



VIGO SYSTEM S.A.

Śródroczne sprawozdanie finansowe
za I kwartał 2018 r.
obejmujący okres
od 1 stycznia 2018 do 31 marca 2018 roku

Spis treści

SPIS TREŚCI	2
1 WYBRANE DANE FINANSOWE	3
2 WPROWADZENIE DO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO.....	4
2.1 PODSTAWOWE INFORMACJE O SPÓŁCE.....	4
2.2 PODSTAWA ORAZ ZASADY (POLITYKA) RACHUNKOWOŚCI.....	8
2.3 KURSY WYMIANY ŻŁOTEGO ZASTOSOWANE W SPRAWOZDANIU	10
3 SPRAWOZDANIE FINANSOWE ZA I KWARTAŁ 2018 R.	11
4 INFORMACJA DODATKOWA DO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO	15
4.1 PODSUMOWANIE DZIAŁALNOŚCI VIGO SYSTEM S.A. W I KWARTALE 2018 ROKU	15
4.2 CZYNNIKI, KTÓRE BĘDĄ MIAŁY WPŁYW NA OSIĄGANE WYNIKI W PRZYSZŁOŚCI	17
4.3 PROJEKTY BADAWCZO-ROZWOJOWE	18
4.4 SEZONOWOŚĆ LUB CYKLICZNOŚĆ SPRZEDAŻY.....	20
4.5 ODPISY AKTUALIZUJĄCE	20
4.6 REZERWY	21
4.7 RZECZOWE AKTYWA TRWAŁE.....	21
4.8 SPRAWY SĄDOWE	21
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 TRANSAKcje Z PODMIOTAMI POWIĄZANYMI	22
4.13 INSTRUMENTY FINANSOWE	22
4.14 ZMIANY ZASAD USTALANIA WARTOŚCI AKTYWÓW I PASYWÓW ORAZ POMIARU WYNIKU FINANSOWEGO	22
4.15 ISTOTNE ZOBOWIĄZANIA Z TYTUŁU DOKONANIA ZAKUPU RZECZOWYCH AKTYWÓW TRWAŁYCH.....	22
4.16 EMISJA, WYKUP I SPŁATA NIEUDZIAŁOWYCH I KAPITAŁOWYCH PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH.....	22
4.17 WYPŁACONA LUB ZADEKLAROWANA DYWIDENDA.....	22
4.18 ZDARZENIA PO DNIU BILANSOWYM, KTÓRE MOGĄ WPŁYNAĆ NA WYNIKI FINANSOWE SPÓŁKI.....	22
4.19 ZOBOWIĄZANIA WARUNKOWE I AKTYWA WARUNKOWE	23
4.20 UDZIELONE PORĘCZENIA I GWARANCJE	23
4.21 INNE INFORMACJE	23

1 Wybrane dane finansowe

Wybrane dane finansowe	w tys. PLN		w tys. EUR	
	1 kwartał 2018 01.01.2018 do 31.03.2018	1 kwartał 2017 01.01.2017 do 31.03.2017	1 kwartał 2018 01.01.2018 do 31.03.2018	1 kwartał 2017 01.01.2017 do 31.03.2017
Skrócone śródroczne sprawozdanie z całkowitych dochodów				
Przychody netto ze sprzedaży produktów, usług, towarów i materiałów	9 059	6 295	2 168	1 468
Koszt własny sprzedaży	3 669	2 212	878	516
Zysk (strata) z działalności operacyjnej	3 550	2 486	850	580
Zysk (strata) brutto	3 646	2 470	873	576
Zysk (strata) netto	3 639	2 445	871	570
Liczba akcji w sztukach	729 000	729 000	729 000	729 000
Zysk (strata) netto na akcję zwykłą (zł/euro)	4,99	3,35	1,19	0,78
Skrócone śródroczne sprawozdanie z przepływów pieniężnych				
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	1 114	2 185	267	509
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	-2 995	-2 441	-717	-569
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	1 471	1 986	352	463

Wybrane dane finansowe	w tys. PLN			w tys. EUR		
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2017	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2017
Skrócone śródroczne sprawozdanie z sytuacji finansowej						
Aktywa trwałe	30 828	29 291	31 253	7 325	7 023	7 406
Aktywa obrotowe	29 904	27 131	22 899	7 106	6 505	5 427
Kapitał własny	44 835	41 203	40 115	10 653	9 879	9 506
Zobowiązania długoterminowe	4 877	6 566	9 354	1 159	1 574	2 217
Zobowiązania krótkoterminowe	11 020	8 653	4 683	2 619	2 075	1 110
Wartość księgowa na jedną akcję (zł/euro)	61,50	56,52	55,03	14,61	13,55	13,04

2 Wprowadzenie do sprawozdania finansowego

2.1 Podstawowe informacje o Spółce

VIGO System Spółka Akcyjna („**Spółka**”) 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 nieograniczony. Spółce nadano numer identyfikacji podatkowej NIP: 5270207340 i statystyczny numer identyfikacji REGON: 010265179.

Spółka została utworzona na czas nieoznaczony.

Dane teleadresowe:

Nazwa (firma):	VIGO System Spółka Akcyjna
Siedziba:	Ożarów Mazowiecki
Adres:	ul. Poznańska 129/133, 05 - 850 Ożarów Mazowiecki
Numery telekomunikacyjne:	tel. (+48 22) 733 - 54 - 00
Adres poczty elektronicznej:	info@vigo.com.pl
Adres strony internetowej:	www.vigo.com.pl

Spółka na podstawie otrzymanego zezwolenia nr 116/ARP S.A./2005 wydanego dnia 9 listopada 2005 od dnia 1 marca 2008 swą działalność gospodarczą prowadzi na terenie Tarnobrzskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej („TSSE”) 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. Decyzją Ministra Gospodarki w sprawie bezterminowego przedłużenia zezwolenia na działalność w Specjalnej Strefie Ekonomicznej Euro-Park Wisłosan zwolnienie będzie obowiązywało do dnia zakończenia funkcjonowania TSSE (31 grudnia 2026 roku).

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 Tarnobrzskiej 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,
Klasa 32.10 – Lampy elektronowe i pozostałe elementy elektroniczne,
- b. Sekcja D, podsekcja DL, Dział 33,
Klasa 33.20 – Instrumenty i przyrządy pomiarowe, kontrolne, nawigacyjne i podobne instrumenty i przyrządy,
Klasa 33.30 – Instrumenty optyczne i sprzęt fotograficzne,
- c. Sekcja K, Dział 73,
Klasa 73.10 – Usługi badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych.

2.1.1 Profil działalności VIGO System S.A.

VIGO System S.A. jest technologiczną spółką produkcyjną, kładącą bardzo duży nacisk na działalność badawczo rozwojową, dzięki czemu spółka od wielu lat wytwarza i oferuje na rynku globalnym najbardziej zaawansowane technologicznie detektory podczerwieni. Spółka zajmuje czołową pozycję na światowym rynku niechłodzonych detektorów podczerwieni produkowanych w technologii MOCVD (Metal Organic Chemical Vapor Deposition).

Produkty oferowane przez VIGO System S.A. znajdują zastosowanie w takich dziedzinach gospodarki jak: bezpieczeństwo w transporcie (wykrywanie stanów awaryjnych taboru kolejowego dużych prędkości podczas jazdy), ochrona środowiska (monitorowanie zanieczyszczeń atmosfery), energetyka (weryfikacja stanu infrastruktury przesyłowej energii elektrycznej), technika wojskowa (systemy obserwacyjno-celownicze na bezzałogowych obiektach latających, amunicja inteligentna i samonaprowadzająca), medycyna (wykrywanie na wczesnym etapie markerów chorób nowotworowych, zmian onkologicznych w tkankach miękkich lub zaburzeń w systemie krążenia krwi), motoryzacja (analiza składu spalin), oraz przemysł (monitorowanie i kontrola procesów chemicznych). Dodatkowo produkty VIGO System wykorzystywane są w badaniach naukowych w dziedzinie spektroskopii, techniki laserowej i kontrolowanej syntezy termojądrowej, oraz aparaturze kosmicznej (precyzyjne analizatory atmosfery i gruntu na Marsie).

Początki badań nad niechłodzonymi detektorami podczerwieni sięgają lat 70. XX wieku, kiedy to późniejsi założyciele Spółki opracowali nowatorską na skalę światową technologię produkcji fotonowych detektorów podczerwieni opartą o technologię epitaksji z fazy gazowej (VPE), z wykorzystaniem tellurku kadmowortęciowego (MCT), które mogą pracować w temperaturze otoczenia, w odróżnieniu od produkowanych wcześniej na świecie detektorów wymagających chłodzenia ciekłym azotem. Dzięki opracowanej technologii detektory dodatkowo cechują się:

- znacząco mniejszymi rozmiarami (nie potrzebują do pracy kriostatu, w którym znajdował się ciekły azot),
- bezobsługową pracą,
- dużo większą wygodą użytkowania,
- niższymi kosztami użytkowania,
- bardzo krótką stałą czasową, co pozwala rejestrować impulsy o bardzo krótkim czasie narastania (detektory mają krótki czas reakcji na sygnał),
- porównywalną z detektorami chłodzonymi ciekłym azotem wykrywalnością, która jest istotnym parametrem określającym jakość detektora.

Opracowana technologia zrewolucjonizowała podejście do budowy detektorów podczerwieni, otworzyła nowe pola ich zastosowań i jednocześnie była fundamentem do powstania w późniejszym czasie Spółki. W roku 2002 zespół badawczy opracował i wdrożył kolejny, doskonalszy rodzaj technologii produkcji detektorów oparty o metodę MOCVD. Technologia ta do dzisiaj stanowi podstawę procesu produkcyjnego detektorów.

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 łaziku 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.

Detektory produkowane obecnie przez Spółkę znajdują zastosowanie w wielu dziedzinach badań i produkcji zaawansowanych urządzeń technicznych, w tym:

- bezpieczeństwie ruchu kolejowego (systemy wykrywania awarii w układach jezdnych kolei dużych prędkości oraz systemy wykrywania pożarów),
- ochronie środowiska (pomiar zagrożenia środowiska szkodliwymi substancjami chemicznymi, monitoring emisji substancji niebezpiecznych do powietrza, monitoring jakości powietrza),

- zastosowaniach przemysłowych (skanery przemysłowe do badania rozkładu temperatury, urządzenia automatyki przemysłowej),
- zastosowaniach wojskowych (systemy naprowadzania pocisków, ostrzegacze przed namierzaniem pojazdów przy pomocy wiązki laserowej),
- bezpieczeństwie (wykrywanie substancji wybuchowych i niebezpiecznych, systemy prewencji przed działalnością terrorystyczną, systemy kontroli zawartości bagażu pasażerów),
- naukowych (pomiarów 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),
- kosmicznych (łącność laserową w otwartej przestrzeni kosmicznej, urządzenia pomiarowe do zastosowań kosmicznych).

W celu poszerzenia asortymentu produktów (w rozumieniu osiągniętych parametrów i możliwych zastosowań) VIGO System równolegle rozwija alternatywną technologię produkcji detektorów z użyciem technologii MBE (Molecular Beam Epitaxy). Detektory wytwarzane w technologii MBE mogą zastępować detektory MCT w zastosowaniach, gdzie konieczne jest zapewnienie wyższej odporności na trudne warunki eksploatacji i wysoką jednorodność parametrów detektorów wieloelementowych. Znajdują m.in. zastosowanie do produkcji niektórych typów macierzy detektorów do badania i obserwacji rozkładu temperatur, wykorzystywanych m.in. w technice wojskowej.

2.1.2 Inwestycje w jednostkach współkontrolowanych

Zgodnie z umową podpisaną w roku 2016 VIGO posiada 50% udziałów w spółce VIGO WE INNOVATION Sp. z o.o.. Spółka nie kontroluje ww. jednostki, kwalifikuje ją jako inwestycję we wspólnym przedsięwzięciu i zgodnie z paragrafem 10 litera a) MSR 27 ujmuje ją w księgach rachunkowych na dzień bilansowy według kosztu.

Decyzje dotyczące istotnych działań Spółki VIGO WE Innovation Sp. z o.o. wymagają jednogłośnej zgody stron dzielących kontrolę. W skład jednego z decyzyjnych organów Spółki Rady Nadzorczej wchodzi trzech członków. Na dzień bilansowy byli to:

1. Kuffel Piotr (Spółka współkontrolująca),
2. Piekarski Łukasz (Członek Zarządu VIGO),
3. Piotrowski Adam (Prezes Zarządu VIGO).

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. Nie zachodzi więc przesłanka sprawowania indywidualnej kontroli nad VWI przez VIGO pomimo posiadania 50 % praw głosu w jej kapitale zakładowym. Przedmiotowa umowa inwestycyjna daje wszystkim stronom zbiorową kontrolę nad ustaleniami umownymi.

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 której dokonano inwestycji, ponieważ pojedynczo żaden inwestor nie może kierować tą jednostką.

Zarząd rozważył czy wystąpiły przesłanki utraty wartości inwestycji w VWI Sp. z o.o. i po ich przeanalizowaniu nie stwierdził utraty jej wartości.

W związku z powyższym Zarząd VIGO oświadcza, że na dzień 31 marca 2018 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. 31.03.2018 Spółka posiada 12 603 udziały w spółce VIGO WE Innovation Sp. z o.o. o wartości 1 261 800,00 zł.

Nazwa spółki, forma prawna, miejscowość, w której mieści się siedziba zarządu	Wartość udziałów wg ceny nabycia (w tys. zł)	Korekty aktualizujące wartość	Wartość bilansowa udziałów (w tys. zł)	Procent posiadanych udziałów	Procent posiadanych głosów
VIGO WE INNOVATION Sp. z o.o. ul. Święty Marcin 29/8, 61-806 Poznań	1 262	-	1 262	50%	50%

Dane z zestawienia obrotów i sald spółki VIGO WE INNOVATION Sp. z o.o. za okres 01.01.2018-31.03.2018 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
1 922	2 521	-409	-190	1 929	1 008	921	7	-

2.1.3 Wskazanie skutków zmian w strukturze jednostki gospodarczej

W I kwartale 2018 r. w Spółce nie zostały wprowadzone istotne zmiany personalne i organizacyjne.

2.1.4 Struktura akcjonariatu

Według wiedzy Zarządu Spółki na dzień przekazania skróconego śródrocznego sprawozdania finansowego za I kwartał 2018 roku (9 maja 2018 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	72 150	9,90	72 150	9,90
Janusz Kubrak	48 100	6,60	48 100	6,60
Mirosław Grudzień	37 200	5,10	37 200	5,10
Jadwiga Nowak	42 200	5,79	42 200	5,79
Investors TFI S.A.	42 200	5,79	42 200	5,79
Pozostali	400 500	54,93	400 500	54,93
Razem	729 000	100,00	729 000	100,00

2.1.5 Władze Spółki

Na dzień przekazania raportu kwartalnego za I kwartał 2018 roku w skład Zarządu Spółki wchodzi:

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

Na dzień przekazania raportu kwartalnego za I kwartał 2018 roku w skład Rady Nadzorczej Spółki wchodzi:

- Przemysław Danowski - Przewodniczący Rady Nadzorczej,
- Marta Jackowska - Członek Rady Nadzorczej,
- Janusz Kubrak - Członek Rady Nadzorczej,
- Marek Wiechno - Członek Rady Nadzorczej,

- Zbigniew Więclaw - Członek Rady Nadzorczej.
- Piotr Nadolski – Członek Rady Nadzorczej.

2.1.6 Stan posiadania akcji przez osoby zarządzające i nadzorujące

Na dzień 9 maja 2018 roku członkowie Zarządu posiadali następujące akcje Spółki:

- Łukasz Piekarski posiadał 65 akcji

Na dzień 9 maja 2018 roku członkowie Rady Nadzorczej Spółki posiadali następujące akcje Spółki:

- Janusz Kubrak posiadał 48 100 akcji
- Zbigniew Więclaw posiadał 12 000 akcji
- Przemysław Danowski – Przewodniczący Rady Nadzorczej posiadał 80 akcji.

Według wiedzy Zarządu nie nastąpiły zmiany w stanie posiadania akcji przez osoby zarządzające i nadzorujące w stosunku do stanu posiadania na dzień 31 grudnia 2017 roku.

2.2 Podstawa oraz zasady (polityka) rachunkowości

Skrócone śródroczne 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 2017 r. z wyjątkiem ujmowania i wyceny instrumentów finansowych (zastosowano nowy standard MSSF 9) i rozpoznawania i ujmowania przychodów (zastosowano nowy standard MSSF 15).

1. MSSF 9 „Instrumenty finansowe” obowiązuje w odniesieniu do okresów sprawozdawczych rozpoczynających się w dniu lub po 1 stycznia 2018 r.

Nowy standard zastępuje wytyczne zawarte w MSR 39 Instrumenty Finansowe: ujmowanie i wycena, na temat klasyfikacji oraz wyceny aktywów finansowych. Standard eliminuje istniejące w MSR 39 kategorie utrzymywane do terminu wymagalności, dostępne do sprzedaży oraz pożyczki i należności. W momencie początkowego ujęcia aktywa finansowe są klasyfikowane do jednej z dwóch kategorii:

- aktywa finansowe wyceniane według zamortyzowanego kosztu; lub
- aktywa finansowe wyceniane w wartości godziwej.

Składnik aktywów finansowych jest wyceniany według zamortyzowanego kosztu jeżeli spełnione są następujące dwa warunki: aktywa utrzymywane są w ramach modelu biznesowego, którego celem jest utrzymywanie aktywów w celu uzyskiwania przepływów wynikających z kontraktu; oraz, jego warunki umowne powodują powstanie w określonych momentach przepływów pieniężnych stanowiących wyłącznie spłatę kapitału oraz odsetek od niespłaconej części kapitału.

Do aktywów finansowych wycenianych według zamortyzowanego kosztu Spółka zakwalifikowała należności handlowe z odpisem aktualizującym zgodnym z modelem oczekiwanych strat kredytowych, środki pieniężne zgromadzone na rachunkach bankowych i w kasie.

Zyski i straty z wyceny aktywów finansowych wycenianych w wartości godziwej ujmowane są w wyniku finansowym bieżącego okresu, z wyjątkiem sytuacji, gdy inwestycja w instrument finansowy nie jest przeznaczona do obrotu.

Do aktywów finansowych wycenianych w wartości godziwej ujmowanych w wyniku finansowym bieżącego okresu Spółka zaliczyła instrumenty pochodne typu forward.

Do zobowiązań finansowych wycenianych w zamortyzowanym koszcie Spółka zakwalifikowała zobowiązania handlowe i kredyty bankowe.

Zobowiązania finansowe wyceniane w wartości godziwej ujmowane w wyniku finansowym bieżącego okresu obejmują instrumenty pochodne typu forward.

2. MSSF 15 „Przychody z umów z klientami” obowiązuje w odniesieniu do okresów sprawozdawczych rozpoczynających się w dniu lub po 1 stycznia 2018 r.

Standard określa, w jaki sposób i kiedy należy rozpoznawać przychody, jak również wymaga od podmiotów stosujących MSSF istotnych ujawnień. Standard wprowadza jednolity model pięciu kroków, oparty na zasadach, który ma być stosowany dla wszystkich umów z klientami przy rozpoznawaniu przychodu.

Spółka ujmuje przychody na podstawie reguł INCOTERMS 2010. Główną zasadą jaką stosuje VIGO jest reguła EXW, oznacza to, że dostawa zostaje uznana za dokonaną w momencie postawienia towarów do dyspozycji kupującego w oznaczonym miejscu, bez zobligowania do dalszych czynności ze strony sprzedającego.

Zgodnie z MSFF 15 Przychody ujmuje się w momencie, gdy klient uzyska kontrolę nad towarem lub usługą. Klient uzyskuje taką kontrolę, kiedy ma możliwość kierowania użytkowaniem towaru lub usług i uzyskiwania z nich korzyści. Zgodnie z każdorazowymi ustaleniami z kontrahentami, Spółka, w imieniu i na ich polecenie pośredniczy w zamawianiu firm kurierskich w celu dostawy wyrobów. Kontrahenci sami decydują, gdzie dana przesyła ma zostać dostarczona. W związku z tym VIGO stoi na stanowisku, że kontrola nad towarem lub usługą każdorazowo przechodzi na kontrahenta w momencie pośrednictwa Spółki w organizowaniu transportu.

Przedstawienie wpływu MSSF 15 na sprawozdanie finansowe za 2017 rok:

Przychody wg:	w tys. zł
MSR 18	27 180
MSSF 15 (cena transakcyjna: przychody wg MSR 18 skorygowane o przyszłe, prawdopodobne koszty związane w poniesieniem w przyszłości wydatków na reklamacje)	26 952

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.

Skrócone śródroczne 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.

Skrócone śródroczne 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 2017 roku, które zostało zatwierdzone do publikacji 26 marca 2018 roku.

Niniejsze skrócone śródroczne sprawozdanie finansowe za okres trzech miesięcy 2018 r., zakończonych 31 marca 2018 roku, zostało w dniu 9 maja 2018 roku 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.

2.3 Kursy wymiany złotego zastosowane w sprawozdaniu

Zastosowano następujące kursy wymiany złotego na euro:

Lp.	Treść	1.01.2017-31.12.2017	1.01.2018–31.03.2018	1.01.2017–31.03.2017
1.	Kurs na koniec okresu (PLN/EUR)	4,1709	4,2085	4,2198
2.	Średni kurs okresu (PLN/EUR)	4,2447	4,1784	4,2891

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 Sprawozdanie finansowe za I kwartał 2018 r.

SKRÓCONE ŚRÓDROCZNE SPRAWOZDANIE Z SYTUACJI FINANSOWEJ (tys. zł)

Wyszczególnienie	Stan na 31.03.2018	Stan na 31.12.2017	Stan na 31.03.2017
AKTYWA			
Aktywa trwałe	30 828	29 291	31 253
Rzeczowe aktywa trwałe	20 416	19 881	19 204
Wartości niematerialne	6 039	6 329	6 878
Nakłady na projekty rozwojowe	3 112	2 319	4 907
Inwestycje w jednostkach spółk kontrolowanych	1 262	762	264
Aktywa obrotowe	29 904	27 131	22 899
Zapasy	3 430	3 449	2 067
Należności handlowe	5 468	2 365	3 705
Nakłady na projekty rozwojowe	9 406	8 733	2 777
Pozostałe należności	775	1 021	598
Aktywa finansowe wyceniane w wartości godziwej przez wynik finansowy	-	-	512
Rozliczenia międzyokresowe	148	211	157
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	10 677	11 352	12 084
AKTYWA RAZEM	60 732	56 422	54 152
PASYWA			
Kapitał własny	44 835	41 203	40 115
Kapitał zakładowy	729	729	729
Kapitał zapasowy z emisji akcji powyżej wartości nominalnej	8 865	8 865	8 865
Kapitał z aktualizacji wyceny	-18	-18	-16
Pozostałe kapitały	31 620	22 085	28 092
Wynik finansowy bieżącego okresu	3 639	9 542	2 445
Zobowiązania długoterminowe	4 877	6 566	9 354
Rozliczenia międzyokresowe przychodów	4 774	6 461	9 269
Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	105	105	85
Zobowiązania krótkoterminowe	11 020	8 653	4 683
Kredyty i pożyczki	-	-	234
Pozostałe zobowiązania finansowe	31	-	-
Zobowiązania handlowe i inne	505	862	561
Zobowiązania z tytułu bieżącego podatku dochodowego	3	-	11
Pozostałe zobowiązania	492	531	502
Rozliczenia międzyokresowe przychodów	9 154	6 571	2 337
Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	361	361	310
Pozostałe rezerwy	474	328	728
PASYWA RAZEM	60 732	56 422	54 152

Adam Piotrowski
Prezes Zarządu

Łukasz Piekarski
Członek Zarządu

Sylwia Wiśniewska-Filipiak
Główna Księgowa

SKRÓCONE ŚRÓDROCZNE SPRAWOZDANIE Z CAŁKOWITYCH DOCHODÓW (tys. zł)

Wyszczególnienie	01.01.2018-31.03.2018	01.01.2017-31.03.2017
Przychody ze sprzedaży	9 059	6 295
Przychody ze sprzedaży produktów	8 955	6 062
Przychody ze sprzedaży usług	102	195
Przychody ze sprzedaży towarów i materiałów	2	38
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów	3 669	2 212
Koszty wytworzenia sprzedanych produktów i usług	3 669	2 211
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	-	1
Zysk (strata) brutto na sprzedaży	5 390	4 083
Pozostałe przychody operacyjne	554	566
Koszty sprzedaży	493	432
Koszty ogólnego zarządu	1 742	1 525
Pozostałe koszty operacyjne	159	206
Zysk (strata) na działalności operacyjnej	3 550	2 486
Przychody finansowe	130	562
Koszty finansowe	34	578
Zysk (strata) przed opodatkowaniem	3 646	2 470
Podatek dochodowy	7	24
Zysk (strata) netto z działalności kontynuowanej	3 639	2 445
Zysk (strata) netto	3 639	2 445
Składniki innych całkowitych dochodów:	-	-
Pozycje, które nie będą przekwalifikowane do rachunku zysków i strat w kolejnych okresach	-	-
Zyski (straty) aktuarialne z programów określonych świadczeń	-	-
Suma dochodów całkowitych	3 639	2 445
Zysk (strata) netto na jedną akcję (w zł)	4,99	3,35
Podstawowy za okres obrotowy	4,99	3,35
Rozwodniony za okres obrotowy	4,99	3,35
Zysk (strata) netto na jedną akcję z działalności kontynuowanej (w zł)	4,99	3,35
Podstawowy za okres obrotowy	4,99	3,35
Rozwodniony za okres obrotowy	4,99	3,35

Adam Piotrowski
Prezes Zarządu

Łukasz Piekarski
Członek Zarządu

Sylwia Wiśniewska-Filipiak
Główna Księgowa

SKRÓCONE ŚRÓDROCZNE SPRAWOZDANIE Z PRZEPIŃYWÓW PIENIĘŻNYCH (tys. zł)

Wyszczególnienie	za okres 01.01.2018 - 31.03.2018	za okres 01.01.2017 - 31.03.2017
DZIAŁALNOŚĆ OPERACYJNA		
Zysk / Strata netto	3 639	2 445
Korekty razem:	-2 518	-236
Amortyzacja	791	618
Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	266	445
Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	-	2
Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	3	3
Zmiana stanu rezerw	146	-137
Zmiana stanu zapasów	19	-271
Zmiana stanu należności	-2 863	-516
Zmiana stanu zobowiązań, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	-361	6
Zmiana stanu przedpłat	62	104
Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych przychodów	-588	-514
Podatek dochodowy	7	24
Gotówka z działalności operacyjnej	1 121	2 209
Podatek dochodowy (zapłacony) / zwrócony	-7	-24
A. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	1 114	2 185
DZIAŁALNOŚĆ INWESTYCYJNA		
Wpływy	-	-
Zbycie wartości niematerialnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	-	-
Depozyty netto	-	-
Wydatki	-2 995	-2 441
Nabycie wartości niematerialnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	-1 150	-403
Wydatki na nabycie udziałów	-500	-260
Nakłady na niezakończone prace rozwojowe	-1 345	-1 778
B. Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	-2 995	-2 441
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA		
Wpływy	1 472	2 164
Otrzymane dofinansowania	1 472	2 164
Wydatki	-	-178
Splaty kredytów i pożyczek	-	-176
Odsetki	-	-2
C. Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	1 472	1 986
D. Przepływy pieniężne netto razem	-409	1 730
E. Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym	-675	1 285
- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	-265	-445
F. Środki pieniężne na początek okresu	11 035	10 710
G. Środki pieniężne na koniec okresu	10 626	12 440

Adam Piotrowski
Prezes Zarządu

Łukasz Piekarski
Członek Zarządu

Sylvia Wiśniewska-Filipiak
Główna Księgowa

SKRÓCONE ŚRÓDROCZNE 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
				Skumulowane wyniki z lat ubiegłych	Niepodzielony wynik finansowy		
Trzy miesiące zakończone w dniu 31 marca 2018 roku							
Kapitał własny na dzień 01.01.2018 r.	729	8 865	-18	22 085	9 542	-	41 203
Odpisy aktualizujące należności MSR 9 (ECL)	-	-	-	-7	-	-	-7
Kapitał własny po korektach	729	8 865	-18	22 078	9 542	3 639	44 835
Kapitał własny na dzień 31.03.2018 r.	729	8 865	-18	22 078	9 542	3 639	44 835
Dwanaście miesięcy zakończone w dniu 31 grudnia 2017 roku							
Kapitał własny na dzień 01.01.2017 r.	729	8 865	-16	18 086	10 006	-	37 670
Kapitał własny po korektach	729	8 865	-16	18 086	10 006	9 542	47 212
Podział zysku netto	-	-	-	3 999	-3 999	-	-
Wypłata dywidendy	-	-	-	-	-6 007	-	-6 007
Inne całkowite dochody: zyski/straty aktuarialne	-	-	-2	-	-	-	-2
Kapitał własny na dzień 31.12.2017 r.	729	8 865	-18	22 085	-	9 542	41 203
Trzy miesiące zakończone w dniu 31 marca 2017 roku							
Kapitał własny na dzień 01.01.2017 r.	729	8 865	-16	18 086	10 006	-	37 670
Kapitał własny po korektach	729	8 865	-16	18 086	10 006	2 445	40 115
Kapitał własny na dzień 31.03.2017 r.	729	8 865	-16	18 086	10 006	2 445	40 115

Adam Piotrowski
Prezes Zarządu

Łukasz Piekarski
Członek Zarządu

Sylwia Wiśniewska-Filipiak
Główna Księgowa

4 Informacja dodatkowa do sprawozdania finansowego

4.1 Podsumowanie działalności VIGO system S.A. w I kwartale 2018 roku

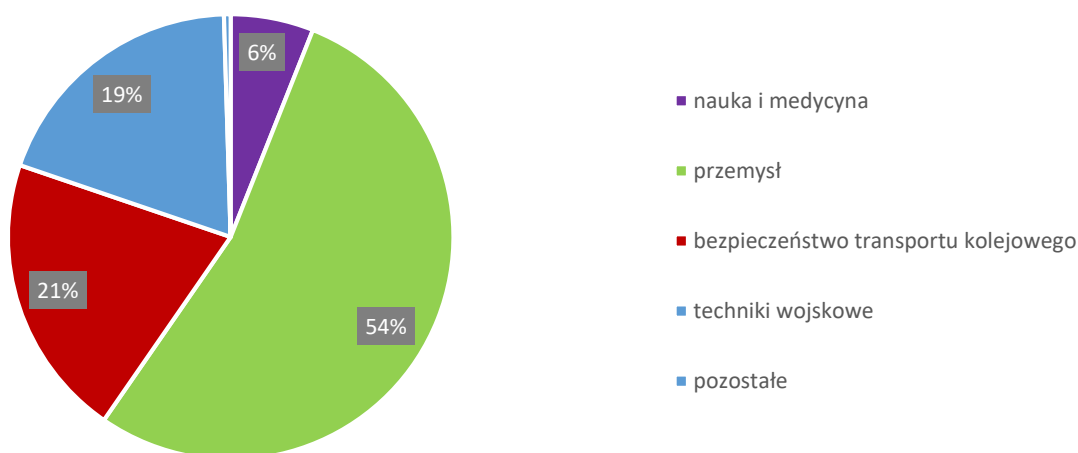
Przychody ze sprzedaży

Spółka wypracowała blisko 9,06 mln zł przychodów ze sprzedaży w I kw. 2018 r., czyli o ponad 2,76 mln zł więcej niż w analogicznym okresie 2017 r. (44% wzrost r/r). To najlepszy kwartał w dotychczasowej historii przedsiębiorstwa. Spółka odnotowała wzrost w każdym z kluczowych segmentów rynku: przemyśle, bezpieczeństwie transportu kolejowego oraz w technikach wojskowych.

Decydujący wpływ na wysokość obrotów miały następujące czynniki:

- wzrost sprzedaży o 52% r/r produktów do zastosowań przemysłowych (stanowią ponad 50% całego portfela zamówień);
- wzrost sprzedaży o 154% r/r do zastosowań związanych z techniką wojskową;
- wzrost sprzedaż o 15% r/r do modułów stosowanych w branży bezpieczeństwa transportu kolejowego.

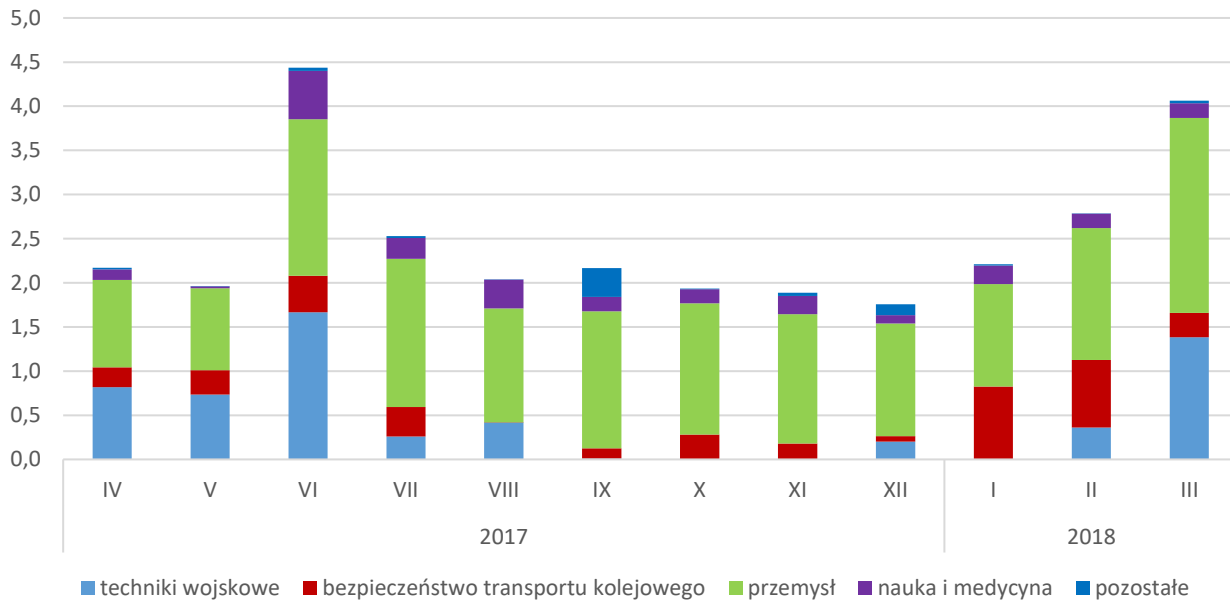
Wykres 1 Sprzedaż po I kwartale 2018 r. wg aplikacji [%]



Do końca I kwartału 2018 r. stan realizacji znaczących umów i zamówień kształtował się następująco:

- Zodiac Aerospace (techniki wojskowe, Francja) – zamówienie opublikowane w raporcie bieżącym nr 28/2016 z 23 grudnia 2016 roku o wartości 0,8 mln euro zostało zrealizowane do końca I półrocza 2017 r. W dniu 4 grudnia 2017 r. Spółka otrzymała kolejne zamówienie o wartości 0,936 mln euro z terminem dostawy do 14 maja 2018 roku i zamówienie zostało zrealizowane w 25%. Ponadto Spółka otrzymała informacje o wpłynięciu rozszerzeniu zamówienia o kontrakt o wartości 0,364 mln euro. (podanego do publicznej wiadomości w raporcie bieżącym nr 7/2018 z dnia 16 kwietnia 2018 roku).
- Caterpillar (bezpieczeństwo transportu kolejowego, Włochy). Do końca marca 2018 r. kontrakt (podany do publicznej wiadomości w raporcie bieżącym nr 27/2016 z 23 grudnia 2016 r.) o wartości 1,3 mln euro został zrealizowany w 77%.
- Emerson Electric (przemysł, Wielka Brytania) – do końca marca 2018 r. kontrakt (zawarty na lata 2016-2019, podany do publicznej wiadomości w raporcie bieżącym nr 21/2016 z 26 lipca 2016 r.) o wartości 2,2 mln euro został zrealizowany w 50%.

Wykres 2 Sprzedaż w ostatnich 12 miesiącach wg aplikacji [mln zł]



Koszty operacyjne

Koszt wytworzenia sprzedanych produktów i usług w I kwartale br. osiągnął poziom 3,67 mln zł i jest on o 1,46 mln zł wyższy niż w analogicznym okresie roku poprzedniego, co wynika z wyższego poziomu sprzedaży niż w roku ubiegłym. Rosnący wolumenem produkcji pociąga za sobą większe zużycie materiałów oraz wyższe koszty wynagrodzeń.

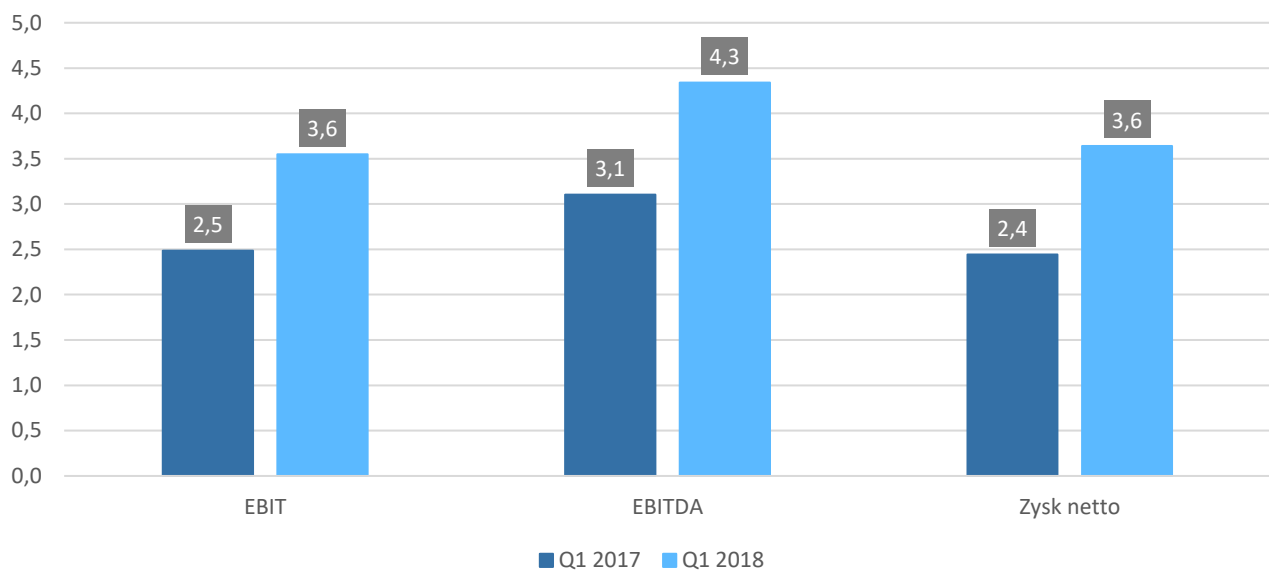
Zwiększona aktywność sprzedażowa i marketingowa oraz zatrudnienie dodatkowych pracowników znajduje odzwierciedlenie we wzroście kosztów sprzedaży o ok. 14% r/r. Koszty ogólnego są wyższe o ok. 0,22 mln zł r/r.

Wynik finansowy

Zysk ze sprzedaży do końca I kwartału 2018 r. wyniósł 5,39 mln zł (wzrost o ponad 1,3 mln zł r/r), natomiast zysk na działalności operacyjnej 3,55 mln zł (wzrost o ok. 30% r/r). EBITDA ukształtowała się na poziomie 4,34 mln zł (wzrost o ok. 28% r/r). Zysk netto w pierwszym kwartale 2018 r. wzrósł o 49% r/r i wyniósł 3,64 mln zł.

Spółka odnotowała w I kwartale 2018 r. wzrost rentowności. Marża netto w analizowanym okresie wyniosła 40,2% w porównaniu do 38,8% w I kwartale 2017 r.

Wykres 3 Porównanie wyników finansowych za I kwartał 2018 r. i I kwartał 2017 r.



W danym okresie sprawozdawczym nie wystąpiły zdarzenia nietypowe, które mogłyby mieć wpływ na wyniki finansowe.

Realizacja wcześniejszych prognoz wyników

Spółka nie publikowała prognoz wyników.

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

4.2.1 Perspektywy krótkookresowe

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:

Segment technik wojskowych

- otrzymanie kolejnych zamówień ze strony Zodiac Aerospace na realizację dostaw detektorów do zastosowań w technikach wojskowych. Otrzymanie nowych zamówień uwarunkowane jest otrzymaniem zamówienia przez Zodiac.
- w ocenie Spółki zamówienia ze strony PCO S.A. powinny utrzymać się na poziomie z 2017 r.

Segment bezpieczeństwa transportu kolejowego

- Spółka oczekuje wzrostu zamówień ze strony spółki z grupy Caterpillar w stosunku do 2017 r., co wynika z przyspieszenia inwestycji na rynku kolejowym w Europie, co powinno zwiększyć popyt na detektory do zastosowań kolejowych ze strony europejskich producentów urządzeń monitorujących bezpieczeństwa transportu kolejowego,
- Dodatkowo Spółka oczekuje na pierwsze zamówienia z rynku chińskiego.

Segment przemysłowy

- W ocenie Spółki w 2018 r. prawdopodobne jest zwiększenie dynamiki zamówień z segmentu przemysłowego do poziomu obserwowanego w 2016 r. oraz przez większą część roku 2017. Doświadczenia Spółki z ostatnich lat wskazują na otwieranie się nowych aplikacji dla detektorów średniej podcierwieni w szeroko rozumianym sektorze przemysłowym (szczególnie w zakresie detekcji

gazów, monitoringu emisji zanieczyszczeń oraz do kontroli pracą laserów przy produkcji półprzewodników). Spółka odnotowuje stały wzrost zamówień zarówno ze strony obecnych klientów, jak i pojawianie się nowych.

- Spółka stara się o pozyskanie znaczących klientów z tych rynków z sektora przemysłowego na rynkach dalekowschodnich, zwłaszcza w zakresie detektorów zanieczyszczeń powietrza i wykrywania skażeń środowiska. Pierwsze zamówienie zostało uzyskane w lutym 2018 r. Oczekiwane jest podwojenie przychodów ze sprzedaży osiągniętych w 2017 r.

Spółka oczekuje osiągnięcia śródkresowego celu sprzedażowego określonego w Strategii VIGO 2020 – tj. osiągnięcie przychodów ze sprzedaży na poziomie 40 mln zł.

4.2.2 Perspektywy długookresowe

Kluczowym elementem Strategii na lata 2016-2020 jest budowa nowego zakładu produkcyjnego w Ożarowie Mazowieckim oraz centrum aplikacyjno-wdrożeniowego umożliwiającego efektywną kosztowo seryjną produkcję nawet 100 tysięcy detektorów rocznie.

Inwestycja została podzielona na dwa niezależne etapy inwestycyjne:

- **I etap – budowa hali montażowej**, pozwalająca na wyeliminowanie obecnych wąskich gardeł na etapie montażu i pomiarów detektorów. Zakończenie realizacji I etapu planowane jest na II połowę 2018 r. (szacowany koszt – 41,5 mln zł).
- **II etap inwestycji – rozbudowa clean-roomu**. Realizacja obejmie inwestycje związane z procesem wzrostu i obróbki struktur detekcyjnych, w tym zakup wyposażenia laboratorium epitaksji i processingu. II etap inwestycji zaplanowany jest na lata 2019-2020. Wdrożenie nowych technologii struktur detekcyjnych będzie ekonomicznie uzasadnione dopiero po wyczerpaniu obecnej wydajności laboratorium epitaksji i processingu, która oceniana jest na ok. 60-70 tys. sztuk detektorów rocznie. (szacowany koszt – 23,5 mln zł).

Realizacja I etapu inwestycji postępuje zgodnie z planem:

- W 2016 r. uzyskano zamknięcie finansowe (pozyskano dofinansowanie UE – 6 mln zł oraz kredyty inwestycyjny w kwocie 4 mln EUR, pozostałe środki będą pokryte ze środków własnych Spółki).
- W 2016 r. w ramach I etapu inwestycji zakupiono prawo wieczystego użytkowania gruntów, a także wybrano project managera (Safege Suez) oraz projektanta nowego zakładu.
- W I kwartale zakończono projekt budowlany. 25 kwietnia 2017 r. Spółka uzyskała pozwolenie na budowę nowego zakładu, a 10 maja 2017 r. decyzja o pozwoleniu na budowę stała się ostateczna.
- Spółka rozpoczęła postępowania przetargowe w sprawie wyboru Generalnego Wykonawcy nowego zakładu, jak również przetargi na dostawę pierwszych elementów wyposażenia, a także Systemu Zarządzania Produkcją (MES).
- W dniu 4 kwietnia 2018 roku Spółka zawarła z Firmą Budowlaną Anna Bud Sp. z o.o. umowę o wykonanie robót budowlanych obejmujących kompleksową budowę nowego zakładu produkcyjnego detektorów podczerwieni o wyższych parametrach jakościowych. Zakończenie robót budowlanych jest planowane na dzień 30 listopada 2018 roku.

Spółka obecnie dopracowuje zakres rzeczowy oraz budżet inwestycji przewidzianych w II etapie.

4.3 Projekty badawczo-rozwojowe

Na dzień 31.03.2018 r. Spółka, zgodnie z przewidywaniami, zakończyła realizację projektu NARAŻENIA pt. „Niechłodzone i minimalnie chłodzone detektory podczerwieni o wysokiej niezawodności i odporności na narażenia środowiskowe” (nr projektu POIR.01.01-00-0389/15). Projekt był realizowany w ramach Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Projekt został zrealizowany zgodnie z planem. Celem projektu było opracowanie technologii wytwarzania niechłodzonych i minimalnie chłodzonych (300-190K) heterostrukтурalnych detektorów HgCdTe, optymalizowanych na każdą długość fali w zakresie 2-16μm, o wysokiej niezawodności i

odporności na narażenia środowiskowe. W wyniku realizacji projektu dotychczasowe produkty Spółki uzyskują lepsze parametry odpornościowe. Ponadto powstały nowe produkty, jak linijki do 32 elementów i 12 elementowa linijka detektorów dwubarwnych. W trakcie projektu dokonano krytycznego przeglądu wszystkich technologii stosowanych przy produkcji detektorów i modułów detekcyjnych w VIGO. Obecnie trwają prace ewaluacyjne

i nad nowymi (udoskonalonymi) produkcyjnymi procedurami processingu i montażu wykorzystującymi osiągnięcia projektu. Po zakończeniu tych prac przewidujemy wdrożone do produkcji opracowanych technologii i produktów.

Spółka realizuje następujące projekty badawczo-rozwojowe (szczegółowa informacja o poszczególnych projektach została podana w Raporcie Rocznym Spółki za 2017 r.):

Lp.	Nazwa projektu	Konsorcjum	Współ-finansowanie	Przewidywana data zakończenia
1.	CHEQUERS – „Kompaktowe sensory do laserów QCL”	KITE Innovation Europe Ltd (UK), M2Lasers (UK), Fraunhofer, VIGO (PL), Bundeskriminal-amt (DE)	Komisja Europejska (Horizon 2020)	III kwartał 2018 r.
2.	INDIS - Immersyjny wysokotemperaturowy detektor z InAsSb zakresu średniej podczerwieni	VIGO, WAT	NCBiR	IV kwartał 2018 r.
3.	MIREGAS – „Programowalne źródło podczerwieni do detekcji gazów”	VTT Technical Research Centre of Finland Ltd. (FI), Uniwersytet Tampere (FI), Vaisala OYJ (FI), ITME (PL), Airoptic (PL), VIGO (PL), GasSecure AS (NO)	Komisja Europejska (Horizon 2020)	IV kwartał 2018 r.
4.	MIRPHAB – „Produkcja fotonicznych komponentów średniej podczerwieni”	(CEA-Leti, III-V Lab, mirSense, EPIC, Tematys (France); Fraunhofer IAF, IPMS, IPT, Nanoplus, Robert Bosch (DE), IQE, Compound Semiconductor, Cascade Technologies (UK); CSEM, Alpes Laser (CH); Vigo System (PL); IMEC (BE); Norsk Elektro Optikk (NO); Quantared Technologies (AT); Phoenix (NL)	Komisja Europejska (Horizon 2020)	IV kwartał 2019 r.
5.	WaterSpy – „Przenośne urządzenie do monitoringu jakości wody w ważnych punktach sieci dystrybucji wody”	CyRIC Ltd (CY), Consiglio Nazionale delle Ricerche (IT), Alpes Lasers SA (CH), National Technical University of Athens (GR), Technical University of Vienna (AT), University of Erlangen (DE), AUG Signals Hellas (GR), VIGO System S.A. (PL), IREN S.p.A. (IT)	Komisja Europejska (Horizon 2020)	IV kwartał 2019 r.
6.	AQUARIUS - „Szerokopasmowe czujniki oparte na laserach QCL do zastosowania w detekcji zanieczyszczeń w wodzie”	Firmy z Austrii: QUANTARED TECHNOLOGIES, TECHNIKON FORSCHUNGS- UND PLANUNGSGESELLSCHAFT, OMV Exploration & Production GmbH, TECHNISCHE UNIVERSITAET WIEN Ponadto: Z Niemiec: FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG EV	Komisja Europejska (Horizon 2020)	IV kwartał 2019 r.

Lp.	Nazwa projektu	Konsorcjum	Współ-finansowanie	Przewidywana data zakończenia
		Z Belgii; INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELECTRONICACENTRUM IMEC VZW Z Holandii: KWR WATER B.V. Z Polski: VIGO System S.A.		
7.	ACCORDS – „Koherentny Spektrometr Dyspersyjny”	Alpes Lasers GmbH (CH), MIRICO (UK), VIGO System S.A. (PL)	NCBiR	I kwartał 2020 r.
8.	TRANSFER - „Technologie materiałów i struktur dla detekcji długofalowego promieniowania podczerwonego (LWIR)”	Instytut Technologii Elektronowej (Lider), Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, VIGO System S.A.	NCBiR	IV kwartał 2020 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
Stan na dzień 31.12.2017 roku	48	20	64	133
Zwiększenia w okresie 01.01.2018-31.03.2018:	13	3	-	16
utworzenie odpisów aktualizujących w korespondencji z pozostałymi kosztami operacyjnymi	13	3	-	16
Zmniejszenia w okresie 01.01.2018-31.03.2018:	-	-	28	28
rozwiązanie odpisów aktualizujących w korespondencji z pozostałymi przychodami operacyjnymi	-	-	28	28
Stan na dzień 31.03.2018 roku	61	23	36	121
Stan na dzień 01.01.2017 roku	46	13	-	59
Zwiększenia w okresie 01.01.2016-31.12.2017:	2	7	64	74
utworzenie odpisów aktualizujących w korespondencji z pozostałymi kosztami operacyjnymi	2	7	64	74
Stan na dzień 31.12.2017 roku	48	20	64	133

W okresie od 1 stycznia 2018 roku do 31 marca 2018 roku nie dokonano odpisów aktualizujących z tytułu utraty wartości aktywów finansowych, rzeczowych aktywów trwałych, wartości niematerialnych i prawnych lub innych aktywów oraz odwrócenia takich odpisów.

4.6 Rezerwy

Zmiana stanu rezerw w okresie 01.01.2018 - 31.03.2018

	Rezerwa na świadczenia emerytalne, rentowe i na urlopy wypoczynkowe	Rezerwy na przyszłe zobowiązania, na naprawy gwarancyjne i zwroty, na wypłatę przyszłych wynagrodzeń	Razem
Stan na dzień 31.12.2017 r.	466	328	794
Długoterminowe	105	-	105
Krótkoterminowe	361	328	689
Utworzone w ciągu okresu obrotowego	-	246	246
Wykorzystane	-	100	100
Stan na dzień 31.03.2018 r.	466	474	940
Długoterminowe	105	-	105
Krótkoterminowe	361	474	835

Spółka zarachowała rezerwy na wynagrodzenia w związku z wyrównaniem premii za I kwartał 2018 przysługującej pracownikom zgodnie z regulaminem wynagradzania, płatną do 20-go następnego miesiąca po danym kwartale.

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 3 letnim okresie gwarancyjnym na wszystkie sprzedane produkty.

W związku z przejściowymi różnicami między wykazywaną w księgach rachunkowych wartością aktywów i pasywów a ich wartością podatkową jednostka ustala aktywa lub rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego, którego jest podatnikiem z tytułu działalności nieobjętej zwolnieniem na terenie TSSE. Na dzień 31 marca 2018 roku w spółce nie wystąpiły zdarzenia, powodujące konieczność ujęcia rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego.

4.7 Rzeczowe aktywa trwałe

W I kwartale zakupiono rzeczowe aktywa trwałe na kwotę 1,150 mln zł. Zakupy te obejmują maszyny i urządzenia związane z wdrożeniem nowych technologii, budową nowego zakładu produkcyjnego.

Istotne transakcje nabycia rzeczowych aktywów trwałych to przede wszystkim transakcje związane z budową nowego zakładu produkcyjnego i wyposażenia go w maszyny i systemy informatyczne wspomagające proces produkcji. Są to między innymi nakłady na oprogramowanie MES, systemu do projektowania i rozliczania procesu produkcyjnego, jak również wydatki na roboty budowlano-montażowe.

4.8 Sprawy sądowe

W prezentowanym okresie nie wystąpiły rozliczenia z tytułu spraw sądowych. W okresie I kwartału 2018 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

Spółka nie odnotowała konieczności dokonywania 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 i zobowiązań finansowych Spółki.

4.11 Niespłacone kredyty i pożyczki oraz naruszenie umów kredytu lub pożyczki

Na dzień 31.03.2018 Spółka nie posiadała żadnych zobowiązań z tytułu otrzymanych kredytów.

4.12 Transakcje z podmiotami powiązаныmi

Spółka posiada podmiot powiązany (współkontrolowany), z którym nie zawarła w omawianym kwartale żadnej transakcji handlowej.

Inwestycje w jednostce współkontrolowanej VIGO WE INNOVATION Sp. z o.o. zostały opisane w punkcie 2.1.2 niniejszego raportu.

4.13 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 w wyniku zmiany celu lub wykorzystania tych aktywów.

4.14 Zmiany zasad ustalania wartości aktywów i pasywów oraz pomiaru wyniku finansowego

W bieżącym okresie Spółka wprowadziła zmiany zasad ustalania wartości aktywów i pasywów i pomiaru wyniku finansowego w związku z wejściem w życie MSSF 9 i MSSF 15.

Zmiany zostały opisane w punkcie 2.2 niniejszego raportu.

4.15 Istotne zobowiązania z tytułu dokonania zakupu rzeczowych aktywów trwałych.

Na dzień 31 marca 2018 Spółka nie posiada istotnych zobowiązań w związku z zakupem rzeczowych aktywów trwałych.

Wszystkie zobowiązania wykazane w sprawozdaniu finansowym są zobowiązaniami dotyczącymi operacyjnej działalności Spółki.

4.16 Emisja, wykup i spłata nieudziałowych i kapitałowych papierów wartościowych

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

4.17 Wypłacona lub zadeklarowana dywidenda

W okresie objętym danym sprawozdaniem nie nastąpiła wypłata dywidendy.

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

W dniu 4 kwietnia 2018 roku Spółka zawarła umowę o wykonanie robót budowlanych obejmujących kompleksową budowę nowego zakładu produkcyjnego detektorów podczerwieni o wyższych parametrach jakościowych z firmą budowlaną Anna Bud Sp. z o.o. z siedzibą w Bilczy. Szczegółowe warunki umowy zostały przedstawione w raporcie bieżącym nr RB 5/2018 z 4 kwietnia 2018 roku.

4.19 Zobowiązania warunkowe i aktywa warunkowe

Spółka nie posiada aktywów warunkowych.

Stan zobowiązań warunkowych nie zmienił się od czasu zakończenia ostatniego roku obrotowego 2017.

4.20 Udzielone poręczenia i gwarancje

W I kwartale 2018 roku Spółka nie udzieliła łącznie jednemu podmiotowi lub jednostce zależnej od tego podmiotu poręczeń kredytu lub pożyczki ani też gwarancji o łącznej wartości przekraczającej równowartość co najmniej 10% kapitałów własnych Spółki.

4.21 Inne informacje

Spółka nie posiada żadnych dodatkowych informacji mogących w istotny sposób wpłynąć na ocenę sytuacji majątkowej, finansowej i jej wyniku finansowego.

Adam Piotrowski
Prezes Zarządu

Łukasz Piekarski
Członek Zarządu

Sylwia Wiśniewska-Filipiak
Główna Księgowa

Ożarów Mazowiecki, 9 maja 2018 roku