprzedaży

Spółka wypracowała 16,65 mln zł przychodów ze sprzedaży w III kw. 2021 r., czyli o 3,76 mln zł (o 29,2 %) więcej niż w analogicznym okresie 2020 r. Sprzedaż modułów detekcyjnych wyniosła 16,08 mln zł, zaś materiałów półprzewodnikowych 0,57 mln zł. Największy wzrost Spółka odnotowała w segmencie przemysłowym (wzrost o 38,4% r/r), transportowym (wzrost o 34,5 % r/r) oraz wojskowym (wzrost o 25,4 % r/r).

Wykres 1 Sprzedaż po III kwartale 2020 i 2021 r. wg aplikacji [mln PLN]



Decydujący wpływ na wysokość obrotów miały następujące czynniki:

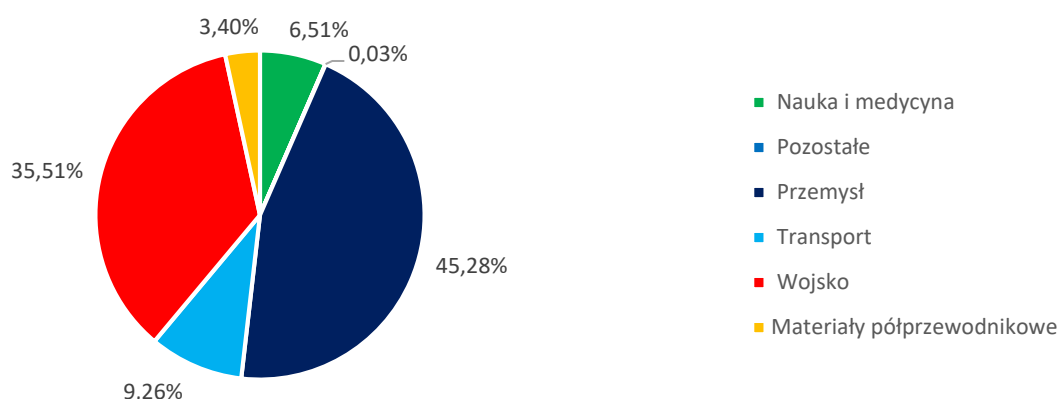
- zastosowania wojskowe – realizacja kontraktu z firmą Safran Aerotechnics, jak również zamówień ze strony PCO S.A.
- zastosowania przemysłowe – wzrost zamówień zarówno od dotychczasowych klientów (analizatory gazów, monitoring emisji, etc.), jak i pojawieniem się nowych klientów.

Do końca III kwartału 2021 r. stan realizacji znaczących umów i zamówień kształtował się następująco:

- umowa ze spółką z grupy Caterpillar z dnia 11 maja 2020 r. o wartości 3,02 mln euro (informacja o zamówieniu podana w raporcie bieżącym nr 8/2020 z 11 maja 2020 r.) została zrealizowana w 59,8%,
- umowa ze spółką Safran (dawniej Zodiac Aerotechnics SAS) z dnia 18 czerwca 2020 r. o wartości 5,4 mln euro (informacja o zamówieniu podana w raporcie bieżącym nr 17/2020 z 23 czerwca 2020 r.) została zrealizowana w 100%.



Wykres 2 Sprzedaż po III kwartale 2021 r. wg aplikacji [%]



### Koszty operacyjne

Koszt wytworzenia sprzedanych produktów i usług w III kwartale br. osiągnął poziom 5,07 mln zł i jest on o 0,75% niższy niż w analogicznym okresie roku poprzedniego, co związane z niższymi kosztami usług oraz niższymi kosztami wytworzenia. Od początku roku Spółka utrzymuje bardzo wysoki poziom rentowności sprzedaży brutto - 69,6% w porównaniu do 60,4% w analogicznym okresie roku poprzedniego. Rentowność brutto wzrosła w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego głównie z powodu niższych kosztów wytworzenia.

Koszty ogólnego zarządu wzrosły o 1,54 mln r/r., co związane jest ze wzrostem kosztów mediów, usług obcych, w tym głównie usług doradczych i pozostałych związanych z otwarciem biura w USA oraz wynagrodzeń, co związane jest z zwiększeniem zatrudnienia. Z uwagi na różnorodność funkcji nowego budynku, koszty jego utrzymania zostały wliczone do kosztów ogólnego zarządu.

### Wynik finansowy

Zysk ze sprzedaży do końca III kwartału 2021 r. wyniósł 32,4 mln zł (wzrost o ponad 31,01% r/r), natomiast zysk na działalności operacyjnej wyniósł 18,97 mln zł i był wyższy r/r o 38,61%. EBITDA<sup>1</sup> ukształtowała się na poziomie 23,90 mln zł (wzrost o ponad 30,63 % r/r). EBITDA skorygowana<sup>2</sup> wyniosła 22,11 mln zł i była wyższa r/r o 31,44%. Zysk netto skorygowany<sup>3</sup> po trzech kwartałach 2021 r. wyniósł 18,68 mln zł, tj. o 6,65 mln zł więcej niż w analogicznym okresie 2020 r. Rentowność netto wyniosła 37,93% w porównaniu do poziomu 30,71% odnotowanego po III kwartałach 2020 r.

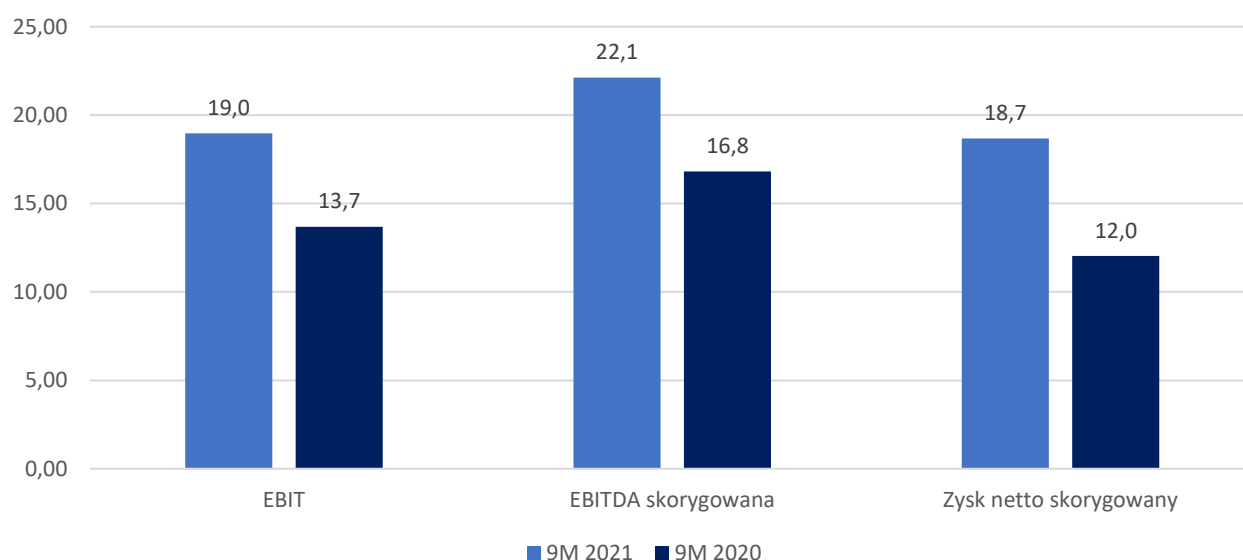
Istotny wpływ na poziom zysku netto w III kwartale 2021 r. miały wzrost przychodów ze sprzedaży o 10,05 mln zł r/r, różnice kursowe, w tym wycena wartości kredytów walutowych zaciągniętych na realizację inwestycji oraz rozliczenie dofinansowań do grantów i środków trwałych.

<sup>1</sup> EBITDA jest wielkością ekonomiczną jaka nie znajduje odzwierciedlenia w obowiązujących standardach rachunkowości MSR/MSSF i nie ma zastosowania w ramach sprawozdawczości finansowej. W związku z tym w opinii Spółki stanowi ona tzw. alternatywny pomiar wyników (APM). Zaprezentowana i wyliczona wartość EBITDA stanowi sumę wyniku (zysku/straty) z działalności operacyjnej i amortyzacji.

<sup>2</sup> EBITDA skorygowana stanowi sumę wyniku (zysku/straty) z działalności operacyjnej i amortyzacji pomniejszoną o rozliczenie dofinansowań do grantów i środków trwałych

<sup>3</sup> Zysk netto skorygowany został wyliczony jak różnica zysku netto i podatku odroczonego

Wykres 3 Porównanie wyników finansowych po III kwartałach 2021 r. i 2020 r.



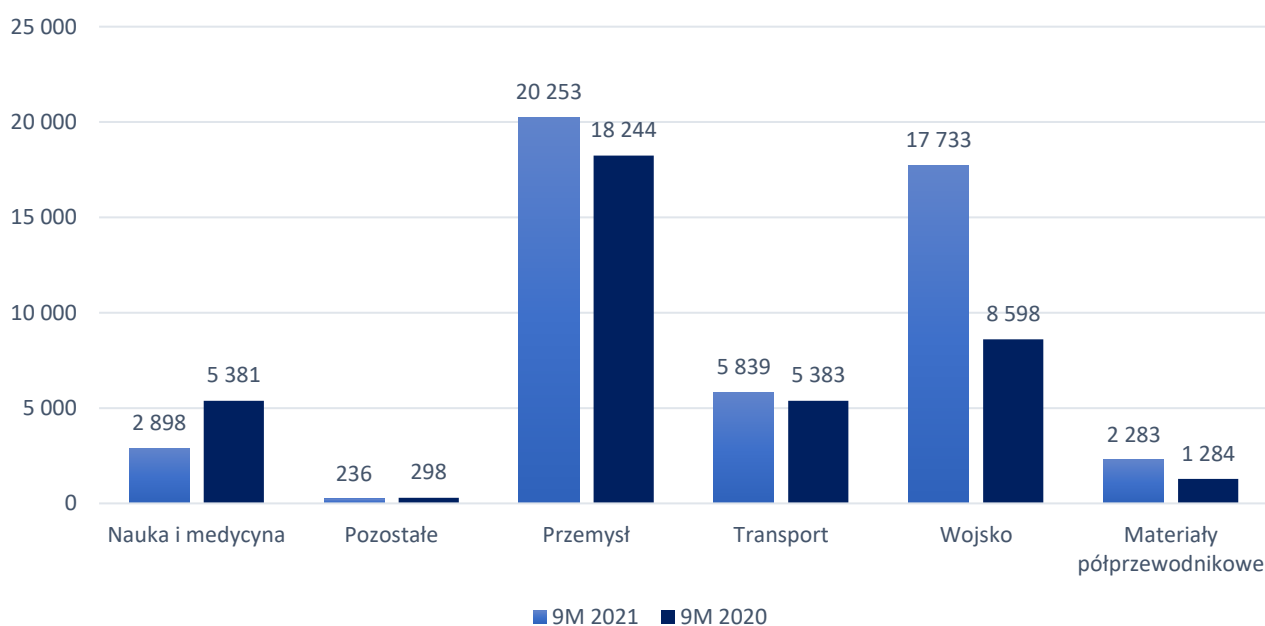
### Realizacja wcześniejszych prognoz wyników

Spółka nie publikowała prognoz wyników.

#### 4.2 Czynniki, które będą miały wpływ na osiągnięte wyniki w przyszłości

### Perspektywa krótkookresowa

Wykres 4 Sprzedaż po 9 miesiącach 2020 i 2021 r. wg aplikacji [mln PLN]



W krótkookresowej perspektywie najbliższych dwunastu miesięcy Spółka oczekuje następujących istotnych wydarzeń, które mogą mieć wpływ na wyniki finansowe Spółki oraz pozwolą na osiągnięcie celów w ramach Strategii VIGO 2020:

- **Przemysł.** Przychody Spółki ze sprzedaży detektorów do różnego rodzaju zastosowań przemysłowych rosną w ostatnich latach w tempie 20-30% rocznie. W ocenie Zarządu zastosowania przemysłowe będą głównym czynnikiem wzrostu sprzedaży Spółki w kolejnych latach. W 2021 r. oczekiwany jest co najmniej 20% wzrost w tej aplikacji. W 2022 r. Spółka oczekuje dalszego intensywnego wzrostu w tym obszarze.
- **Techniki wojskowe.** Spółka zrealizowała zamówienie ze strony Safran Aerotechnics o wartości 5,3 mln euro. Spółka liczy na kolejne zamówienia ze strony PCO S.A., jak i nowych klientów z segmentu technik wojskowych. W ocenie Zarządu przychody segmentu wojskowego w 2021 r. przekroczą poziom 20 mln zł. Natomiast w 2022 r. należy się spodziewać mniejszych przychodów z tego segmentu.
- **Bezpieczeństwo transportu kolejowego.** Spółka obecnie realizuje kontrakt na dostawy detektorów dla spółki z grupy Caterpillar, jak również dla innych klientów, w tym z rynku chińskiego. W ocenie Zarządu przychody z segmentu kolejowego będą w 2021 r. wyższe o ok. 30% od przychodów z 2020 r. W przyszłym roku Spółka spodziewa się kontynuacji trendu wzrostowego na poziomie ok 10% w stosunku do roku 2021.
- **Materiały półprzewodnikowe.** Spółka intensywnie rozwija sieć sprzedaży warstw epitaksjalnych. W 2021r. Spółka zakładała osiągnięcie przychodów z nowego segmentu na poziomie co najmniej 1,5 mln euro, ale ze względu na intensywność prac związanych z opracowywaniem nowych produktów dla klientów celu tego nie uda się osiągnąć w 100%. Natomiast plan na 2022 r. zakłada ok. 2 mln euro przychodu.

## Perspektywa długookresowa

### Strategia VIGO 2026

W czerwcu 2021 r. Zarząd Spółki przyjął nową strategię do realizacji w latach 2021-2026.

Strategia zakłada, że podstawowy cel Spółki, jakim jest pomnażanie jej kapitału i wzrost wartości Spółki dla Akcjonariuszy, w perspektywie do 2026 r. będzie realizowany poprzez kontynuację rozwoju na globalnym rynku fotoniki, w tym wspieranie rozwoju segmentów rynku w których Spółka jest obecna oraz poszerzenie zakresu działalności Spółki o nowe obszary.

Zarząd identyfikuje szereg potencjalnych szans biznesowych dostępnych dla Spółki w ramach rynku fotoniki, których wykorzystanie może pozwolić na realizację ambicji wzrostowych w perspektywie 2026. Za najbardziej perspektywiczne z potencjalnych inicjatyw wzrostowych Spółki Zarząd uznaje:

- a. Eksplorację rynku detektorów MCT (HgCdTe), w tym ekspansję (geograficzną, segmentową) w obszarach rynku nieobjętych regulacjami wyłączaającymi stosowanie rtęci i kadmu w detektorach,
- b. Rozwój technologii detektorów i modułów podczerwieni z materiałów powstałych na bazie związków z III i V grupy układu okresowego pierwiastków, zgodnych ze wspólnotową dyrektywą Restriction of Hazardous Substances (RoHS),
- c. Rozwój epitaksji materiałów półprzewodnikowych III-V oraz produkcji źródeł bliskiej podczerwieni (laserów VCSEL),
- d. Rozwój technologii źródeł podczerwieni,
- e. Rozwój technologii systemów optoelektronicznych i fonicznych układów scalonych dla średniej oraz krótkiej podczerwieni,
- f. Rozwój technologii matryc detektorów podczerwieni.

Realizacja Strategii VIGO 2026 podzielona jest na II etapy. W I etapie, obejmującym lata 2021-2023, Spółka zamierza się koncentrować na:

1) Kontynuacji rozpoczętych projektów rozwojowych, w tym technologii fonicznych układów scalonych, detektorów z materiałów III-V, epitaksji materiałów półprzewodnikowych, technologii źródeł podczerwieni,

2) Rozwoju bazy technologicznej i technicznej, wspólnych dla kluczowych inicjatyw pro wzrostowych poprzez inwestycje w R&D oraz uniwersalną infrastrukturę,

3) Dokonaniu, m.in. w oparciu o efekty projektów R&D, analizę sytuacji rynkowej, wyboru najbardziej perspektywicznych i najlepiej rokujących inicjatyw wzrostowych, oraz przygotowanie planu inwestycyjnego niezbędnego dla ich realizacji.

W II etapie Spółka będzie koncentrować się na wdrożeniu najbardziej perspektywicznych inicjatyw wzrostowych. Ponadto Spółka zamierza kontynuować ekspansję na nowe rynki geograficzne i produktowe, w tym inwestować w rozwój własnych struktur sprzedaży na kluczowych rynkach.

Ambicją Spółki jest utrzymanie tempa wzrostu przychodów na poziomie 20-30% rocznie oraz wysokiej rentowności podstawowej działalności operacyjnej, w tym marży brutto na sprzedaży powyżej 60% oraz rentowności EBITDA powyżej 40%.

Potencjał wzrostu przychodów ze sprzedaży oraz EBITDA Spółki w okresie 2021-2023 szacowany jest odpowiednio na:

- 1) 67 mln zł przychodów i 29,5 mln zł EBITDA w 2021 r,
- 2) 80 mln zł przychodów i 33,5 mln zł EBITDA w 2022 r.
- 3) 100 mln zł przychodów i 40 mln zł EBITDA w 2023 r.

Dla osiągnięcia celów strategicznych Spółka planuje, w okresie 2021-2023, inwestycje w badania i rozwój oraz infrastrukturę techniczną w wysokości 30-40 mln zł rocznie, finansowane ze środków własnych oraz dofinansowania publicznego do prac badawczo-rozwojowych.

Mając na uwadze potrzeby inwestycyjne wynikające z realizacji przyjętej Strategii Zarząd podjął decyzję o zmianie polityki dywidendowej, która zakłada rekomendowanie przez Zarząd Walnemu Zgromadzeniu Spółki niewypłacanie dywidendy w okresie realizacji Strategii oraz inwestowanie wypracowanych zysków w przyspieszenie rozwoju Spółki.

Ostateczna rekomendacja co do wypłaty dywidendy będzie zależała od wielu czynników dotyczących Spółki oraz jej branży, w tym przede wszystkim perspektyw dalszej działalności Spółki, wysokości zysków osiąganych w przyszłości, sytuacji finansowej Spółki, oraz przy uwzględnianiu wszelkich ograniczeń w wypłacie dywidendy, poziomu wskaźników płynności, planów ekspansji oraz wymogów prawa w zakresie powyższych elementów. Wysokość dywidendy rekomendowana przez Zarząd będzie uzależniona od potrzeb Spółki w zakresie konieczności zatrzymania wypracowanych zysków w celu ich wykorzystania na działalność Spółki oraz jej dalszy dynamiczny rozwój. Polityka dywidendowa będzie podlegała okresowym przeglądom Zarządu.

#### 4.3 Realizacja projektów badawczo-rozwojowych

W drugim kwartale 2021 roku zakończono realizację projektu: MIRPHAB – „Produkcja fotonicznych komponentów średniej podczerwieni”. Był to projekt dofinansowany przez Komisję Europejską w ramach programu Horizon 2020. W ramach projektu utworzona została rozproszona linia pilotażowa tworzona przez wiodących europejskich dostawców przemysłowych komponentów fotonicznych z zakresu MIR. Powstała linia pilotażowa dedykowana jest rosnącym potrzebom przemysłu europejskiego w zakresie mikro-czujników do analizy gazowej i spektroskopii.

W drugim kwartale 2021 r. zakończono również realizację projektu WIDEPower – „Technologie materiałów półprzewodnikowych dla elektroniki dużych mocy i wysokich częstotliwości”, realizowanego wspólnie z Politechniką Warszawską, Politechnika Wrocławka, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki, VIGO System S.A. Był to projekt dofinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu TECHMATSTRATEG I. W ramach projektu opracowano technologię struktur epitaksjalnych SiC i InGaP/GaAs.

W trzecim kwartale 2021 r. podpisano umowę o dofinansowanie projektu „InGaAs with ASIC”.

Spółka realizuje następujące projekty badawczo-rozwojowe (szczegółowa informacja o poszczególnych projektach została podana w Raporcie Rocznym Spółki za 2020 r.):

Lp.	Nazwa programu/projektu	Konsorcjum	Współ-finansowanie	Przewidywana data zakończenia
<b>1. Tani moduł detekcyjny</b>				
1.1	<b>SENSORY IoT- „Sensory dla przemysłu 4.0 i IoT”</b>	VIGO System S.A. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	NCBiR	III kwartał 2022 r.
1.2	<b>PEMIR – „opracowanie detektorów średniej podczerwieni wykorzystujących wzmocnienie plazmonowe”</b>	VIGO System S.A. , Sabanci University, (TR)	NCBiR	IV kwartał 2022 r.
1.3	<b>TRIAGE – „Ultra-szerokopasmowy sensor gazów na zakres podczerwieni”</b>	Danmarks Tekniske Universitet (DK), VIVID Components LTD (UK), NKT Photonics A/S (UK), Stichting Katholieke Universiteit (NL), SENSEAIR AB (SE), CSEM (CHE), NORBLIS IVS (DK), Linköpings Universitet (SE), VIGO System S.A. (PL)	Komisja Europejska (Horizon 2020)	III kwartał 2023 r.
<b>2. Detektory wieloelementowe</b>				
2.1	<b>DEMETER - „Wieloelementowe detektory podczerwieni do bezkontaktowej diagnostyki multifunkcyjnej”</b>	VIGO System S.A. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	MJWPU	I kwartał 2022 r.
<b>3. Materiały dla fotoniki</b>				
3.1	<b>STRUKTURY VCSEL- „Technologia produkcji kluczowych dla rozwoju fotoniki nowatorskich struktur epitaksjalnych oraz przyrządów laserujących”</b>	VIGO System S.A. Politechnika Warszawska, Politechnika Łódzka	NCBiR	IV kwartał 2022 r.
3.2	<b>Car2TERA- „Sensory i sieci terahercowe do nowej generacji inteligentnych samochodowych systemów elektronicznych „</b>	TECHNOLOGIES, TECHNIKON FORSCHUNGS- UND PLANUNGSGESELLSCHAFT (AT), Kungliga Tekniska Högskolan (SE), Infineon Technologies Austria AG (AT) Chalmers Tekniska Högskola AB (SE), VIGO System S.A. (PL) Ericsson Telecomunicazioni (IT), Anteral SL (ES), Veoneer Sweden AB (SE)	Komisja Europejska (Horizon 2020)	I kwartał 2022 r.
3.3	<b>TRAVEL – „Nowe przezroczyste elektrody dla laserów VCSEL”</b>	Politechnika Łódzka, VIGO System S.A., Politechnika Warszawska.	NCBiR	III kwartał 2023 r.
3.4	<b>WIKINET – „Długofalowe Lasery VCSEL do transmisji światłowodowej”</b>	Mellanox Technologies LTD, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki	NCBiR	I kwartał 2023 r.
<b>4. Systemy optoelektroniczne</b>				
4.1	<b>MIRPIC – „Technologie układów fotoniki scalonej na zakres średniej podczerwieni”</b>	VIGO System S.A. Politechnika Warszawska, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki,	NCBiR	I kwartał 2024 r.
4.2	<b>INGAS WITH ASIC – „Wytwarzanie sensorów InGaAs ze zintegrowaną elektroniką ASIC na zakres 1.7-2.6 μm”</b>	VIGO System S.A.	NCBiR	Iv kwartał 2023 r.
<b>5. Matryce</b>				
5.1	<b>MATRYCE – „Polska matryca dla zastosowań kosmicznych aktywna w podczerwieni”</b>	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Inframet Krzysztof Chrzanowski	NCBiR	IV kwartał 2023 r.

#### 4.4 Sezonowość lub cykliczność sprzedaży

Dotychczasowe doświadczenia Spółki nie wskazują na występowanie zjawiska sezonowości lub cykliczności sprzedaży produktów Spółki.

#### 4.5 Odpisy aktualizujące

##### Zmiana stanu odpisów aktualizujących zapasy

Wyszczególnienie (w tys. zł)	Odpisy aktualizujące materiały	Odpisy aktualizujące półprodukty i produkcję w toku	Odpisy aktualizujące wyroby	Razem odpisy aktualizujące zapasy
<b>Stan na dzień 01.01.2021 roku</b>	<b>95</b>	<b>16</b>	-	<b>111</b>
Zwiększenia w okresie 01.01.2021-30.09.2021:	<b>117</b>	-	-	<b>117</b>
utworzenie odpisów aktualizujących w korespondencji z pozostałymi kosztami operacyjnymi	117	-	-	117
Zmniejszenia w okresie 01.01.2021-30.09.2021:	-	<b>16</b>	-	<b>16</b>
rozwiązanie odpisów aktualizujących w korespondencji z pozostałymi przychodami operacyjnymi	-	16	-	16
<b>Stan na dzień 30.09.2021 roku</b>	<b>212</b>	-	-	<b>212</b>
<b>Stan na dzień 01.01.2020 roku</b>	<b>116</b>	-	<b>29</b>	<b>145</b>
Zwiększenia w okresie 01.01.2020-30.09.2020:	<b>22</b>	-	-	<b>22</b>
utworzenie odpisów aktualizujących w korespondencji z pozostałymi kosztami operacyjnymi	22	-	-	22
Zmniejszenia w okresie 01.01.2020-30.09.2020:	-	-	<b>9</b>	<b>9</b>
rozwiązanie odpisów aktualizujących w korespondencji z pozostałymi przychodami operacyjnymi	-	-	9	9
<b>Stan na dzień 30.09.2020 roku</b>	<b>138</b>	-	<b>20</b>	<b>158</b>

W okresie od 1 stycznia 2021 roku do 30 września 2021 roku dokonano również odpisów aktualizujących z tytułu utraty wartości aktywów w VWI na kwotę 1,8 mln zł.

#### 4.6 Rezerwy

##### Rezerwy na świadczenia emerytalne i podobne

Wyszczególnienie (w tys. zł)	30.09.2021	31.12.2020
Rezerwy na odprawy emerytalne i rentowe	291	284
Rezerwy na urlopy wypoczynkowe	1 921	1 176
<b>Razem, w tym:</b>	<b>2 212</b>	<b>1 460</b>
- długoterminowe	259	254
- krótkoterminowe	1 953	1 206

##### Zmiana stanu rezerw na świadczenia emerytalne i podobne

Wyszczególnienie (w tys. zł)	Rezerwy na odprawy emerytalne i rentowe	Rezerwy na urlopy wypoczynkowe
<b>Stan na 01.01.2021</b>	<b>284</b>	<b>1 176</b>
Utworzenie rezerwy	7	745



Wyszczególnienie (w tys. zł)	Rezerwy na odprawy emerytalne i rentowe	Rezerwy na urlopy wypoczynkowe
<b>Stan na 30.09.2021, w tym:</b>	<b>291</b>	<b>1 921</b>
- długoterminowe	259	-
- krótkoterminowe	32	1 921
<b>Stan na 01.01.2020</b>	<b>201</b>	<b>624</b>
Utworzenie rezerwy	80	638
<b>Stan na 30.09.2020, w tym:</b>	<b>281</b>	<b>1 262</b>
- długoterminowe	249	-
- krótkoterminowe	32	1 262

### Pozostałe rezerwy

Wyszczególnienie (w tys. zł)	30.09.2021	31.12.2020
Rezerwa na wynagrodzenia (wyrównanie premii)	1 561	1 618
Rezerwy na naprawy gwarancyjne oraz zwroty	535	454
Rezerwa na badanie sprawozdania finansowego	-	27
Rezerwa na przyszłe prawdopodobne zobowiązania	1	1 033
<b>Razem, w tym:</b>	<b>2 097</b>	<b>3 132</b>
- krótkoterminowe	2 097	3 132

### Zmiana stanu pozostałych rezerw

Wyszczególnienie (w tys. zł)	Rezerwy na naprawy gwarancyjne oraz zwroty	Inne rezerwy	Ogółem
<b>Stan na 01.01.2021</b>	<b>454</b>	<b>2 678</b>	<b>3 132</b>
Utworzone w ciągu roku obrotowego	81	3 877	3 958
Rozwiązane	-	4 994	4 994
<b>Stan na 30.09.2021, w tym:</b>	<b>535</b>	<b>1 561</b>	<b>2 097</b>
- długoterminowe	535	-	535
- krótkoterminowe	-	1 561	1 561
<b>Stan na 01.01.2020</b>	<b>365</b>	<b>1 130</b>	<b>1 495</b>
Utworzone w ciągu roku obrotowego	454	2 678	3 132
Rozwiązane	365	1 130	1 495
<b>Stan na 31.12.2020, w tym:</b>	<b>454</b>	<b>2 678</b>	<b>3 132</b>
- długoterminowe	454	2 678	3 132

Spółka zarachowała rezerwy na wynagrodzenia w związku z wyrównaniem premii za III kwartał 2021 r. przysługującej pracownikom zgodnie z regulaminem wynagradzania, płatną do 20-go następnego miesiąca po danym kwartale w kwocie 1 225 tys. zł.

Spółka tworzy rezerwę na koszty przewidywanych napraw gwarancyjnych oraz zwrotów produktów sprzedanych w ciągu ostatnich 3 lat obrotowych w oparciu o poziom napraw gwarancyjnych oraz zwrotów odnotowanych w latach ubiegłych. Przewiduje się, że większość tych kosztów zostanie poniesiona w następnym roku obrotowym, a ich całość w ciągu 3 lat od dnia bilansowego. Założenia zastosowane do obliczenia rezerwy na

naprawy gwarancyjne i zwroty oparte zostały na bieżących poziomach sprzedaży i aktualnych dostępnych informacjach na temat zwrotów i jedno rocznym okresie gwarancyjnym na wszystkie sprzedane produkty.

#### 4.7 Rzeczowe aktywa trwałe

W III kwartale 2021 zakupiono rzeczowe aktywa trwałe na kwotę ponad 11,98 mln zł. Zakupy te obejmują maszyny i urządzenia oraz roboty budowlane związane z przebudową zakładu produkcyjnego, wdrożeniem nowych technologii, zwiększeniem poziomu automatyzacji pomiarów i kontroli jakości.

#### 4.8 Sprawy sądowe

W prezentowanym okresie nie wystąpiły rozliczenia z tytułu spraw sądowych. W okresie trzech kwartałów 2021 roku, jak również do dnia przekazania raportu okresowego nie toczyły się, ani nie toczą się przed sądem, organem właściwym dla postępowania arbitrażowego lub organem administracji żadne postępowania sądowe, administracyjne i arbitrażowe.

#### 4.9 Korekty błędów poprzednich okresów

W prezentowanym okresie nie dokonano korekt błędów poprzednich okresów.

#### 4.10 Zmiany sytuacji gospodarczej i warunków prowadzenia działalności

Nie nastąpiła zmiana sytuacji gospodarczej i warunków prowadzenia działalności mająca wpływ na wartość godziwą aktywów finansowych Spółki.

#### 4.11 Niespłacone kredyty i pożyczki oraz naruszenie umów kredytu lub pożyczki

Stan kredytów do spłacenia na dzień 30 września 2021 r. prezentuje poniższa tabela.

##### Kredyty, stan na dzień 30.09.2021

Nazwa banku i rodzaj kredytu	Kwota kredytu wg umowy (w tys. zł / w tys. euro)	Kwota pozostała do spłaty (w tys. zł / w tys. euro)	Nominalne oprocentowanie	Termin spłaty
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	5 800 EUR	2 932 EUR	EURIBOR 1M + marża	31.03.2026
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	3 600 EUR	2 313 EUR	EURIBOR 1M + marża	31.12.2026
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	2 000 EUR	402 EUR	EURIBOR 1M + marża	31.03.2026
ING Bank Śląski - kredyt technologiczny złotowy inwestycyjny	6 000 PLN	3 084 PLN	WIBOR 1M + marża	30.09.2022

Stan kredytów do spłacenia na dzień 30 września 2020 r. prezentuje poniższa tabela.

##### Kredyty, stan na dzień 30.09.2020

Nazwa banku i rodzaj kredytu	Kwota kredytu wg umowy (w tys. zł / w tys. euro)	Kwota pozostała do spłaty (w tys. zł / w tys. euro)	Nominalne oprocentowanie	Termin spłaty
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	4 767 EUR	3 813 EUR	EURIBOR 1M + marża	31.03.2026
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	3 600 EUR	2 827 EUR	EURIBOR 1M + marża	31.12.2026

Stan kredytów do spłacenia na dzień 31 grudnia 2020 r. prezentuje poniższa tabela.

### Kredyty, stan na dzień 31.12.2020

Nazwa banku i rodzaj kredytu	Kwota kredytu wg umowy (w tys. zł / w tys. euro)	Kwota pozostała do spłaty (w tys. zł/ w tys. euro)	Nominalne oprocentowanie	Termin spłaty
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	5 800 EUR	3 593 EUR	EURIBOR 1M + marża	31.03.2026
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	3 600 EUR	2 699 EUR	EURIBOR 1M + marża	31.12.2026
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	2 000 EUR	88 EUR	EURIBOR 1M + marża	31.03.2026
ING Bank Śląski - kredyt technologiczny złotowy inwestycyjny	6 000 PLN	1 120 PLN	WIBOR 1M + marża	30.09.2022

Zabezpieczenia do powyższych otrzymanych kredytów opisano w punkcie 4.2.10 w Raporcie Rocznym za 2020 r. Żadne warunki w aktywnych umowach kredytowych nie zostały naruszone. Żadne warunki w aktualnych umowach kredytowych nie zostały naruszone. Na dzień 30 września 2021 wycena kredytów w walutach obcych zmniejszyła się o 198 tyś. zł i zostały nią uznane przychody finansowe.

#### 4.12 Instrumenty finansowe

W prezentowanym okresie nie wystąpiła zmiana sposobu ustalania wartości godziwej instrumentów finansowych. Spółka w okresie sprawozdawczym nie dokonała zmiany w klasyfikacji aktywów finansowych.

#### 4.13 Zmiany zasad ustalania wartości aktywów i pasywów oraz pomiaru wyniku finansowego

Nie dokonano zmiany zasad ustalania wartości aktywów i pasywów oraz pomiaru wyniku finansowego.

#### 4.14 Istotne zobowiązania z tytułu dokonania zakupu rzeczowych aktywów trwałych

W prezentowanym okresie nie wystąpiły istotne zobowiązania z tytułu dokonania zakupu rzeczowych aktywów trwałych.

#### 4.15 Emisja, wykup i spłata nieudziałowych i kapitałowych papierów wartościowych

W prezentowanym okresie nie miała miejsca emisja, wykup czy spłata nieudziałowych i kapitałowych papierów wartościowych.

#### 4.16 Wyplacona lub zadeklarowana dywidenda

W okresie objętym danym sprawozdaniem nie nastąpiła wypłata dywidendy.

#### 4.17 Zdarzenia po dniu bilansowym, które mogą wpłynąć na wyniki finansowe Spółki

W dniu 18 października 2021 roku Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie podjęło uchwałę w sprawie utworzenia Programu motywacyjnego dla kluczowych pracowników VIGO System S.A. (dalej jako „Program Motywacyjny”) Program motywacyjny oparty jest o następujące kluczowe założenia:

1. Celem Programu Motywacyjnego jest wprowadzenie dodatkowych mechanizmów motywujących Członków Zarządu i kluczowych pracowników Spółki i jej spółek zależnych (z wyłączeniem pracowników spółki Vigo We Innovation sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie) do podejmowania działań prowadzących do zintensyfikowania rozwoju organicznego Spółki oraz uzyskania długofalowo możliwie wysokich wyników finansowych. Ponadto Program Motywacyjny przyczynić się ma do długotrwałego związania ze Spółką Członków jej Zarządu i jej kluczowych pracowników oraz jej spółek zależnych, co zapewni utrzymanie wysokiego poziomu profesjonalnego prowadzenia spraw Spółki oraz jej spółek zależnych.

2. Program Motywacyjny realizowany będzie w drodze nieodpłatnego przyznawania uczestnikom Programu Motywacyjnego imiennych warrantów subskrypcyjnych serii A i B uprawniających do objęcia nie więcej niż 29.160 (dwadzieścia dziewięć tysięcy sto sześćdziesiąt) akcji zwykłych na okaziciela serii E o wartości nominalnej 1,00 zł (jeden złoty) każda.

3. Program Motywacyjny realizowany będzie w latach 2021-2023, w trzech etapach (przypadających na każdy rok kalendarzowy trwania Programu Motywacyjnego).

4. Uczestnikami Programu Motywacyjnego będą Członkowie Zarządu Spółki oraz kluczowi pracownicy Spółki i jej spółek zależnych (z wyłączeniem spółki Vigo We Innovation sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie) wybrani przez Zarząd Spółki po zasięgnięciu opinii Rady Nadzorczej spośród dyrektorów i zastępców dyrektorów lub innych pracowników odpowiedzialnych za realizację strategicznych inicjatyw Spółki oraz pracowników spółek zależnych pełniących funkcje kierownicze (z wyłączeniem spółki Vigo We Innovation sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie).

W związku z przyjęciem Programu Motywacyjnego, Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie uchwaliło:

a) regulamin Programu Motywacyjnego („Regulamin”) oraz upoważniło i zobowiązało Zarząd Spółki oraz Radę Nadzorczą Spółki do podjęcia wszelkich działań niezbędnych do wdrożenia i prawidłowej realizacji Programu Motywacyjnego, w szczególności odpowiednich czynności opisanych w Regulaminie;

b) emisję nie więcej niż 29.160 warrantów subskrypcyjnych imiennych serii A i B, w tym 11.664 Warrantów serii A przeznaczonych dla Członków Zarządu Spółki (40% Warrantów) oraz 17.496 Warrantów serii B przeznaczonych dla osób wybranych spośród Kluczowych Pracowników (60% Warrantów) w ramach trzech etapów Programu Motywacyjnego, pod warunkiem zarejestrowania zmian Statutu Spółki związanych z warunkowym podwyższeniem kapitału zakładowego Spółki dotyczącym emisji Akcji;

c) pozbawienie dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru Warrantów;

d) warunkowe podwyższenie kapitału zakładowego Spółki o kwotę nie wyższą niż 29.160 zł w drodze emisji Akcji, tj. nie więcej niż 29.160 akcji zwykłych na okaziciela serii E o wartości nominalnej 1 zł (jeden złoty) każda;

e) pozbawienie dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru Akcji;

f) posiadacz Warrantów będzie uprawniony do:

- objęcia Akcji w liczbie równej liczbie posiadanych przez niego Warrantów, po Cenie Emisyjnej równej 655,89 zł (słownie: sześćset pięćdziesiąt pięć zł 89/100), odpowiadającej średniemu kursowi akcji Spółki na rynku regulowanym prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. ważonemu wolumenem w okresie od dnia 1 czerwca 2020 r. do dnia 31 sierpnia 2021 r. z 10% dyskontem lub

- objęcia Akcji jedynie z części posiadanych Warrantów, po cenie nominalnej Akcji równej 1,00 zł (jeden złoty), pod warunkiem nieodpłatnego przeniesienia na rzecz Spółki celem umorzenia pozostałej części posiadanych Warrantów, ustalając liczbę Akcji jaką może objąć i jednocześnie liczbę Warrantów jaka będzie podlegała umorzeniu według następujących wzorów:

$$A = W \times (CR - CE) / CR$$

$$U = W - A$$

gdzie:

A – liczba Akcji, którą Posiadacz Warrantów może objąć po cenie nominalnej Akcji;

W – liczba Warrantów, którą Posiadacz Warrantów posiada; CR – cena rynkowa akcji Spółki odpowiadająca kursowi akcji Spółki na zamknięcie sesji notowań Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. z dnia poprzedzającego dzień złożenia przez Posiadacza Warrantu Oświadczenia o Objęciu Akcji; CE – Cena Emisyjna; U – liczba Warrantów jaka będzie podlegała umorzeniu.

g) zmianę § 7 Statutu Spółki poprzez dodanie po ust. 1, ust. 1 a – 1 d w związku z warunkowym podwyższeniem kapitału zakładowego oraz upoważniło Radę Nadzorczą Spółki do ustalenia jednolitego tekstu zmienionego Statutu Spółki;

h) utworzenie kapitału rezerwowego w wysokości 15.300.601 zł z przeznaczeniem na finansowanie objęcia akcji Spółki serii E; i) zasady finansowania przez Spółkę obejmowania Akcji Spółki w ramach Programu Motywacyjnego;

j) wyraziło zgodę na zawarcie przez Spółkę umów pożyczek z Członkami Zarządu Spółki w celu finansowania objęcia Akcji.

#### 4.18 Zobowiązania warunkowe i aktywa warunkowe

Spółka nie posiada aktywów warunkowych.

Oprócz zobowiązań warunkowych szczegółowo opisanych w Raporcie Rocznym za 2020 r. w punkcie 4.2.10 Spółka posiada następujące zobowiązania warunkowe:

1. Weksel in blanco stanowiący zabezpieczenie należnego wykonania umowy nr POIR.03.02.02-00- 1638/18 pt. „Wdrożenie opracowanej w ramach projektu „Narażenia” technologii produkcji chipów detekcyjnych” realizowanego w ramach programu POIR 2014-2020. Bank Gospodarstwa Krajowego ma prawo wypełnić weksel, w każdym czasie na kwotę przyznanego dofinansowania podlegającego zwrotowi, wraz z odsetkami w wysokości określonej jak dla zaległości podatkowych, liczonymi od dnia przekazania środków na konto Beneficjenta do dnia zwrotu.
2. Weksel in blanco do dyspozycji Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, jako zabezpieczenie należytego wykonania zobowiązań wynikających z umowy o dofinansowanie POIR.02.03.02-14-0210/18-00 z dnia 26.06.2019 projektu „Opracowanie i wdrożenie innowacyjnej technologii klejenia czujników podczerwieni” finansowanego za środków Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 w ramach poddziałania 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP.
3. Weksel in blanco do dyspozycji Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, jako zabezpieczenie należytego wykonania zobowiązań wynikających z umowy o dofinansowanie POIR.02.03.02-14- 0085/19-00 z dnia 06.12.2019 projektu „Technologia kontaktów elektrycznych do półprzewodnikowych warstw epitaksjalnych A(III)B(V) stosowanych w detektorach podczerwieni ” finansowanego za środków Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 w ramach poddziałania 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP.
4. Weksel in blanco do dyspozycji Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, jako zabezpieczenie należytego wykonania zobowiązań wynikających z umowy o dofinansowanie MAZOWSZE/0032/19-00 z dnia 21.11.2019 projektu „Technologia produkcji kluczowych dla rozwoju fotoniki nowatorskich struktur epitaksjalnych oraz przyrządów laserujących VCSEL” w ramach konkursu Ścieżka dla Mazowsza/2019.
5. Weksel in blanco do dyspozycji Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, jako zabezpieczenie należytego wykonania zobowiązań wynikających z umowy o dofinansowanie MAZOWSZE/0090/19-00 z dnia 03.12.2019 projektu „Sensory dla przemysłu 4.0 i IoT” w ramach konkursu Ścieżka dla Mazowsza/2019.
6. Weksel in blanco do dyspozycji Województwa Mazowieckiego, jako zabezpieczenie należytego wykonania zobowiązań wynikających z umowy o dofinansowanie RPMA.01.02.00-14-b451/18-00 z dnia 28.02.2020 r. projektu „Wieloelementowe detektory podczerwieni do bezkontaktowej diagnostyki multifunkcyjnej” w ramach Działania 1.2 „Działalność badawczo-rozwojowa przedsiębiorstw” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.
7. Weksel in blanco stanowiący zabezpieczenie należytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy o dofinansowanie projektu „Wytwarzanie sensorów InGaAs ze zintegrowaną elektroniką ASIC na zakres 1.7 – 2.6 um” o numerze POIR.01.01.01-00-0480/20-00 z dnia 2021-09-23. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ma prawo wypełnić weksel, w każdym czasie na kwotę przyznanego dofinansowania podlegającego zwrotowi, wraz z odsetkami w wysokości określonej jak dla zaległości podatkowych, liczonymi od dnia przekazania środków na konto Beneficjenta do dnia zwrotu.
8. Weksel in blanco stanowiący zabezpieczenie należytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy o dofinansowanie projektu „PEMIR - opracowanie detektorów średniej podczerwieni wykorzystujących wzmocnienie plazmonowe” o numerze POLTUR4/PEMIR/2/2021 z dnia 2021-03-15. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ma prawo wypełnić weksel, w każdym czasie na kwotę przyznanego dofinansowania podlegającego zwrotowi, wraz z odsetkami w wysokości określonej jak dla zaległości podatkowych, liczonymi od dnia przekazania środków na konto Beneficjenta do dnia zwrotu.
9. Weksel in blanco stanowiący zabezpieczenie należytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy o dofinansowanie projektu „MIRPIC - Technologie układów fotoniki scalonej na zakres średniej podczerwieni ” o numerze TECHMATSTRATEG-III/0026/2019-00 z dnia 2021-03-25. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ma prawo wypełnić weksel, w każdym czasie na kwotę przyznanego dofinansowania podlegającego zwrotowi, wraz

z odsetkami w wysokości określonej jak dla zaległości podatkowych, liczonymi od dnia przekazania środków na konto Beneficjenta do dnia zwrotu.

10. Weksel in blanco stanowiący zabezpieczenie należytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy o dofinansowanie projektu „Polska matryca dla zastosowań kosmicznych aktywna w podczerwieni” o numerze POIR.01.01.01-00-0185/20-00 z dnia 2021-05-24. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ma prawo wypełnić weksel, w każdym czasie na kwotę przyznanego dofinansowania podlegającego zwrotowi, wraz z odsetkami w wysokości określonej jak dla zaległości podatkowych, liczonymi od dnia przekazania środków na konto Beneficjenta do dnia zwrotu.

#### 4.19 Segmenty operacyjne

Rodzaj asortymentu 01.01.2021 - 30.09.2021		Segmenty operacyjne		Ogółem
		Moduły detekcyjne	Materiały półprzewodnikowe	
Przychody segmentu	w tym:	50 557	3 020	53 576
	Przychody ze sprzedaży	46 960	2 283	49 244
	Pozostałe przychody operacyjne	3 596	736	4 332
Koszty segmentu	w tym:	32 706	1 901	34 606
	Koszty sprzedanych produktów, usług i materiałów	15 677	1 117	16 794
	Koszty sprzedaży	2 458	70	2 528
	Koszty ogólnego zarządu	13 766	713	14 479
	Pozostałe koszty operacyjne	805	-	805
<b>Zysk/ (strata) segmentu</b>		<b>17 851</b>	<b>1 119</b>	<b>18 970</b>
Zysk/(strata) z działalności kontynuowanej przed opodatkowaniem i przychodami (kosztami) finansowymi		17 851	1 119	18 970
Przychody z tytułu odsetek		48	-	48
Koszty z tytułu odsetek		307	178	486
Istotne pozycje przychodów		110	44	154
Istotne pozycje kosztów		7	-	7
<b>Zysk/(strata) przed opodatkowaniem</b>		<b>17 695</b>	<b>984</b>	<b>18 679</b>
Podatek dochodowy		-2 339	-	-2 339
<b>Zysk/ (strata) netto</b>		<b>20 033</b>	<b>984</b>	<b>21 018</b>
<b>Aktywa ogółem</b>		<b>166 958</b>	<b>28 064</b>	<b>195 022</b>
Aktywa segmentu		166 958	28 064	195 022
<b>Zobowiązania ogółem</b>		<b>55 537</b>	<b>19 361</b>	<b>74 898</b>
Zobowiązania segmentu		55 537	19 361	74 898
<b>Pozostałe informacje dotyczące segmentu</b>		<b>80 795</b>	<b>17 546</b>	<b>98 341</b>
Nakłady inwestycyjne		75 941	17 380	93 321
- rzeczowe aktywa trwałe		63 287	15 653	78 940
- wartości niematerialne		12 655	1 726	14 381
Amortyzacja		4 853	166	5 019



Rodzaj asortymentu 01.01.2020 - 30.09.2020		Segmenty operacyjne		Ogółem
		Moduły detekcyjne	Materiały półprzewodnikowe	
Przychody segmentu	w tym:	40 444	1 752	42 196
	Przychody ze sprzedaży	37 903	1 284	39 187
	Pozostałe przychody operacyjne	2 541	468	3 009
Koszty segmentu	w tym:	27 118	1 392	28 511
	Koszty sprzedanych produktów, usług i materiałów	13 615	804	14 419
	Koszty sprzedaży	1 909	246	2 155
	Koszty ogólnego zarządu	11 282	342	11 625
	Pozostałe koszty operacyjne	312	-	312
<b>Zysk/ (strata) segmentu</b>		<b>13 326</b>	<b>360</b>	<b>13 686</b>
Zysk/(strata) z działalności kontynuowanej przed opodatkowaniem i przychodami (kosztami) finansowymi		<b>13 326</b>	<b>360</b>	<b>13 686</b>
Przychody z tytułu odsetek		8	2	10
Koszty z tytułu odsetek		228	140	368
Istotne pozycje kosztów		522	764	1 286
<b>Zysk/(strata) przed opodatkowaniem</b>		<b>12 584</b>	<b>-542</b>	<b>12 041</b>
Podatek dochodowy		8	-	8
<b>Zysk/ (strata) netto</b>		<b>12 576</b>	<b>-542</b>	<b>12 034</b>
<b>Aktywa ogółem</b>		<b>119 113</b>	<b>20 828</b>	<b>139 941</b>
Aktywa segmentu		119 113	20 828	139 941
<b>Zobowiązania ogółem</b>		<b>125 203</b>	<b>14 738</b>	<b>139 941</b>
Zobowiązania segmentu		125 203	14 738	139 941
<b>Pozostałe informacje dotyczące segmentu</b>		<b>69 272</b>	<b>17 003</b>	<b>86 275</b>
Nakłady inwestycyjne		64 877	16 791	81 668
- rzeczowe aktywa trwałe		53 238	15 065	68 303
- wartości niematerialne		11 639	1 726	13 365
Amortyzacja		4 395	212	4 607

Rodzaj asortymentu 01.01.2020 - 31.12.2020		Działalność kontynuowana		Ogółem
		Moduły detekcyjne	Materiały półprzewodnikowe	
Przychody segmentu	w tym:	55 333	2 535	57 868
	Przychody ze sprzedaży	51 542	1 909	53 451
	Pozostałe przychody operacyjne	3 791	626	4 417
Koszty segmentu	w tym:	36 038	1 599	37 637
	Koszty sprzedanych produktów, usług i materiałów	16 956	880	17 836
	Koszty sprzedaży	2 996	377	3 373

Rodzaj asortymentu 01.01.2020 - 31.12.2020	Działalność kontynuowana		Ogółem
	Moduły detekcyjne	Materiały półprzewodnikowe	
Koszty ogólnego zarządu	15 512	342	15 855
Pozostałe koszty operacyjne	573	-	573
<b>Zysk/ (strata) segmentu</b>	<b>19 295</b>	<b>936</b>	<b>20 231</b>
Zysk/(strata) z działalności kontynuowanej przed opodatkowaniem i przychodami (kosztami) finansowymi	19 295	936	20 231
Przychody z tytułu odsetek	40	2	43
Koszty z tytułu odsetek	196	200	396
Istotne pozycje przychodów	477	-	477
Istotne pozycje kosztów ujawnione	1 304	954	2 258
<b>Zysk/(strata) przed opodatkowaniem</b>	<b>18 312</b>	<b>-216</b>	<b>18 096</b>
Podatek dochodowy	-11 533	-2 918	-14 451
<b>Zysk/ (strata) netto</b>	<b>29 845</b>	<b>2 702</b>	<b>32 547</b>
<b>Aktywa ogółem</b>	<b>141 277</b>	<b>25 785</b>	<b>167 062</b>
Aktywa segmentu	141 277	25 785	167 062
<b>Zobowiązania ogółem</b>	<b>50 640</b>	<b>15 840</b>	<b>66 480</b>
Zobowiązania segmentu	50 640	15 840	66 480
<b>Pozostałe informacje dotyczące segmentu</b>			
Nakłady inwestycyjne	68 354	17 291	85 645
- rzeczowe aktywa trwałe	55 184	15 565	70 749
- wartości niematerialne	13 170	1 726	14 896
Amortyzacja	5 950	294	6 244

#### 4.20 Udzielone poręczenia i gwarancje

W III kwartale 2021 roku Spółka udzieliła pożyczki w wysokości 322 tys. zł VIGO Photonics Tajwan. Nie udzielono poręczeń kredytu ani gwarancji żadnemu podmiotowi.

#### 4.21 Inne informacje

W związku z pandemią COVID-19 w trzech kwartałach 2021 Spółka przeprowadziła analizę ryzyka wpływu pandemii na funkcjonowanie Spółki:

- Ryzyko związane z dostawcami – wystąpienie pandemii w krajach, regionach lub bezpośrednio w zakładach produkcyjnych dostawców może oznaczać zaburzenia w dostawach komponentów, co może skutkować przerwaniem procesów produkcyjnych i straty finansowe związane z brakiem dostaw do klientów. Spółka podjęła działania mające na celu zdywersyfikowanie bazy dostawców pod względem geograficznym.
- Ryzyko związane z wystąpieniem przypadku koronawirusa na terenie zakładu Spółki – przypadek koronawirusa wśród pracowników Spółki może oznaczać konieczność wprowadzenia kwarantanny dla pracowników Spółki, a w konsekwencji zamknięcie zakładu na pewien okres. W celu minimalizacji ryzyka Spółka wdrożyła szereg działań (wprowadzono pracę zmianową, zwiększono częstotliwość mycia i dezynfekowania stanowisk pracy, zwiększono odsetek pracowników pracujących zdalnie, ograniczono wizyty i spotkania z dostawcami)

- Inne ryzyka – rozwój pandemii oraz wprowadzane restrykcje stwarzają ryzyka zaburzeń po stronie klientów Spółki oraz wprowadzają dużą niepewność co do trendów w gospodarce i w branży fotonicznej. Ryzyko to jest obecnie niemożliwe do oszacowania. Spółka stale monitoruje sytuację klientów, w tym ewentualne ryzyka związane z płynnością finansową.

W ocenie Zarządu pandemia stwarza również dużą szansę dla rynku sensorów. Pandemia przyspiesza wprowadzanie automatyzacji produkcji, co w dłuższej perspektywie powinno prowadzić do zwiększenia popytu na produkty Spółki.

---

Adam Piotrowski  
Prezes Zarządu

---

Łukasz Piekarski  
Członek Zarządu

---

Sylwia Wiśniewska-Filipiak  
Główna Księgowa

Ożarów Mazowiecki, 4 listopada 2021 roku