



**ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE JEDNOSTKOWE
SPRAWOZDANIE FINANSOWE**

za I półrocze 2024

XTPL S.A.

19/09/2024

XTPL Spółka Akcyjna z siedzibą we Wrocławiu, adres: ul. Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław, zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000619674 - Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego („XTPL”, „XTPL S.A.”, „Spółka”, „Jednostka”, „Jednostka Dominująca”, „Emitent”), Numer NIP: 9512394886, REGON: 361898062.

Na dzień 30 czerwca 2024 roku („Dzień Bilansowy”; „Data Bilansowa”) kapitał zakładowy XTPL S.A. wynosił 234.987,70 zł i składał się z 2.349.877 akcji o wartości nominalnej 0,10 zł każda.

Grupa Kapitałowa obejmuje jednostkę dominującą oraz spółki zależne (XTPL Inc. z siedzibą w USA oraz TPL sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu), nad którymi XTPL S.A. sprawuje całkowitą kontrolę („Spółki Zależne”, „Jednostki Zależne”, „XTPL Inc.”, „TPL sp. z o.o.”).

Niniejsze sprawozdanie („Raport”) jest śródrocznym skróconym jednostkowym sprawozdaniem finansowym XTPL S.A. za okres od 1 stycznia 2024 do 30 czerwca 2024 roku („Okres Sprawozdawczy”), sporządzonym według Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej zatwierdzonych do stosowania w UE.

Źródłem danych w Raporcie, o ile nie wskazano inaczej, jest XTPL S.A. Dniem publikacji Raportu („Data Raportu”) jest dzień 19 września 2024 roku. Na Datę Raportu kapitał zakładowy XTPL S.A. wynosi 234.987,70 zł i składał się z 2.349.877 akcji o wartości nominalnej 0,10 zł każda („Akcje”).

„Rozporządzenie w sprawie raportów bieżących i okresowych” oznacza Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 r. w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim.

„Ustawa o rachunkowości” oznacza Ustawę z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości.

Z uwagi na fakt, iż działalność XTPL S.A. ma dominujący wpływ na działalność Grupy Kapitałowej, informacje zaprezentowane w Sprawozdaniu z działalności odnoszą się zarówno do Spółki XTPL S.A. oraz Grupy Kapitałowej XTPL S.A. o ile nie wskazano inaczej.

Jeżeli nie podano inaczej, dane finansowe prezentowane są w tysiącach.

SPIS TREŚCI

1. WYBRANE JEDNOSTKOWE DANE FINANSOWE.....	5
2. PODSTAWOWE INFORMACJE O EMITENCIE I GRUPIE KAPITAŁOWEJ	6
3. ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE JEDNOSTKOWE SPRAWOZDANIE FINANSOWE	11
4. INFORMACJA DODATKOWA	32
5. POZOSTAŁE.....	36
6. ZATWIERDZENIE DO PUBLIKACJI	40

WYBRANE JEDNOSTKOWE DANE FINANSOWE I PODSTAWOWE DANE O EMITENCIE

1. WYBRANE JEDNOSTKOWE DANE FINANSOWE

Dane w tyś.	1 stycznia - 30 czerwca 2024		1 stycznia - 30 czerwca 2023	
	PLN	EUR	PLN	EUR
Przychody netto ze sprzedaży produktów i usług	5 377	1 247	5 532	1 199
Przychody z tytułu dotacji	459	106	1 356	294
Zysk (strata) ze sprzedaży	-2 739	-635	3 084	669
Zysk (strata) brutto	-9 890	-2 294	-1 833	-397
Zysk (strata) netto	-9 890	-2 294	-1 833	-397
Amortyzacja	1 604	372	713	155
Przeptywy pieniężne netto z działalności operacyjnej	-8 749	-2 030	-458	-99
Przeptywy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	-3 641	-845	-2 356	-511
Przeptywy pieniężne netto z działalności finansowej	-1 015	-235	-219	-47

Dane w tyś.	30 czerwca 2024		31 grudnia 2023	
	PLN	EUR	PLN	EUR
Kapitał (fundusz) własny	25 562	5 927	32 479	7 470
Zobowiązania krótkoterminowe	9 916	2 299	9 370	2 155
Zobowiązania długoterminowe	11 372	2 637	4 970	1 143
Środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	12 630	2 928	26 043	5 990
Należności krótkoterminowe	4 986	1 156	4 107	945
Należności długoterminowe	493	114	33	8

2. PODSTAWOWE INFORMACJE O EMITENCIE I GRUPIE KAPITAŁOWEJ

2.1 Informacje o Emitencie

<u>Nazwa (firma):</u>	XTPL Spółka Akcyjna
<u>Siedziba:</u>	Wrocław
<u>Adres:</u>	Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław
<u>Kraj:</u>	Polska
<u>KRS:</u>	0000619674
<u>NIP:</u>	9512394886
<u>REGON:</u>	361898062
<u>Sąd rejestrowy:</u>	Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy KRS
<u>Miejsce rejestracji:</u>	Polska
<u>Kapitał zakładowy:</u>	234.987,70 PLN wpłacony w całości
<u>Numer telefonu:</u>	+48 71 707 22 04
<u>Adres internetowy:</u>	www.xtpl.com
<u>E-mail:</u>	investors@xtpl.com

Spółka posiada status spółki publicznej (giełdowej), której akcje notowane są od dnia 20 lutego 2019 roku na rynku regulowanym (równoległym) prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. (ticker GPW: XTP). Spółka wchodzi w skład indeksów WIG, SWIG80, WIGTECH, WIG140, INNOVATOR, WIGtechTR, sWIG80TR, WIG-Poland, GPWB-CENTR oraz CEEplus.

Od marca 2020 Spółka jest także notowana na Open Market przy Deutsche Börse we Frankfurcie (ticker FRA: 5C8).

W zakresie sprawozdawczości finansowej Grupa Kapitałowa i Spółka stosuje zasady MSR/MSSF. Rok obrotowy Spółki i Grupy Kapitałowej trwa od 1 stycznia do 31 grudnia.

Zarząd

Na Dzień Bilansowy oraz na Datę Raportu Zarząd pełnił obowiązki w następującym składzie:

Na Dzień Bilansowy:	Na Datę Raportu:
Dr Filip Granek - Prezes Zarządu	Dr Filip Granek - Prezes Zarządu
Jacek Olszański - Członek Zarządu	Jacek Olszański - Członek Zarządu

Rada Nadzorcza

Na Dzień Bilansowy oraz na Datę Raportu Rada Nadzorcza (RN) pełniła obowiązki w następującym składzie:

Na Dzień Bilansowy:	Na Datę Raportu:
Dr Wiesław Rozłucki - Przewodniczący RN, niezależny Członek RN	Dr Wiesław Rozłucki - Przewodniczący RN, niezależny Członek RN
Dr Bartosz Wojciechowski - Wiceprzewodniczący RN	Dr Bartosz Wojciechowski - Wiceprzewodniczący RN
Beata Turlejska - Członek RN	Beata Turlejska - Członek RN
Piotr Lembas - niezależny Członek RN	Piotr Lembas - niezależny Członek RN
Prof. dr hab. Herbert Wirth - niezależny Członek RN	Prof. dr hab. Herbert Wirth - niezależny Członek RN
Agata Gładysz-Stańczyk - niezależny Członek RN	Agata Gładysz-Stańczyk - niezależny Członek RN

2.2 Podstawowe informacje o Grupie Kapitałowej

Grupa kapitałowa XTPL S.A. powstała w dniu 31 stycznia 2019 roku.

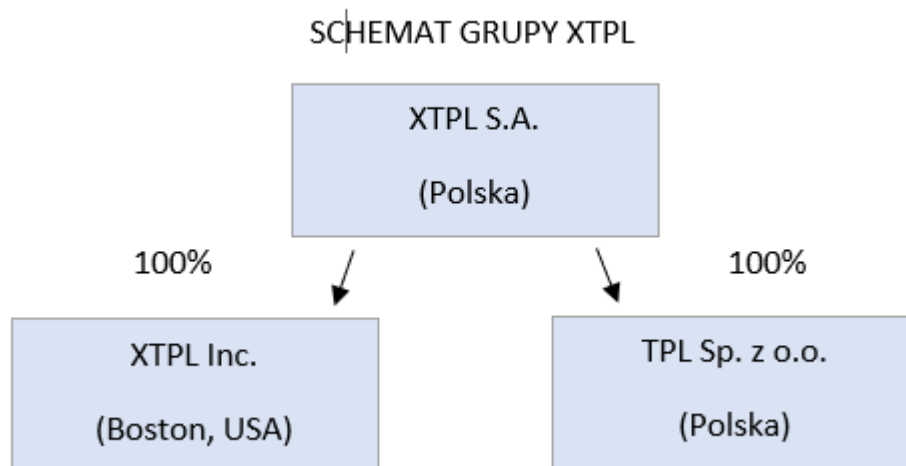
W dniu 31 stycznia 2019 roku XTPL S.A. objęła wszystkie udziały w nowoutworzonej spółce XTPL Inc. z siedzibą w stanie Delaware w USA. Kapitał podstawowy XTPL Inc. ma wartość 5 tys. USD. XTPL S.A. objęła 100% udziałów po cenie nominalnej. Spółka XTPL Inc. konsolidowana jest metodą pełną.

W dniu 3 listopada 2020 roku Emitent nabył wszystkie udziały w spółce TPL sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu. Nabycie przez Emitenta udziałów w kapitale zakładowym TPL nastąpiło bez wynagrodzenia, w drodze darowizny od każdego ze współników TPL na rzecz Emitenta.

Na podstawie umowy zawartej z Emitentem, TPL pełni funkcję administratora pracowniczego programu motywacyjnego Emitenta, który jest istotnym elementem zarządzania i motywowania pracowników i współpracowników Emitenta przyczyniającym się do rozwoju przedsiębiorstwa i budowania wartości Emitenta.

Spółka nie posiada zakładów ani oddziałów.

Struktura grupy kapitałowej XTPL S.A. na Datę Raportu jest następująca:



a) **Dane spółki zależnej XTPL Inc.**

Nazwa (firma):	XTPL Inc.
Kraj:	Stany Zjednoczone
Siedziba	Boston
Adres:	90 CANAL STREET WEST END, 4TH FLOOR City or town, State, Zip code, Country: BOSTON, MA 02114
NIP:	001726856

b) **Dane spółki zależnej TPL Sp. z o.o.**

Nazwa (firma):	TPL Sp. z o.o.
Kraj:	Polska
Siedziba	Wrocław
Adres:	Siedziba Spółki mieści się we Wrocławiu ul. Stabłowicka 147 / 54-066 Wrocław
Numer KRS:	0000553991
Oznaczenie Sądu:	Sąd Rejonowy dla Wrocław – Fabryczna we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
REGON:	361312719
NIP:	8943061516

2.3 Oddziały

Nie dotyczy. Jednostka dominująca ani Spółki Zależne nie posiadają oddziałów.

2.4 Transakcje z podmiotami powiązаныmi na warunkach nierynkowych

Nie dotyczy. W ramach Grupy Kapitałowej nie zawarto żadnej transakcji z podmiotem powiązany na warunkach innych niż rynkowe.

2.5 Postępowania przed sądami i organami

Nie toczą się istotne postępowania przed sądem, organem właściwym dla postępowania arbitrażowego lub organem administracji publicznej, dotyczące zobowiązań oraz wiarygodności Emitenta.

2.6 Udzielone poręczenia i gwarancje

Nie dotyczy. Emitent lub Jednostka Zależna nie udzieliły w Okresie Sprawozdawczym poręczeń lub gwarancji.

2.7 Czynniki i zdarzenia o nietypowym charakterze mające istotny wpływ na śródroczne skrócone sprawozdanie finansowe

W Okresie Sprawozdawczym nie wystąpiły.

2.8 Realizacja prognoz finansowych

Stanowisko Zarządu odnośnie do możliwości zrealizowania wcześniej publikowanych prognoz wyników na dany rok, w świetle wyników zaprezentowanych w Raporcie w stosunku do wyników prognozowanych, tj. wstępnych szacunkowych skonsolidowanych przychodów ze sprzedaży produktów i usług osiągniętych przez Spółkę w II kwartale 2024 roku i 1 półroczu 2024 roku, opublikowanych w raporcie bieżącym ESPI numer 38/2024 z dnia 17 lipca 2024 roku jest następujące: Podane do publicznej wiadomości dane wstępne nie odbiegały znacząco od danych rzeczywistych.

2.9 Objasnienia dotyczące sezonowości lub cykliczności

Nie dotyczy. Działalność Spółki i Grupy Kapitałowej nie charakteryzuje się występowaniem sezonowości lub cykliczności.

2.10 Nabycie akcji własnych

Nie dotyczy. Nie wystąpiło w Okresie Sprawozdawczym.

2.11 Inne informacje

Zatrudnienie na Dzień Bilansowy - 89 osoby.

ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE JEDNOSTKOWE SPRAWOZDANIE FINANSOWE

3. ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE JEDNOSTKOWE SPRAWOZDANIE FINANSOWE

3.1 Śródroczne skrócone jednostkowe sprawozdanie z sytuacji finansowej

AKTYWA	NOTA	30.06.2024	31.12.2023
TYS. PLN			
Aktywa trwałe		24 223	14 654
Rzeczowe aktywa trwałe	2	11 843	5 072
Wartości niematerialne	1	11 887	9 549
Należności długoterminowe	6	493	33
Aktywa obrotowe		22 627	32 165
Zapasy	7	4 648	1 830
Należności z tytułu dostaw i usług		1 972	1 193
Należności pozostałe		3 014	2 914
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty		12 630	26 043
Pozostałe aktywa		363	185
Aktywa razem		46 849	46 819

PASYWA	NOTA	30.06.2024	31.12.2023
TYS. PLN			
Razem kapitały		25 562	32 479
Kapitał podstawowy		235	230
Kapitał zapasowy		33 203	36 084
Kapitał rezerwowy		2 386	2 792
Zyski zatrzymane, w tym:		- 10 263	- 6 627
- <i>wynik okresu bieżącego</i>		- 9 890	- 6 255
Zobowiązania długoterminowe		11 372	4 970
Zobowiązania finansowe długoterminowe		6 344	169
Dotacje rozliczane w czasie		5 027	4 801
Zobowiązania krótkoterminowe		9 916	9 370
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług		3 903	1 947
Zobowiązania finansowe krótkoterminowe		854	3 980
Pozostałe zobowiązania		3 085	1 797
Dotacje rozliczane w czasie		2 073	1 646
Pasywa razem		46 849	46 819

3.2 Śródroczne skrócone jednostkowe sprawozdanie z całkowitych dochodów

ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE SPRAWOZDANIE Z CAŁKOWITYCH DOCHODÓW	NOTA	1.01.2024 – 30.06.2024	1.01.2023 – 30.06.2023
		PLN` 000	PLN` 000
Działalność kontynuowana	13	5 835	6 888
Przychody ze sprzedaży produktów i usług	13	5 377	5 532
Przychody z tytułu dotacji		459	1 356
Koszt własny sprzedaży	14	8 575	3 804
Koszty badań i rozwoju	14	5 189	2 604
Koszt własny sprzedanych produktów	14	3 385	1 200
Zysk (strata) brutto ze sprzedaży		- 2 739	3 084
Koszty marketingu i sprzedaży		2 663	1 698
Koszty ogólnego zarządu	14	4 339	2 899
Pozostałe przychody operacyjne		99	5
Pozostałe koszty operacyjne		127	25
Zysk (strata) z działalności operacyjnej		- 9 770	-1 533
Przychody finansowe		113	9
Koszty finansowe		234	309
Zysk (strata) przed opodatkowaniem		- 9 890	-1 833
Podatek dochodowy		-	-
Zysk (strata) netto z działalności kontynuowanej		- 9 890	-1 833
Działalność zaniechana		-	-
Zysk (strata) netto z działalności zaniechanej			
Zysk (strata) netto z działalności kontynuowanej i zaniechanej		- 9 890	-1 833
Inne całkowite dochody		-	-
Całkowite dochody ogółem		- 9 890	-1 833
Zysk (strata) netto przypadający na jedną akcję (wyrażony w złotych)			
Z działalności kontynuowanej			
Zwykły		-4,21	-0,90
Rozwodniony		-4,09	-0,88
Z działalności kontynuowanej i zaniechanej			
Zwykły		-4,21	-0,90
Rozwodniony		-4,09	-0,88
ilość akcji do wyliczenia zwykłego zysku (straty) na jedną akcję (w szt.)		2 349 877	2 029 222
ilość akcji do wyliczenia rozwodnionego zysku (straty) na jedną akcję (w szt.)		2 420 377	2 074 877

3.3 Śródroczne skrócone jednostkowe sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym

ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE SPRAWOZDANIE ZE ZMIAN W KAPITALE WŁASNYM PLN ` 000	Kapitał podstawowy	Kapitał zapasowy	Kapitał rezerwowy	Zyski zatrzymane	Razem
Na dzień 1 stycznia 2024 roku	230	36 084	2 792	- 6 627	32 479
Całkowite dochody:	-	-	-	- 9 890	- 9 890
Zysk (strata) netto	-	-	-	- 9 890	- 9 890
Inne całkowite dochody	-	-	-	-	-
Transakcje z właścicielami:	5	- 2 881	- 405	6 255	2 973
Emisja akcji	5	3 374	-	-	3 378
Program motywacyjny	-	-	-	-	-
Podział zysku	-	- 6 255	-	6 255	-
Wartość praw do zamiany wynikających z obligacji zamiennych	-	-	- 405	-	- 405
Na dzień 30 czerwca 2024 roku	235	33 203	2 386	- 10 262	25 562
Na dzień 1 stycznia 2023 roku	203	1 531	5 048	- 2 629	4 153
Całkowite dochody:	-	-	-	- 1 833	- 1 833
Zysk (strata) netto	-	-	-	- 1 833	- 1 833
Inne całkowite dochody	-	-	-	-	0
Transakcje z właścicielami:	-	-	- 2 257	2 257	0
Emisja akcji	-	-	-	-	0
Program motywacyjny	-	-	-	-	0
Podział wyniku	-	-	- 2 257	2 257	0
Na dzień 30 czerwca 2023 roku	203	1 531	2 792	- 2 205	2 321

3.4 Śródroczne skrócone jednostkowe sprawozdanie z przepływów pieniężnych

ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE SPRAWOZDANIE Z PRZEPLÝWÓW PIENIĘŻNYCH	NOTA	01.01.2024	01.01.2023
		30.06.2024 PLN'000	30.06.2023 PLN'000
Przeptywy środków pieniężnych z działalności operacyjnej	15		
Zysk (strata) brutto		-9 890	-1 833
Korekty razem:		1 141	1 375
Amortyzacja		1 604	673
Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych		58	-5
Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)		-9	171
Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej		-	47
Zmiana stanu rezerw		219	135
Zmiana stanu zapasów		-2 818	-901
Zmiana stanu należności		-1 413	-701
Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów		3 025	1 999
Zmiana stanu pozostałych aktywów		-178	-78
Zmiana stanu dotacji do rozliczenia		653	35
Wycena programu motywacyjnego		-	-
Podatek dochodowy zapłacony		-	-
Inne korekty		-	-
Przeptywy pieniężne netto z działalności operacyjnej razem		-8 749	-458
Przeptywy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej	15		
Wpływy		183	180
Zbycie rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych		-	-
Splata udzielonych pożyczek długoterminowych		70	180
Odsetki z aktywów finansowych		113	-
Wydatki		3 824	2 536
Nabycie rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych		3 824	2 469
Nabycie aktywów finansowych		-	-
Udzielone pożyczki długoterminowe		-	67
Inne wydatki inwestycyjne		-	-
Przeptywy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej razem		-3 641	-2 356
Przeptywy środków pieniężnych z działalności finansowej	15		
Wpływy		0	248
Dopłaty do kapitału		-	-
Kredyty bankowe i pożyczki		-	248
Inne wpływy finansowe		-	-
Wydatki		1 015	467
Splata kredytów bankowych i pożyczek		196	-
Płatności z tytułu leasingu finansowego		342	378
Odsetki		477	89
Przeptywy pieniężne netto z działalności finansowej razem		-1 015	-219
Przeptywy pieniężne netto, razem		-13 405	-3 033
Bilansowa zmiana środków pieniężnych, w tym		-13 413	-3 008
- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych		-8	25
Stan środków pieniężnych i ekwiwalentów środków pieniężnych na początek okresu		26 043	5 920
Środki pieniężne i ekwiwalentów środków pieniężnych na koniec okresu, w tym:		12 638	2 887
- o ograniczonej możliwości dysponowania		505	576

3.5 Noty objaśniające

Nota 1. Wartości niematerialne

WARTOŚCI NIEMATERIALNE	dane w tys. zł	30.06.2024	31.12.2023
Nabyte koncesje, patenty, licencje i podobne		-	0
Prawo własności intelektualnej		-	0
Inne wartości niematerialne		1 022	507
Zakończone prace rozwojowe		8 318	2 029
Nakłady na prace rozwojowe w trakcie wytwarzania		2 547	7 013
Razem netto		11 887	9 549
Dotychczasowe umorzenie		2 200	2 015
Razem brutto		14 088	11 564

Wszystkie wartości niematerialne są własnością Spółki, żadne nie są używane na podstawie najmu, dzierżawy lub innej umowy, w tym umowy leasingu. Spółka nie dokonywała zabezpieczeń na wartościach niematerialnych. Na dzień 30 czerwca 2024 roku Spółka nie posiadała zawartych umów zobowiązujących ją do zakupu wartości niematerialnych. W 2024 oraz w 2023 roku nie były dokonywane odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości niematerialnych.

W pozycji 'Inne wartości niematerialne' na dzień 30 czerwca 2024 roku oraz 31 grudnia 2023 roku, Spółka prezentuje poniesione od 2023 roku wydatki dotyczące budowy zintegrowanego oprogramowania oraz strony internetowej Jednostki dominującej, które do dnia 30 czerwca 2024 roku nie zostało przekazane do użytkowania.

W prezentowanym okresie Spółka zakończyła prace rozwojowe dla projektów drukarka OLED oraz DRUK 3D. Wartość nakładów brutto zakończonych prac rozwojowych wyniosła odpowiednio:

- hardware R&D OLED 2 685,6 tys. PLN
- Hardware R&D DRUK 3D 3 788,2 tys. PLN

Na dzień 30 czerwca 2024 r. Spółka wykazała wartość poniesionych nakładów zakończonych prac rozwojowych w wartościach niematerialnych i prawnych, w pozycji zakończone prace rozwojowe, wyznaczając 5 letni okres amortyzacji (tj. 20% rocznie).

Nota 2. Rzeczowe aktywa trwałe oraz istotne nabycia rzeczowych aktywów trwałych

RZECZOWE AKTYWA TRWAŁE	dane w tys. zł	30.06.2024	31.12.2023
Budynki, lokale, prawa do lokali i obiekty inżynierii lądowej i wodnej		6 376	0
Urządzenia techniczne i maszyny		2 116	975
Środki transportu		201	79
Inne środki trwałe		3 005	3 520
Środki trwałe w budowie		144	497
Razem netto		11 843	5 071
Dotychczasowe umorzenie		4 466	3 034
Razem brutto		16 309	8 105

W pozycji środki trwałe w budowie ujmowane są wydatki związane z zakupem układu o wspólnej drodze optycznej lasera (w kwocie 72 tyś. PLN) oraz inwestycje w obcym środku trwałym związanym z adaptacją nowych pomieszczeń biurowo-laboratoryjnych (w kwocie 72 tyś. PLN). Spółka nie dokonywała

zabezpieczeń na rzeczowych aktywach trwałych. W 2024 oraz 2023 roku nie były dokonywane odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości rzeczowych aktywach trwałych.

Na dzień 30.06.2024 r. Spółka użytkuje rzeczowy majątek trwały na podstawie umów najmu i leasingu w wysokości netto 7 631 tys. PLN.

RZECZOWE AKTYWA TRWAŁE W NAJMIE, LEASINGU	dane w tys. zł	30.06.2024	31.12.2023
Budynki, lokale, prawa do lokali i obiekty inżynierii lądowej i wodnej		6 376	0
Urządzenia techniczne i maszyny		57	95
Środki transportu		201	79
Inne środki trwałe		996	1 146
Razem netto		7 631	1 320
Dotychczasowe umorzenie		1 485	937
Razem brutto		9 115	2 256

W poniższej tabeli Spółka prezentuje nabycie istotnych rzeczowych aktywów trwałych.

ISTOTNE NABYCIA RZECZOWYCH AKTYWÓW TRWAŁYCH	dane w tys. zł	01.01.2024	01.01.2023
		30.06.2024	31.12.2023
Drukarki XTPL, 3D		922	821
Zestawy komputerowe		269	268
Wewnętrzna sieć teleinformatyczna		93	0
Serwer Poweredge		281	0
Komora utwardzania światłem, lampa liniowa i spiralna		250	0
Reometr		-	0
Laserowy system pomiarowy		-	0
Wirówka		-	0
System antywibracyjny		-	0
Samochód		143	0
Układ sterowania ciśnieniem i inne		-	17
System ruchowy i elementy Gantry		-	2 470
Mikroskop konfokalny		-	0
Pozostały sprzęt laboratoryjny		28	163
Wyposażenie biurowe		105	73
Komora rękawicowa		-	0
Suma istotnych nabyć		2 090	3 812

Spółka podpisała w dniu 22 maja 2024 roku umowę najmu pomieszczeń biurowo-laboratoryjnych z firmą VASTINT POLAND Sp. z o.o. na najem pomieszczeń biurowo-laboratoryjnych. Zgodnie z MSSF 16 Spółka wykazała prawo do użytkowania wynikające z zawartej umowy w kwocie brutto 6 465 tys. PLN i ujęła wartość umowy w ewidencji środków trwałych.

Nota 3. Istotne zobowiązania z tytułu dokonania zakupu rzeczowych aktywów trwałych

Spółka nie posiadała na dzień 30 czerwca 2024 roku zawartych umów zobowiązujących ją do zakupu środków trwałych.

Spółka posiada zobowiązania z tytułu najmu i leasingu rzeczowych aktywów trwałych w wysokości 7 199 tyś. PLN, w tym krótkoterminowe 854 tyś. PLN i długoterminowe 6 344 tyś. PLN.

Okres wymagalności zobowiązań przedstawia poniższa tabela.

Rok	Okres spłaty				krótkoterminowe	długoterminowe	Razem
	do 1 roku	powyżej 1 roku do 3 lat	powyżej 3 do 5 lat	powyżej 5 lat			
2024	854	2 472	2 545	1 328	854	6 345	7 199

Nota 4. Zmiany w klasyfikacji aktywów finansowych w wyniku zmiany celu lub wykorzystania tych aktywów

W prezentowanym okresie nie miały miejsca zmiany w klasyfikacji aktywów finansowych.

Nota 5. Odpis aktualizujący z tytułu utraty wartości aktywów finansowych, rzeczowych aktywów trwałych, wartości niematerialnych lub innych aktywów oraz odwrócenie takiego odpisu

W prezentowanym okresie nie miały miejsca odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości aktywów finansowych, rzeczowych aktywów trwałych, wartości niematerialnych lub innych aktywów oraz odwrócenie takiego odpisu za wyjątkiem dokonanego odpisu aktualizującego wartość należności z tytułu dostaw i usług w kwocie 119 tys. zł w związku ze zidentyfikowanym ryzykiem nieotrzymania należności.

Nota 6. Należności długoterminowe

Należności długoterminowe	dane w tys. zł	30.06.2024	31.12.2023
Udzielone pożyczki		-	0
Kaucje		493	33
Udziały/akcje		-	0
Razem należności długoterminowe		493	33

Wzrost wartości kaucji długoterminowych na dzień 30 czerwca 2024 r. wynika z zawarcie przez Spółkę umowy najmu pomieszczeń biurowo-laboratoryjnych.

Nota 7. Odpis aktualizujący wartość zapasów do wartości netto możliwej do uzyskania i odwrócenie odpisu

W prezentowanym okresie nie miał miejsca odpis aktualizujący wartość zapasów, ani jego odwrócenie.

Nota 8. Zmiana stanu rezerw

ZMIANA STANU REZERW	dane w tys. zł	01.01.2024	01.01.2023
		30.06.2024	31.12.2023
Stan na początek okresu		459	272
zwiększenie / utworzenie		219	187
wykorzystanie		-	0
rozwiązanie		-	0
Stan na koniec okresu		678	459

Zmiana stanu rezerw przedstawiona w powyższej tabeli odnosi się do utworzonych rezerw z tytułu niewykorzystanego urlopu wypoczynkowego przez pracowników Spółki. Powyższa rezerwa prezentowana jest w śródrocznym skróconym sprawozdaniu z sytuacji finansowej w pozycji pozostałe zobowiązania. Wzrost wartości rezerwy na świadczenia pracownicze wynika w głównej mierze ze wzrostu zatrudnienia w Spółce.

W prezentowanym okresie oraz w latach poprzednich Spółka nie tworzyła rezerw na koszty restrukturyzacyjne.

Nota 9. Rodzaj oraz kwoty zmian wartości szacunkowych kwot, które były prezentowane w poprzednich okresach śródrocznych bieżącego roku obrotowego, lub zmiany wartości szacunkowych kwot, które były prezentowane w poprzednich latach obrotowych

W prezentowanym okresie nie miały miejsca zmiany wartości szacunkowych.

Nota 10. Korekty błędów poprzednich okresów

W I półroczu 2024 roku nie wystąpiły korekty wynikające z błędów poprzednich okresów.

Zarząd Spółki dokonał wyodrębnienia pozycji kosztów marketingu i sprzedaży w śródrocznym skróconym jednostkowym sprawozdaniu z całkowitych dochodów. Dotychczas koszty te prezentowane były łącznie z kosztami ogólnego zarządu. Główną przesłanką podjętej decyzji był istotny wzrost tego rodzaju kosztów wynikający ze zmiany struktury organizacyjnej oraz utworzenie tych działów w strukturach Spółki. Powstanie tych działów jest wynikiem komercjalizacji oraz przyjętej długookresowej strategii Spółki.

Nota 11. Przesunięcia pomiędzy poszczególnymi poziomami hierarchii wartości godziwej instrumentów finansowych

W prezentowanym okresie nie miały miejsca przesunięcia między poszczególnymi poziomami hierarchii wartości godziwej instrumentów finansowych.

Nota 12. Wartości godziwe poszczególnych klas aktywów i zobowiązań finansowych

Kategoria	Wartość bilansowa		Wartość godziwa		
	30.06.2024	31.12.2023	30.06.2024	31.12.2023	
Aktywa finansowe					
Pożyczki udzielone	WwgZK	74	144	74	144
Należności z tytułu dostaw i usług	WwgZK	1 972	1 193	1 972	1 193
Pozostałe należności	WwgZK	2 939	2 770	2 939	2 770
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	WwgZK	12 630	26 043	12 630	26 043
Razem		17 616	30 150	17 616	30 150
Zobowiązania finansowe					
Oprocentowane kredyty bankowe i pożyczki	PZFwgZK	-	196	-	196
Zobowiązania z tyt. obligacji	WwWGpWF	-	3 348	-	3 348
Zobowiązania z tyt. leasingu	wg MSSF 16	7 199	604	7 199	604
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług	PZFwgZK	3 903	1 947	3 903	1 947
Pozostałe zobowiązania	PZFwgZK	3 085	1 797	3 085	1 797
Razem		14 188	7 892	14 188	7 892

Użyte skróty:

WwgZK – Wyceniane według zamortyzowanego kosztu

PZFwgZK – Pozostałe zobowiązania finansowe wyceniane według zamortyzowanego kosztu

WwWGpWF – Aktywa / zobowiązania finansowe wyceniane w wartości godziwej przez wynik finansowy

Wartość godziwa instrumentów finansowych, jakie Spółka posiadała na dzień 30 czerwca 2024 roku i 31 grudnia 2023 roku nie odbiegała istotnie od wartości prezentowanej w sprawozdaniach finansowych za poszczególne lata z następujących powodów:

- w odniesieniu do instrumentów krótkoterminowych ewentualny efekt dyskonta nie jest istotny,
- instrumenty te dotyczą transakcji zawieranych na warunkach rynkowych.

Zobowiązania z tytułu obligacji zostały wycenione w wartości godziwej, ze względu na fakt, iż reprezentują złożone instrumenty finansowe, gdyż obligacje imienne serii A mają opcję zamiany na akcje serii U Spółki. Na moment początkowego ujęcia, bilansowa wartość złożonego instrumentu finansowego została przypisana do składników: kapitałowego i zobowiązaniowego.

Nota 13. Przychody netto ze sprzedaży

PRZYCHODY NETTO ZE SPRZEDAŻY	dane w tys. zł	01.01.2024	01.01.2023
		30.06.2024	30.06.2023
Przychody z usług badań i rozwoju		242	1 595
Przychody ze sprzedaży produktów		5 135	3 937
Przychody z tytułu dotacji		459	1 356
Przychody netto ze sprzedaży razem		5 835	6 888

W okresie sprawozdawczym spółka uzyskała przychody z tytułu dotacji w wysokości 459 tys. zł wynikające ze złożonych wniosków refundacyjnych projektów związanych z budową środków trwałych. Zgodnie z MSSF 20 dotacje do aktywów ujmowane są na dzień bilansowy również w pasywach sprawozdania z sytuacji finansowej. Dotacje do aktywów podlegających amortyzacji ujęte będą w wyniku finansowym Spółki na przestrzeni okresów proporcjonalnie do ujmowania odpisów amortyzacyjnych od tych aktywów.

Nota 14. Koszty działalności operacyjnej

KOSZTY DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ	dane w tys. zł	01.01.2024	01.01.2023
		30.06.2024	30.06.2023
Amortyzacja, z tego		1 604	713
- amortyzacja środków trwałych		1 422	526
- amortyzacja wartości niematerialnych		181	187
Zużycie surowców i materiałów		3 459	1 933
Usługi obce		3 931	2 662
Koszty świadczeń pracowniczych		8 352	4 537
Podatki i opłaty		247	46
Pozostałe koszty rodzajowe		531	509
Wartość sprzedanych towarów i materiałów		-	-
Koszty według rodzajów ogółem, w tym:		18 124	10 400
Pozycje ujęte w kosztach badań i rozwoju		5 189	2 604
Pozycje ujęte w koszcie własnym sprzedanych produktów		3 385	1 200
Koszty marketingu i sprzedaży		2 663	1 698
Pozycje ujęte w kosztach ogólnego zarządu		4 339	2 899
Zmiana stanu produktów			-169
Koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki		2 547	2 168

Nota 15. Wyjaśnienia do śródrocznego skróconego sprawozdania z przepływów pieniężnych

	dane w tys. zł	
	01.01.2024 30.06.2024	01.01.2023 30.06.2023
Wynik brutto wykazany w sprawozdaniu z całkowitych dochodów	- 9 890	-1 833
Wynik brutto wykazany w sprawozdaniu z przepływów pieniężnych	- 9 890	-1 833

	01.01.2024 30.06.2024		01.01.2023 30.06.2023	
	ODSETKI I DYWIDENDY W SPRAWOZDANIU Z PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻN	-		-
Odsetki zrealizowane z tytułu działalności finansowej	104	89		
Odsetki zrealizowane z tytułu działalności inwestycyjnej	- 113	-		
Odsetki niezrealizowane z tytułu działalności finansowej	-	84		
Odsetki niezrealizowane z tytułu działalności inwestycyjnej	-	-2		
Razem odsetki i dywidendy:	- 9		171	

	01.01.2024 30.06.2024		01.01.2023 30.06.2023	
	ZMIANA STANU NALEŻNOŚCI	-		-
Zmiana stanu należności z tytułu dostaw i usług	- 779	133		
Pozostałe należności	- 560			
Pożyczki udzielone	- 74	-834		
Razem zmiana stanu należności:	- 1 413		-701	

	01.01.2024 30.06.2024		01.01.2023 30.06.2023	
	ZMIANA STANU ZOBOWIĄZAŃ	-		-
Zmiana stanu zobowiązań z tytułu dostaw i usług	1 956	887		
Pozostałe zobowiązania	1 288			
Zmiana stanu rezerw świadczenia pracownicze	- 219	1 112		
Razem zmiana stanu zobowiązań:	3 025		1 999	

	01.01.2024 30.06.2024		01.01.2023 30.06.2023	
	Stan środków pieniężnych na koniec okresu	-		-
Sprawozdanie z przepływów pieniężnych	12 638	2 887		
Sprawozdanie z sytuacji finansowej	12 630	2 883		

Spółka ujmuje w sprawozdaniu z przepływów pieniężnych wpływy oraz wydatki związane z otrzymanymi dotacjami w działalności operacyjnej.

Różnica pomiędzy stanem środków pieniężnych wykazywanym w śródrocznym skróconym sprawozdaniu z sytuacji finansowej, a wartością środków pieniężnych zaprezentowaną w śródrocznym skróconym sprawozdaniu z przepływów pieniężnych wynika z różnic kursowych dotyczących wyceny środków pieniężnych zgromadzonych na rachunkach bankowych.

Nota 16. Transakcje z podmiotami powiązаными

I PÓŁROCZE 2024	dane w tys. zł	Wobec	Wobec	Wobec	Wobec
		jednostek zależnych	jednostek współzależ- nych	kluczowego kierownictw- a*	pozostałym podmiotów powiązanych
Zakup usług			180		
Pożyczki udzielone					
Przychody ze sprzedaży produktów		643			
Przychody ze sprzedaży usług		4			
Koszt własny sprzedaży produktów		-			
Przychody finansowe – odsetki od pożyczek					

* pozycja obejmuje osoby posiadające uprawnienia i odpowiedzialność za planowanie, kierowanie i kontrolowanie czynności jednostki

** pozycja obejmuje podmioty powiązane poprzez kluczowe kierownictwo

Warunki transakcji z podmiotami powiązаными

Sprzedaż na rzecz oraz zakupy od podmiotów powiązanych dokonywane są według cen rynkowych. Zaległe zobowiązania/należności na koniec okresu są nieoprocentowane i rozliczane gotówkowo lub bezgotówkowo. Spółka nie nalicza odsetek od pozostałych podmiotów powiązanych z tytułu opóźnień w zapłacie. Należności od lub zobowiązania wobec podmiotów powiązanych nie zostały objęte żadnymi gwarancjami udzielonymi lub otrzymanymi. Nie są one także zabezpieczone w innych formach.

Nota 17. Aktywa z tytułu podatku odroczonego

Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego spowoc	Sprawozdanie z sytuacji finansowej na dzień		Wpływ na sprawozda- nie z całkowitych dochodów
	30.06.2024	31.12.2023	01.01.2024 - 30.06.2024

Z tytułu różnic między wartością podatkową a bilansową:

Rezerw na koszty wynagrodzeń i pochodne (w tym: premie, nagrody jubileuszowe, wynagrodzenia bezosobowe)			
Rezerwy na niewykorzystane urlopy	129	87	42
Rezerwa na wynagrodzenia	17	4	13
Wycena pożyczki			
Rezerwy na koszty usług obcych	7	46	- 38
Aktywa z tytułu podatku odroczonego, razem	152	136	16
Kompensata z rezerwą z tytułu podatku odroczonego	- 152	- 136	- 16
Aktywa z tytułu podatku odroczonego, netto	-	-	-

Nota 18. Cel i zasady zarządzania ryzykiem finansowym

Spółka w każdym obszarze swojej działalności jest narażona na ryzyko. Zrozumienie zagrożeń mających swoje źródło w ekspozycji Spółki na ryzyko oraz zasad zarządzania nim pozwala na lepszą realizację zadań. Zarządzanie ryzykiem finansowym zawiera procesy identyfikacji, pomiaru i określania sposobu postępowania z nim. Głównymi ryzykami finansowymi, na które narażona jest Spółka są:

- Ryzyka rynkowe:
- Ryzyko zmian cen rynkowych (ryzyko cenowe),
- Ryzyko zmian kursów walutowych (ryzyko walutowe),
- Ryzyko zmian stóp procentowych (ryzyko stóp procentowych),
- Ryzyko płynności,
- Ryzyko kredytowe.

Odpowiednia polityka, struktura organizacyjna i procedury wspierają proces, u podstaw którego leżą działania związane z zarządzaniem ryzykiem.

RYZYKO RYNKOWE

Spółka aktywnie zarządza ryzykiem rynkowym, na które jest narażona. Celami procesu zarządzania ryzykiem rynkowym są:

- ograniczenie zmienności zysku lub straty brutto,
- zwiększenie prawdopodobieństwa realizacji założeń budżetowych,
- utrzymanie Spółki w dobrej kondycji finansowej,
- wspieranie procesu podejmowania decyzji strategicznych w obszarze działalności inwestycyjnej, z uwzględnieniem źródeł finansowania inwestycji,

Wszystkie cele zarządzania ryzykiem rynkowym należy rozpatrywać łącznie, a ich realizacja jest zdeterminowana przede wszystkim przez sytuację wewnętrzną Spółki oraz warunki rynkowe.

RYZYKO CENOWE

W okresie styczeń-czerwiec 2024 Spółka nie inwestowała w dłużne instrumenty finansowe i w związku z tym, nie jest narażona na ryzyko cenowe.

RYZYKO WALUTOWE

Spółka narażona jest na ryzyko walutowe z tytułu zawieranych transakcji. Ryzyko takie powstaje w wyniku dokonywania przez Spółkę zakupów w walutach innych niż jej waluta wyceny, głównie w USD i EUR.

Część rozrachunków Spółki wyrażona jest w walutach obcych. Spółka na dzień 30 czerwca 2024 roku posiada aktywa wyrażone w walutach obcych, na które składają się należności z tytułu dostaw i usług. Wartość zobowiązań wyrażona w walutach obcych na dzień bilansowy dotyczy zobowiązań z tytułu dostaw i usług. Istnieje zatem ryzyko dotyczące niekorzystnego wpływu zmian kursu walut na wyniki finansowe osiąmane przez Spółkę. Aby zminimalizować ewentualne skutki zmian kursowych Spółka na bieżąco monitoruje bieżące kursy walut.

RYZIKO STOPY PROCENTOWEJ

Transakcje depozytowe zawierane są z instytucjami o silnej i ustabilizowanej pozycji rynkowej. Stosowane są instrumenty zapewniające całkowite bezpieczeństwo - transakcje krótkoterminowe, o stałej stopie procentowej.

W związku z powyższym wzrosty stóp procentowych, które miały miejsce w ostatnim czasie nie mają wpływu na działalność Spółki. Z uwagi na to, Spółka nie stosowała zabezpieczeń stóp procentowych, uznając że ryzyko stopy procentowej nie jest znaczące dla jej działalności.

RYZIKO ZWIĄZANE Z PŁYNNOŚCIĄ

Spółka monitoruje ryzyko braku funduszy przy pomocy narzędzia okresowego planowania płynności. Narzędzie to uwzględnia terminy wymagalności / zapadalności zarówno inwestycji jak i aktywów finansowych (np. konta należności, pozostałych aktywów finansowych) oraz prognozowane przepływy pieniężne z działalności operacyjnej.

Celem Spółki jest utrzymanie równowagi pomiędzy ciągłością a elastycznością finansowania, poprzez korzystanie z rozmaitych źródeł finansowania, takich jak np. umowy leasingu finansowego.

Spółka jest narażona na ryzyko finansowania ze względu na możliwość nieuzyskania w przyszłości środków pieniężnych umożliwiających komercjalizację realizowanych projektów badawczo - rozwojowych.

Spółka posiada umowy limitów w rachunkach bankowych na łączną kwotę 600 tys. zł:

Santander Bank: limit 200 tys.

ING Bank Śląski: limit 400 tys.

RYZIKO KREDYTOWE

Spółka w celu ograniczenia ryzyka kredytowego w obszarze środków pieniężnych i ich ekwiwalentów, zdeponowanych w bankach, udzielonych pożyczkach, wpłaconych depozytów na poczet umów najmu oraz gwarancji prawidłowej realizacji umów, a także kredytów handlowych:

- współpracuje z bankami oraz instytucjami finansowymi o znanej sytuacji finansowej i renomie,
- analizuje sytuację finansową kontrahentów na podstawie ogólnie dostępnych danych a także współpracując z wywiadowcami gospodarczymi,
- w przypadku wystąpienia ryzyka niewypłacalności klienta Spółka zabezpiecza swoje wpływy za pomocą gwarancji bankowych lub gwarancji korporacyjnych.

Nota 19. Istotne rozliczenia z tytułu spraw sądowych

Na chwilę sporządzenia raportu nie toczą się żadne postępowania, których wartość byłaby istotna. Ponadto w okresie objętym sprawozdaniem śródrocznym nie nastąpiły żadne istotne rozliczenia z tytułu spraw sądowych.

Nota 20. Informacje na temat zmian sytuacji gospodarczej i warunków prowadzenia działalności, które mają istotny wpływ na wartość godziwa aktywów finansowych i zobowiązań finansowych niezależnie od tego czy te aktywa i zobowiązania są ujęte w wartości godziwej czy w skorygowanej cenie nabycia (koszcie zamortyzowanym)

W I półroczu 2024 roku nie zidentyfikowano istotnych zmian sytuacji gospodarczej i warunków prowadzenia działalności, które wywarłyby istotny wpływ na wartość godziwą aktywów finansowych i zobowiązań finansowych Spółki.

Nota 21. Informacja o zmianach zobowiązań warunkowych i aktywów warunkowych oraz nieuwjętych zobowiązań wynikających z zawartych umów w stosunku do ostatniego okresu sprawozdawczego

Zobowiązania warunkowe zostały udzielone przez jednostkę dominującą w formie weksli wraz z deklaracjami wekslowymi w celu zabezpieczenia realizacji umów o dofinansowanie projektów finansowanych ze środków europejskich.

Na prezentowany dzień bilansowy oraz do dnia zatwierdzenia sprawozdania do publikacji nie nastąpiły zdarzenia mogące spowodować realizację wyżej wymienionych zobowiązań warunkowych. Na dzień akceptacji sprawozdania nie wystąpiły żadne nieuwjęte zobowiązania wynikające z zawartych umów o istotnych wartościach.

Ponadto Jednostka jest wystawcą weksli na poczet zabezpieczenia roszczeń do wysokości zobowiązań wynikających z umów leasingu. Suma wekslowa dotycząca obowiązujących umów leasingu wynosiła na dzień 30 czerwca 2024 r. 2 660 tys. zł, natomiast zobowiązania pozostałe do spłaty przez Spółkę wynikające z tych umów wynosiły 263 tys. zł.

ZOBOWIĄZANIA WARUNKOWE	30.06.2024	31.12.2023
Weksle własne do umów dofinansowania	19 789	19 789
Zobowiązania warunkowe, razem	19 789	19 789

Nota 22. Program motywacyjny

W okresie sprawozdawczym Spółka nie przyznała instrumentów, ani nie rozpoznała w śródrocznym skróconym sprawozdaniu z całkowitych dochodów kosztu programu motywacyjnego dla pracowników i współpracowników opartego na akcjach Spółki.

Nota 23. Informacja dotycząca sezonowości i cykliczności działalności

Działalność Spółki nie charakteryzuje się występowaniem sezonowości i cykliczności.

Nota 24. Czynniki o charakterze nietypowym, które wystąpiły w okresie sprawozdawczym wraz ze wskazaniem ich wpływu na sprawozdanie finansowe

W okresie sprawozdawczym nie wystąpiły zdarzenia nietypowe, mające wpływ na śródroczne skrócone sprawozdanie finansowe.

Nota 25. Informacje o emisji, wykupie i spłacie nie udziałowych i kapitałowych papierów wartościowych

W okresie objętym sprawozdaniem nie wystąpiły żadne zdarzenia związane z emisją, wykupem lub spłatą nie udziałowych i kapitałowych papierów wartościowych.

Zgodnie z komunikatem ESPI nr 2 z dnia 15 stycznia 2024 roku: **Wykonanie prawa zamiany obligacji zamiennych serii A XTPL S.A. na akcje serii U**

Spółka otrzymała od obligatariuszy posiadających wszystkie wyemitowane i niewykupione do tego dnia obligacje zamienne Emitenta serii A, wyemitowane na podstawie Uchwały Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki nr 04/06/2020 z dnia 8 czerwca 2020 roku, zmienionej uchwałą Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki nr 03/06/2022 z dnia 21 czerwca 2022 roku, w łącznie liczbie 45.655 (słownie: czterdziestu pięciu tysięcy sześciuset pięćdziesięciu pięciu) ("Obligacje zamienne"), oświadczenia o wykonaniu prawa zamiany Obligacji zamiennych na akcje Spółki serii U.

Wobec otrzymania oświadczeń obligatariuszy o zamianie wszystkich wyemitowanych i dotychczas niewykupionych Obligacji zamiennych doszło do objęcia przez nich 45.655 (słownie: czterdziestu pięciu tysięcy sześciuset pięćdziesięciu pięciu) akcji zwykłych Spółki serii U, każda o wartości nominalnej 0,10 zł (słownie: dziesięć groszy), emitowanych na podstawie uchwały Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki nr 04/06/2020 z dnia 8 czerwca 2020 roku, zmienionej uchwałą Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki nr 03/06/2022 z dnia 21 czerwca 2022 roku. W związku z powyższym nastąpiło podwyższenie kapitału podstawowego.

Nota 26. Wypłacona lub zadeklarowana dywidenda, łącznie i w przeliczeniu na jedną akcję z podziałem na akcje zwykłe i uprzywilejowane

W okresie objętym sprawozdaniem Jednostka nie wypłacała ani nie deklarowała wypłaty dywidendy.

Nota 27. Segmenty operacyjne

Czynniki stosowane podczas określania segmentów sprawozdawczych Jednostki to grupy produktowe.

Na dzień Raportu Spółka wyodrębniła trzy grupy produktowe:

- drukarki laboratoryjne Delta Printing System
- przewodzące nanotusze na bazie srebra;
- usługi badawcze związane z zadrutowaniem dostarczonych przez klienta powierzchni w sposób wskazany przez klienta, w celu wykazania przydatności technologii XTPL S.A. do rozwiązania technologicznych problemów produkcyjnych (Proof of Concept).

PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY WG SEGMENTÓW	01.01.2024 - 30.06.2024	01.01.2023 - 30.06.2023
Nanotusze i materiały zużywalne	416	212
Sprzedaż/wynajem drukarki i sprzedaż urządzeń do ultraprecyzyjnego druku	4 719	3 725
Usługi badań i rozwoju	242	1 595
RAZEM	5 377	5 532

Nota 28. Informacje o niespłaceniu kredytu lub pożyczki lub naruszeniu istotnych postanowień umowy kredytu lub pożyczki, w odniesieniu do których nie podjęto żadnych działań naprawczych do końca okresu sprawozdawczego

W okresie objętym niniejszym raportem nie wystąpiły.

Nota 29. Data zatwierdzenia sprawozdania finansowego do publikacji

Niniejsze informacje finansowe za okres 01.01.2024 - 30.06.2024 zostały zatwierdzone do publikacji przez Zarząd Jednostki w dniu 19 września 2024 roku.

Nota 30. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego

Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego spow.	Sprawozdanie z sytuacji finansowej na dzień		Wpływ na sprawozdanie z całkowitych dochodów za okres
	30.06.2024	31.12.2023	01.01.2024 - 30.06.2024
Z tytułu:			
Odsetki od pożyczek i lokat	-	-	-
Środki trwałe w leasingu	152	136	- 16
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego, razem	152	136	- 16
Kompensata z aktywami z tytułu podatku odroczonego	- 152	- 136	16
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego, netto	-	-	-

Nota 31. Zdarzenia po dacie bilansowej które nie zostały uwzględnione w sprawozdaniu finansowym za okres śródroczny

Data	Zdarzenie	Raport bieżący
1 lipca 2024 roku	<p>Sprzedaż modułu drukującego UPD do partnera w Hong Kongu</p> <p>Emitent potwierdził przyjęcie zamówienia na dostawę modułu drukującego UPD. Bezpośrednim zamawiającym jest firma z siedzibą w Hong Kongu, która dostarczy moduł drukujący do klienta w Chinach kontynentalnych. Na bazie dostarczonego przez XTPL S.A. modułu drukującego UPD - klient końcowy skonstruuje urządzenie do prototypowania i prowadzenia procesów R&D do zastosowań w nowoczesnej mikroelektronice oraz elektronice drukowanej.</p>	ESPI nr 36/2024 z dnia 1 lipca 2024 roku
2 lipca 2024 roku	<p>Zawarcie niewyłącznej umowy dystrybucji rozwiązań technologicznych Emitenta na terenie Grecji</p> <p>Emitent zawarł z Vector Technologies Ltd z siedzibą w Grecji niewyłączną umowę dystrybucji rozwiązań technologicznych Emitenta. Na mocy podpisanej umowy dystrybutor będzie reklamował i sprzedawał rozwiązania technologiczne XTPL na terenie Grecji. Współpraca ma na celu wsparcie XTPL w dotarciu do nowych Klientów akademickich i przemysłowych, znalezieniu szerszych zastosowań dla technologii i produktów XTPL oraz będzie skupiać się na wprowadzaniu rozwiązań z obszaru fotowoltaiki cienkowarstwowej, memrystorów i czujników.</p>	ESPI nr 37/2024 z dnia 2 lipca 2024 roku
17 lipca 2024 roku	<p>Uznanie ochrony patentowej przez Urząd Patentów i Znaków Towarowych Stanów Zjednoczonych (USPTO)</p> <p>Spółka otrzymała informację o zatwierdzeniu przez Urząd Patentów i Znaków Towarowych Stanów Zjednoczonych zastrzeżeń patentowych dla wynalazku "Method of forming a transparent conductive member, and a free-standing transparent conductive film".</p>	ESPI nr 39/2024 z dnia 17 lipca 2024 roku
17 lipca 2024 roku	<p>Uznanie ochrony patentowej przez Urząd Patentów i Znaków Towarowych Stanów Zjednoczonych</p> <p>Spółka otrzymała informację o zatwierdzeniu przez Urząd Patentów i Znaków Towarowych Stanów Zjednoczonych zastrzeżeń patentowych dla wynalazku "A method for printing traces on a substrate and an additive manufacturing apparatus therefor".</p>	ESPI nr 40/2024 z dnia 17 lipca 2024 roku

Data	Zdarzenie	Raport bieżący
7 sierpnia 2024 roku	<p>Uznanie ochrony patentowej przez Urząd Patentów i Znaków Towarowych Stanów Zjednoczonych (USPTO)</p> <p>Spółka informuje, że w dniu 5 sierpnia 2024r. Spółka otrzymała informację o udzieleniu przez Urząd Patentów i Znaków Towarowych Stanów Zjednoczonych patentu na wynalazek Method for repairing pattern defect on a substrate and apparatus therefor (numer zgłoszenia: 17596920). Wymogiem formalnym uzyskania patentu jest wniesienie stosownych opłat. W przypadku ewentualnego niespełnienia wymogu, Spółka przekaze odrębny komunikat bieżący.</p> <p>Uzyskana ochrona patentowa wpłynie na podniesienie wartości potencjalnej komercjalizacji technologii Spółki w zakresie rozwiązań technologicznych Emitenta dla rynku elektroniki nowej generacji. Opisane zdarzenie stanowi potwierdzenie realizacji przez Spółkę strategii budowania rodziny patentowej dla rozwijanej technologii oraz produktów, co stanowić będzie element budujący wiarygodność Emitenta wobec potencjalnych klientów przemysłowych.</p>	ESPI nr 41/2024 z dnia 8 sierpnia 2024 roku
27 sierpnia 2024 roku	<p>Uznanie ochrony patentowej przez Urząd Patentów i Znaków Towarowych Stanów Zjednoczonych (USPTO).</p> <p>Emitent informuje, że w dniu 20 sierpnia 2024r. otrzymał informację o udzieleniu przez Urząd Patentów i Znaków Towarowych Stanów Zjednoczonych patentu na wynalazek Method of detecting surface irregularities on or in an internal surface of a cylinder for use in a piston-cylinder assembly, and related apparatus (numer zgłoszenia: 17/663,226). Wymogiem formalnym uzyskania patentu jest wniesienie stosownych opłat. W przypadku ewentualnego niespełnienia wymogu, Spółka przekaze odrębny komunikat bieżący.</p>	ESPI nr 42/2024 z dnia 8 sierpnia 2024 roku
17 września 2024 roku	<p>Sprzedż urzřdzenia Delta Printing System do Uniwersytetu w północno-wschodnim regionie USA</p> <p>Emitent informuje, że w dniu 17 września 2024 r. Spółka potwierdziła zamówienie złożone przez Uniwersytet w północno-wschodnim regionie USA na dostawę urzřdzenia Delta Printing System. Urzřdzenie DPS będzie wykorzystywane w pracach badawczo-rozwojowych w obszarze technologii mikro-montażu [ang. advanced packaging] półprzewodników. Jest to druga transakcja zawarta w wyniku działalności spółki zależnej XTPL Inc. z siedzibą w Bostonie, USA ["XTPL Inc."], która</p>	ESPI nr 43/2024 z dnia 17 września 2024 roku

Data	Zdarzenie	Raport bieżący
	również będzie obsługiwać transakcję operacyjnie. Otwarcie biura XTPL Inc. w Bostonie jest częścią strategii Spółki przyjętej w listopadzie 2023 roku (RB Nr 54/2023 z dnia 22 listopada 2023 roku).	

INFORMACJA DODATKOWA

4. INFORMACJA DODATKOWA

4.1 Informacja ogólna i podstawa sporządzenia

Śródroczne skrócone jednostkowe sprawozdanie finansowe XTPL S.A. obejmuje okres 6 miesięcy, zakończony w dniu 30 czerwca 2024 roku i zawiera dane porównawcze za okres 6 miesięcy zakończony w dniu 30 czerwca 2023 roku oraz na dzień 31 grudnia 2023 roku i zostało sporządzone zgodnie z zasadą kosztu historycznego.

Sprawozdanie finansowe nie obejmuje wszystkich informacji oraz ujawnień wymaganych w rocznym sprawozdaniu finansowym i należy je czytać łącznie z rocznym sprawozdaniem finansowym XTPL S.A. za rok 2023 sporządzonym i opublikowanym w dniu 25 kwietnia 2024 roku.

Sprawozdanie finansowe sporządzono zgodnie z Międzynarodowym Standardem Rachunkowości ("MSR") 34 - Śródroczna Sprawozdawczość Finansowa oraz zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie informacji bieżących i okresowych.

4.2 Kontynuacja działalności

Niniejsze śródroczne skrócone jednostkowe sprawozdanie finansowe zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności gospodarczej przez Spółkę w dającej się przewidzieć przyszłości, tj. w okresie co najmniej roku od Daty Raportu

Spółka konsekwentnie realizuje przyjętą w listopadzie 2023 roku strategię rozwoju na lata 2023-2026. Głównym celem strategii jest osiągnięcie w 2026 roku 100 mln zł przychodów komercyjnych. Aby zrealizować założony cel, konieczna jest realizacja procesu inwestycyjnego, który został oszacowany na 60 mln zł w powyższym okresie. Proces ten przygotowuje Spółkę do możliwości pozyskania i obsługi sprzedaży na poziomie 100 mln zł i dotyczy kluczowych obszarów: sprzedaży, produkcji oraz rozwoju produktów.

W pierwszym etapie Spółka pozyskała 36,6 mln zł brutto w drodze emisji akcji w lipcu roku 2023. Dzięki temu XTPL zdołał znacząco zwiększyć zdolności produkcyjne, nawet dwukrotnie skracając czas związany z budową urządzeń, a także osiągnąć odpowiedni poziom zapasów zabezpieczający kluczowe elementy do ich budowy. Od kilku kwartałów trwają również intensywne prace nad uruchomieniem centrum sprzedażowo-demonstracyjnego w Bostonie w USA. Planowany start operacyjny placówki, będącej ważnym wsparciem dla obecnych i przyszłych amerykańskich klientów, to IV kwartał br., choć już od początku roku aktywnie działa na rynku amerykańskim Urs Berger – Managing Director XTPL Inc. Jednocześnie działy B+R oraz Product Management stale pracują nad rozwojem naszych produktów w poszczególnych projektach przemysłowych, których komercjalizacja stanowi główne źródło oczekiwanego w horyzoncie strategii wzrostu sprzedaży.

Kontynuacja realizacji strategii zakłada dalszą pracę w trzech głównych obszarach: sprzedaży, produkcji oraz rozwoju produktów. W związku z tym XTPL planuje w IV kwartale br. uruchomienie drugiego etapu procesu inwestycyjnego na łączną kwotę około 24 mln zł. Realizacja drugiego etapu będzie wspierana ze środków własnych z bieżącej działalności oraz innych dostępnych dla Spółki form finansowania, w tym m.in. dłużnego. Zarząd niezmiennie podtrzymuje wysoki potencjał komercjalizacji technologii XTPL, co potwierdzają zwłaszcza postępy w obrębie wszystkich 4 najbardziej zaawansowanych projektów przemysłowych. Spółka zakłada, że pozyskanie około 24 mln zł i dokończenie procesu inwestycyjnego na łączną kwotę około 60 mln zł, pozwoli zrealizować cel strategii w postaci osiągnięcia 100 mln zł przychodów komercyjnych do końca 2026 roku.

Na dzień zatwierdzenia niniejszego sprawozdania finansowego Zarząd nie stwierdza istnienia okoliczności wskazujących na zagrożenie kontynuowania działalności.

4.3 Waluta sprawozdania

Walutą funkcjonalną i walutą sprawozdawczą sprawozdania finansowego jest złoty polski (PLN), a dane zawarte w śródrocznym skróconym sprawozdaniu finansowym zaprezentowane zostały w tysiącach złotych polskich.

4.4 Kursy walut zastosowane w sprawozdaniu finansowym

kursy walut zastosowane w sprawozdaniu finansowym	2024 styczeń - czerwiec		2023 styczeń - czerwiec / grudzień	
	EUR	USD	EUR	USD
dla pozycji bilansowych	4,3130	4,0320	4,3480	3,9350
dla pozycji wynikowych i przepływów pieniężnych	4,3109	3,9979	4,6130	4,2711

4.5 Opis istotnych zasad rachunkowości

Przy sporządzeniu śródrocznego skróconego jednostkowego sprawozdania finansowego zastosowano te same zasady rachunkowości co w ostatnim rocznym sprawozdaniu finansowym za rok 2023 sporządzonym i opublikowanym w dniu 25 kwietnia 2024 roku, a także w ostatnim kwartalnym sprawozdaniu finansowym sporządzonym na dzień 31 marca 2024 roku (raport za Q1 2024 z dnia 22 maja 2024 roku).

W Okresie Sprawozdawczym nie nastąpiły żadne zmiany zasad (polityki) rachunkowości, ani istotne zmiany wielkości szacunkowych.

Podpisy wszystkich Członków Zarządu

Filip GrANEK

Prezes Zarządu

Jacek Olszański

Członek Zarządu

Podpis osoby, której powierzono prowadzenie ksiąg rachunkowych

Brygida Rusinek

Główna Księgowa

Wrocław, 19 września 2024 roku

POZOSTAŁE

5. POZOSTAŁE

5.1 Oświadczenia Zarządu

Zarząd XTPL S.A. oświadcza, że wedle jego najlepszej wiedzy śródroczne skrócone jednostkowe sprawozdanie finansowe i dane porównywalne zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi zasadami rachunkowości oraz że odzwierciedlają w sposób prawdziwy, rzetelny i jasny sytuację majątkową i finansową XTPL S.A. oraz jej wynik finansowy.

Podpisy wszystkich Członków Zarządu

Filip GrANEK
Prezes Zarządu



Jacek Olszański
Członek Zarządu



Wrocław, 19 września 2024 roku

5.2 Oświadczenie Zarządu dotyczące podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych

Zarząd XTPL S.A. oświadcza, że podmiot uprawniony do badania sprawozdań finansowych, dokonujący przeglądu śródrocznego skróconego sprawozdania finansowego, został wybrany zgodnie z przepisami prawa. Podmiot ten oraz biegli rewidenci, dokonujący tego przeglądu, spełniali warunki do wydania bezstronnego i niezależnego raportu z przeglądu śródrocznego skróconego sprawozdania finansowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami i standardami zawodowymi.

Podpisy wszystkich Członków Zarządu

Filip Granek
Prezes Zarządu



Jacek Olszański
Członek Zarządu



Wrocław, 19 września 2024 roku

5.3 Stanowisko Zarządu

Nie dotyczy. Audytor nie wyraził wniosku z zastrzeżeniami, wniosku negatywnego oraz nie odmówił wyrażenia wniosku o śródrocznym skróconym jednostkowym sprawozdaniu finansowym.

ZATWIERDZENIE DO PUBLIKACJI

6. ZATWIERDZENIE DO PUBLIKACJI

Raport półroczny za 1. półrocze 2024 roku zakończone 30 czerwca 2024 roku został zatwierdzony do publikacji przez Zarząd Jednostki Dominującej w dniu 19 września 2024 roku.

Podpisy wszystkich Członków Zarządu

Filip Granek
Prezes Zarządu



Jacek Olszański
Członek Zarządu



Wrocław, 19 września 2024 roku