



ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE SKONSOLIDOWANE  
SPRAWOZDANIE FINANSOWE

ZA I PÓŁROCZE 2022

XTPL S.A.

Wrocław, dnia 21 września 2022 roku

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 30 czerwca 2022 roku („Dzień Bilansowy”) kapitał zakładowy XTPL S.A. wynosił 202 922,20 zł i składał się z 2.029.222 akcji o wartości nominalnej 0,10 zł każda.

Ten dokument dotyczy Grupy Kapitałowej XTPL S.A. („Grupa Kapitałowa”, „Grupa”, „Grupa XTPL”, „Grupa XTPL S.A.”) i zawiera śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy („Raport”).

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.”).

Źródłem danych w Raporcie, o ile nie wskazano inaczej, jest XTPL S.A. Dniem publikacji Raportu („Data Raportu”) jest dzień 21 września 2022 roku. Na Datę Raportu kapitał zakładowy XTPL S.A. wynosił 202 922,20 zł i składa się z 2.029.222 akcji o wartości nominalnej 0,10 zł każda („Akcje”).

Przez skonsolidowane sprawozdanie finansowe w Raporcie rozumie się skonsolidowane sprawozdanie finansowe (obejmujące Spółkę i Spółki Zależne) za półrocze 1 stycznia - 30 czerwca 2022 roku („Okres Sprawozdawczy”) sporządzone według Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej zatwierdzonych do stosowania w UE.

„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 (które zawarte jest w osobnym dokumencie) 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 złotych.

## SPIS TREŚCI

1	Wybrane skonsolidowane dane finansowe .....	5
2	Podstawowe informacje o Emitencie .....	6
3	Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe .....	11
4	Informacja dodatkowa .....	29
5	Oświadczenia Zarządu .....	32
6	Oświadczenie Zarządu dotyczące podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych .....	33
7	Stanowisko Zarządu .....	34
8	Zatwierdzenie do publikacji .....	35

# Wybrane skonsolidowane dane finansowe i podstawowe informacje o Emitencie

## 1 Wybrane skonsolidowane dane finansowe

Dane w tys.	1 stycznia - 30 czerwca 2022		1 stycznia - 30 czerwca 2021	
	PLN	EUR	PLN	EUR
Przychody netto ze sprzedaży produktów i usług	2 970	640	143	31
Przychody z tytułu dotacji	1 816	391	605	133
Zysk (strata) ze sprzedaży	1 411	304	-939	-207
Zysk (strata) brutto	-2 704	-582	-4 648	-1 022
Zysk (strata) netto	-2 724	-587	-4 652	-1 023
Amortyzacja	433	93	154	34
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	117	25	-2 053	-451
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	-957	-206	-1 534	-337
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	-286	-62	-319	-70
Dane w tys.	30 czerwca 2022		31 grudnia 2021	
Kapitał (fundusz) własny	3 414	729	4 983	1 083
Zobowiązania krótkoterminowe	6 173	1 319	5 947	1 293
Zobowiązania długoterminowe	2 435	520	1 616	351
Środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	3 465	740	4 580	996
Należności krótkoterminowe	863	184	1 855	403
Należności długoterminowe	102	22	33	7

## 2 Podstawowe informacje o Emitencie

<u>Nazwa (firma):</u>	XTPL Spółka Akcyjna
<u>Siedziba:</u>	Wrocław
<u>Adres:</u>	Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław
<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>Kapitał zakładowy:</u>	202 922,20 PLN wpłacony w całości
<u>Numer telefonu:</u>	+48 71 707 22 04
<u>Adres internetowy:</u>	<a href="http://www.xtpl.com">www.xtpl.com</a>
<u>E-mail:</u>	<a href="mailto:investors@xtpl.com">investors@xtpl.com</a>

Jednostka Dominująca posiada status spółki publicznej, której akcje notowane są od dnia 20 lutego 2019 roku na rynku regulowanym (równoległym) prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.

W zakresie sprawozdawczości finansowej Grupa Kapitałowa stosuje zasady MSR/MSSF.

Przedstawione śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe obejmuje okres 6 miesięcy od dnia 1 stycznia do dnia 30 czerwca 2022 roku.

### Zarząd:

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

Imię i nazwisko
Dr Filip Granek - Prezes Zarządu
Jacek Olszański - Członek Zarządu

### Rada Nadzorcza:

Na Dzień Bilansowy oraz na Datę Raportu Rada Nadzorcza Jednostki Dominującej pełniła obowiązki w następującym składzie:

Imię i nazwisko
Dr Wiesław Rozłucki - Przewodniczący Rady Nadzorczej
Dr Bartosz Wojciechowski - Wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej
Andrzej Domański - Wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej
Beata Turlejska-Zduńczyk - Członek Rady Nadzorczej
Piotr Lembas - Członek Rady Nadzorczej
Prof. dr hab. Herbert Wirth - Członek Rady Nadzorczej

## 2.1 Grupa Kapitałowa XTPL

### 2.1.1 Struktura grupy kapitałowej

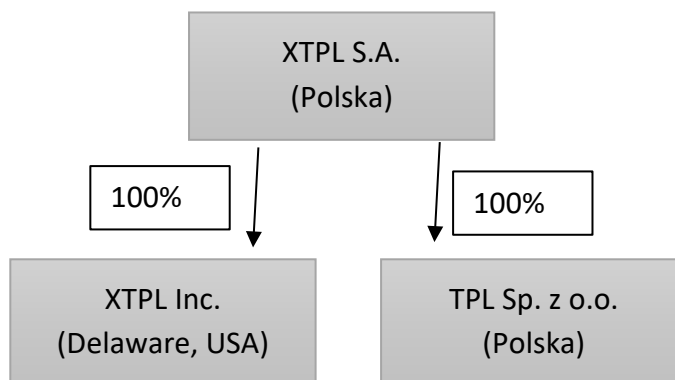
Grupa kapitałowa XTPL S.A. powstała w dniu 31 stycznia 2019 roku.

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.

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



### 2.1.1 Oddziały

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

### 2.1.2 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.

### 2.1.3 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 oraz Jednostek Zależnych.

#### 2.1.4 Udzielone poręczenia i gwarancje

Nie dotyczy. Emitent lub Jednostki Zależne nie udzieliły w Okresie Sprawozdawczym poręczeń lub gwarancji.

#### 2.1.5 Czynniki i zdarzenia o nietypowym charakterze mające istotny wpływ na skrócone sprawozdanie finansowe

W Okresie Sprawozdawczym Grupa rozpoznała w sprawozdaniu z całkowitych dochodów koszt programu motywacyjnego dla pracowników i współpracowników opartego na akcjach Jednostki dominującej. Jako data rozpoznania kosztów przyjęty został moment złożenia osobom objętym programem ofert nabycia akcji. Koszt programu (wartość godziwa wydanych akcji) został oszacowany na poziomie 1 149 tys. zł i w całości obciążył wynik bieżącego okresu.

Ujęcie kosztów programu w kwocie 1 149 tys. zł pozostaje bez wpływu na sytuację majątkową i finansową Grupy, oraz jej zdolność do obsługi zobowiązań. Koszty programu są kosztem niepieniężnym, stanowiącym odzwierciedlenie wartości wydanych akcji (po pomniejszeniu o ich cenę nabycia uiszczoną przez uczestników programu). Operacja ta nie spowodowała żadnych zmian w wycenie aktywów, poziomie kapitału własnego, czy też zdolności spółki do generowania przychodów w przyszłości. Wydane akcje nie spowodowały również dodatkowego rozwodnienia dotychczasowych akcjonariuszy, ze względu na to, że zostały wyemitowane w I połowie 2017 r. (z przeznaczeniem na program motywacyjny).

Poniższa tabela prezentuje wynik Grupy XTPL S.A. za okres od 1 stycznia 2022 roku do 30 czerwca 2022 roku bez uwzględnienia efektu wyceny programu motywacyjnego i z uwzględnieniem tejże wyceny:

SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE Z CAŁKOWITYCH DOCHODÓW	BEZ UWZGLĘDNIENIA PROGRAMU MOTYWACYJNEGO PLN`000	Z UWZGLĘDNIENIEM PROGRAMU MOTYWACYJNEGO PLN`000
<b>Działalność kontynuowana</b>		
<b>Przychody ze sprzedaży</b>	<b>4 786</b>	<b>4 786</b>
Przychody ze sprzedaży produktów i usług	2 970	2 970
Przychody z tytułu dotacji	1 816	1 816
<b>Koszty własny sprzedaży</b>	<b>3 030</b>	<b>3 375</b>
Koszty badań i rozwoju	2 799	3 144
Koszt własny sprzedanych produktów	231	231
<b>Zysk (strata) brutto ze sprzedaży</b>	<b>1 756</b>	<b>1 411</b>
Koszty ogólnego zarządu	3 283	4 087
Pozostałe przychody operacyjne	-	-
Pozostałe koszty operacyjne	1	1
<b>Zysk (strata) z działalności operacyjnej</b>	<b>-1 528</b>	<b>-2 677</b>



Przychody finansowe	30	30
Koszty finansowe	57	57
<b>Zysk (strata) przed opodatkowaniem</b>	<b>-1 555</b>	<b>-2 704</b>
Podatek dochodowy	20	20
<b>Zysk (strata) netto z działalności kontynuowanej</b>	<b>-1 575</b>	<b>-2 724</b>

# Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe

### 3 Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe

#### 3.1 Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej

AKTYWA	NOTA	30.06.2022 PLN'000	31.12.2021 PLN'000
<b>Aktywa trwałe</b>		<b>6 630</b>	<b>5 429</b>
Rzeczowe aktywa trwałe	2	3 671	2 615
Wartości niematerialne	1	2 857	2 781
Należności długoterminowe	6	102	33
<b>Aktywa obrotowe</b>	<b>13</b>	<b>5 392</b>	<b>7 117</b>
Zapasy		908	560
Należności z tytułu dostaw i usług		88	1 369
Należności pozostałe		775	486
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty		3 465	4 580
Pozostałe aktywa		156	122
<b>Aktywa razem</b>		<b>12 022</b>	<b>12 546</b>
PASywa	NOTA	30.06.2022 PLN'000	31.12.2021 PLN'000
<b>Razem kapitały</b>		<b>3 414</b>	<b>4 983</b>
Kapitał podstawowy		203	203
Kapitał zapasowy		1 531	8 129
Udziały (akcje) własne		-7	-8
Kapitał rezerwowy		4 199	3 050
Różnice kursowe z przeliczenia		76	70
Zyski zatrzymane		-2 588	-6 461
<b>Zobowiązania długoterminowe</b>		<b>2 435</b>	<b>1 616</b>
Zobowiązania finansowe długoterminowe		424	242
Dotacje rozliczane w czasie		2 011	1 374
<b>Zobowiązania krótkoterminowe</b>	<b>13</b>	<b>6 173</b>	<b>5 947</b>
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług		1 195	1 116
Zobowiązania finansowe krótkoterminowe		3 575	3 383
Pozostałe zobowiązania		1 013	983
Dotacje rozliczane w czasie		390	465
<b>Pasywa razem</b>		<b>12 022</b>	<b>12 546</b>

#### 3.2 Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie z całkowitych dochodów

SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE Z CAŁKOWITYCH DOCHODÓW	NOTY	1.01.2022 – 30.06.2022 PLN '000	1.01.2021 – 30.06.2021 PLN '000
<b>Działalność kontynuowana</b>			
<b>Przychody ze sprzedaży</b>	<b>14</b>	<b>4 786</b>	<b>748</b>
Przychody z usług badań i rozwoju	23	2 356	7
Przychody ze sprzedaży produktów	23	614	136
Przychody z tytułu dotacji		1 816	605
<b>Koszty własny sprzedaży</b>		<b>3 375</b>	<b>1 687</b>
Koszty badań i rozwoju	15	3 144	1 687
Koszt własny sprzedanych produktów		231	-
<b>Zysk (strata) brutto ze sprzedaży</b>		<b>1 411</b>	<b>-939</b>
Koszty ogólnego zarządu	15	4 087	3 531
Pozostałe przychody operacyjne		-	1
Pozostałe koszty operacyjne		1	-
<b>Zysk (strata) z działalności operacyjnej</b>		<b>-2 677</b>	<b>-4 469</b>
Przychody finansowe		30	17
Koszty finansowe		57	196
<b>Zysk (strata) przed opodatkowaniem</b>		<b>-2 704</b>	<b>-4 648</b>
Podatek dochodowy		20	4
<b>Zysk (strata) netto z działalności kontynuowanej</b>		<b>-2 724</b>	<b>-4 652</b>
<b>Działalność zaniechana</b>		-	-
Zysk (strata) netto z działalności zaniechanej		-	-
<b>Zysk (strata) netto z działalności kontynuowanej i zaniechanej</b>		<b>-2 724</b>	<b>-4 652</b>
Zysk (strata) akcjonariuszy niekontrolujących		-	-
Zysk (strata) akcjonariuszy jednostki dominującej		-2 724	-4 652
<b>Inne całkowite dochody</b>		<b>6</b>	<b>1</b>
<b>Pozycje, które mogą być przeniesione do wyniku w kolejnych okresach sprawozdawczych</b>		<b>6</b>	<b>1</b>
Różnice kursowe z przeliczenia jednostek zagranicznych		6	1
<b>Pozycje, które nie zostaną przeniesione do wyniku w kolejnych okresach</b>		-	-
<b>Całkowite dochody ogółem</b>		<b>-2 718</b>	<b>-4 651</b>
Całkowite dochody ogółem przypisane akcjonariuszom niekontrolującym		-	-
Całkowite dochody ogółem przypadające na jednostkę dominującą		-2 718	-4 651
<b>Zysk (strata) netto przypadający na jedną akcję (wyrażony w złotych)</b>			
<b>Z działalności kontynuowanej</b>			

Zwykły		-1,34	-2,29
Rozwodniony		-1,31	-2,24
<b>Z działalności kontynuowanej i zaniechanej</b>			
Zwykły		-1,34	-2,29
Rozwodniony		-1,31	-2,24
<hr/>			
ilość akcji do wyliczenia zwykłego zysku (straty) na jedną akcję		2 029 222	2 029 222
ilość akcji do wyliczenia rozwodnionego zysku (straty) na jedną akcję*		2 077 870	2 077 870

\* ilość akcji uwzględniająca zamianę obligacji zamiennych na akcje

### 3.3 Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym

#### SPRAWOZDANIE ZE ZMIAN

	Kapitał podstawowy	Kapitał zapasowy	Udziały (akcje) własne	Kapitał rezerwowy	Różnice kursowe z przeliczenia	Zyski zatrzymane	Udziały niedające kontroli	Razem
W KAPITAŁACH								
<b>Na dzień 1 stycznia 2022 roku</b>	<b>203</b>	<b>8 129</b>	<b>-8</b>	<b>3 050</b>	<b>70</b>	<b>-6 461</b>	<b>-</b>	<b>4 983</b>
<b>Całkowite dochody:</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-2 724</b>	<b>-</b>	<b>-2 718</b>
Zysk (strata) netto	-	-	-	-	-	-2 724	-	-2 724
Inne całkowite dochody	-	-	1	-	6	-	-	6
<b>Transakcje z właścicielami:</b>	<b>-</b>	<b>-6 598</b>	<b>-</b>	<b>1 149</b>	<b>-</b>	<b>6 598</b>	<b>-</b>	<b>1 149</b>
Emisja akcji	-	-	-	-	-	-	-	-
Program motywacyjny	-	-	-	1 149	-	-	-	1 149
Podział wyniku	-	-6 598	-	-	-	6 598	-	-
<b>Na dzień 30 czerwca 2022 roku</b>	<b>203</b>	<b>1 531</b>	<b>-7</b>	<b>4 199</b>	<b>76</b>	<b>-2 588</b>	<b>-</b>	<b>3 414</b>
<b>Na dzień 1 stycznia 2021 roku</b>	<b>203</b>	<b>16 311</b>	<b>-8</b>	<b>1 901</b>	<b>48</b>	<b>-8 070</b>	<b>-</b>	<b>10 386</b>
<b>Całkowite dochody:</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-4 652</b>	<b>-</b>	<b>-4 651</b>
Zysk (strata) netto	-	-	-	-	-	-4 652	-	-4 652
Inne całkowite dochody	-	-	-	-	1	-	-	1
<b>Transakcje z właścicielami:</b>	<b>-</b>	<b>-8 182</b>	<b>-</b>	<b>1 149</b>	<b>-</b>	<b>8 182</b>	<b>-</b>	<b>1 149</b>
Emisja akcji	-	-	-	-	-	-	-	-
Program motywacyjny	-	-	-	1 149	-	-	-	1 149
Podział wyniku	-	-8 182	-	-	-	8 182	-	-
<b>Na dzień 30 czerwca 2021 roku</b>	<b>203</b>	<b>8 129</b>	<b>-8</b>	<b>3 050</b>	<b>49</b>	<b>-4 540</b>	<b>-</b>	<b>6 883</b>

### 3.4 Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie z przepływów pieniężnych

SPRAWOZDANIE Z PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH	NOTA	1.01.2022	1.01.2021
		–	–
		30.06.2022	30.06.2021
		PLN'000	PLN'000
<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej</b>			
<b>Zysk (strata) brutto</b>		<b>-2 704</b>	<b>-4 648</b>
<b>Korekty razem:</b>		<b>2 821</b>	<b>2 595</b>
Amortyzacja		433	154
Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych		-5	2
Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)		53	39
Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej		-	-
Zmiana stanu rezerw		85	107
Zmiana stanu zapasów		-347	-291
Zmiana stanu należności		923	-56
Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów		23	350
Zmiana stanu pozostałych aktywów		-34	-83
Zmiana stanu dotacji do rozliczenia		561	1 224
Podatek dochodowy zapłacony		-20	-
Wycena programu motywacyjnego		1 149	1 149
<b>Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej razem</b>	<b>16</b>	<b>117</b>	<b>-2 053</b>
<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej</b>			
<b>Wpływy</b>		<b>170</b>	<b>-</b>
Zbycie rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych		169	-
Spłata udzielonych pożyczek długoterminowych		-	-
Odsetki z aktywów finansowych		1	-
<b>Wydatki</b>		<b>1 127</b>	<b>1 534</b>
Nabycie rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych		1 127	1 534
<b>Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej razem</b>	<b>16</b>	<b>-957</b>	<b>-1 534</b>
<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej</b>			
<b>Wpływy</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
Dopłaty do kapitału		-	-
Kredyty bankowe i pożyczki		-	-
Inne wpływy finansowe		-	-
<b>Wydatki</b>		<b>286</b>	<b>319</b>
Spłata kredytów bankowych i pożyczek		-	315
Płatności z tytułu leasingu finansowego		267	-
Odsetki		19	4
<b>Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej razem</b>	<b>16</b>	<b>-286</b>	<b>-319</b>
<b>Przepływy pieniężne netto, razem</b>		<b>-1 126</b>	<b>-3 906</b>
<b>Bilansowa zmiana środków pieniężnych, w tym</b>		<b>-1 115</b>	<b>-3 907</b>
- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych		11	-1
<b>Stan środków pieniężnych i ekwiwalentów środków pieniężnych na początek okresu</b>		<b>4 583</b>	<b>10 478</b>

<b>Środki pieniężne i ekwiwalentów środków pieniężnych na koniec okresu, w tym:</b>		<b>3 457</b>	<b>6 571</b>
- o ograniczonej możliwości dysponowania		1 364	286

### 3.5 Noty objaśniające

#### Nota 1. Wartości niematerialne

POZOSTAŁE WARTOŚCI NIEMATERIALNE	dane w tys. zł	30.06.2022	31.12.2021
Nabyte koncesje, patenty, licencje i podobne		9	15
Prawo własności intelektualnej		-	-
Zakończone prace rozwojowe		2 582	2 766
Nakłady na prace rozwojowe w trakcie wytwarzania		266	-
<b>Razem netto</b>		<b>2 857</b>	<b>2 781</b>
<b>Dotychczasowe umorzenie</b>		<b>1 555</b>	<b>1 365</b>
<b>Razem brutto</b>		<b>4 412</b>	<b>4 146</b>

Wszystkie wartości niematerialne są własnością Grupy, żadne nie są używane na podstawie najmu, dzierżawy lub innej umowy, w tym umowy leasingu. Grupa nie dokonywała zabezpieczeń na wartościach niematerialnych i prawnych. Na dzień 30 czerwca 2022 roku Grupa nie posiadała zawartych umów zobowiązujących ją do zakupu wartości niematerialnych. W 2022 oraz w 2021 roku nie były dokonywane odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości wartości niematerialnych.

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

RZECZOWE AKTYWA TRWAŁE	dane w tys. zł	30.06.2022	31.12.2021
Urządzenia techniczne i maszyny		365	278
Środki transportu		-	-
Inne środki trwałe		984	610
Środki trwałe w budowie		2 322	1 727
<b>Razem netto</b>		<b>3 671</b>	<b>2 615</b>
<b>Dotychczasowe umorzenie</b>		<b>1 924</b>	<b>1 758</b>
<b>Razem brutto</b>		<b>5 595</b>	<b>4 373</b>

W pozycji środki trwałe w budowie ujmowane są wydatki związane z budową prototypowego urządzenia drukującego w ramach realizowanego projektu dotacyjnego. Grupa nie dokonywała zabezpieczeń na rzeczowych aktywach trwałych. W 2022 oraz 2021 roku nie były dokonywane odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości rzeczowych aktywach trwałych.

ISTOTNE NABYCIA RZECZOWYCH AKTYWÓW TRWAŁYCH	dane w tys. zł	01.01.2022 - 30.06.2022	01.01.2021 - 31.12.2021
Drukarki XTPL, 3D		67	145
Zestawy komputerowe		33	66
Mikroskop konfokalny		287	400
Układ sterowania ciśnieniem i inne		15	22
Laserowy system pomiarowy		144	-
Reometr		162	-
Pozostały sprzęt laboratoryjny		32	-
Serwer z oprogramowaniem		-	130
Wirówka laboratoryjna		293	-
Wyposażenie biurowe		-	4
<b>Suma istotnych nabyć</b>		<b>1 033</b>	<b>767</b>

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

W prezentowanym okresie Grupa ani Spółka nie zaciągnęły istotnych zobowiązań z tytułu dokonania zakupu rzeczowych aktywów trwałych.

Na dzień 30 czerwca 2022 roku jednostki z Grupy Kapitałowej nie posiadają zawartych umów zobowiązujących je do zakupu środków trwałych.

### 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 miał miejsca odpis aktualizujący z tytułu utraty wartości aktywów finansowych, rzeczowych aktywów trwałych, wartości niematerialnych lub innych aktywów oraz odwrócenie takiego odpisu.

### Nota 6. Należności długoterminowe

Należności długoterminowe	dane w tys. zł	30.06.2022	31.12.2021
Udzielone pożyczki		-	-
Kaucje		102	33
Udziały/akcje		-	-
<b>Razem należności długoterminowe</b>		<b>102</b>	<b>33</b>

### 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	01.01.2022 - 30.06.2022	01.01.2021 - 31.12.2021
<b>Stan na początek okresu</b>		<b>229</b>	<b>318</b>
zwiększenie / utworzenie		105	150
wykorzystanie		-	-
rozwiązanie		20	239
<b>Stan na koniec okresu</b>		<b>314</b>	<b>229</b>



Zmiana stanu rezerw przedstawiona w powyższej tabeli odnosi się do utworzonych rezerw z tytułu niewykorzystanego urlopu wypoczynkowego przez pracowników oraz rezerw na koszty podróży służbowych. Powyższe rezerwy prezentowane są w sprawozdaniu z sytuacji finansowej w pozycji pozostałe zobowiązania.

W prezentowanym okresie oraz w latach poprzednich Grupa 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. Istotne zobowiązania z tytułu dokonania zakupu rzeczowych aktywów trwałych**

W prezentowanym okresie Grupa ani Spółka nie zaciągnęły istotnych zobowiązań z tytułu dokonania zakupu rzeczowych aktywów trwałych.

**Nota 11. Korekty błędów poprzednich okresów**

W I półroczu 2022 roku nie wystąpiły korekty wynikające z błędów poprzednich okresów.

**Nota 12. 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 13. Wartości godziwe poszczególnych klas aktywów i zobowiązań finansowych**

Kategoria	Wartość bilansowa		Wartość godziwa	
	30.06. 2022	31.12. 2021	30.06. 2022	31.12. 2021
<b>Aktywa finansowe</b>				
Pożyczki udzielone	WwgZK	-	-	-
Należności z tytułu dostaw i usług	WwgZK	88	1 369	88
Pozostałe należności	WwgZK	775	486	775
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	WwgZK	3 465	4 580	3 465
<b>Razem</b>		<b>4 328</b>	<b>6 435</b>	<b>4 328</b>
<b>Zobowiązania finansowe</b>				
Zobowiązania z tyt. leasingu	wg MSSF16	693	355	693

Oprocentowane kredyty i pożyczki	PZFwgZK	-	-	-	-
Zobowiązania z tyt. obligacji	WwWGpWF	3 306	3 270	3 306	3 270
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług	PZFwgZK	1 195	1 116	1 195	1 116
Pozostałe zobowiązania	PZFwgZK	1 013	983	1 013	983
<b>Razem</b>		<b>6 207</b>	<b>5 722</b>	<b>6 207</b>	<b>5 722</b>

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 Grupa posiadała na dzień 30 czerwca 2021 roku i 31 grudnia 2020 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 Jednostki Dominującej. Na moment początkowego ujęcia, bilansowa wartość złożonego instrumentu finansowego została przypisana do składników: kapitałowego i zobowiązaniowego.

#### Nota 14. Przychody netto ze sprzedaży

PRZYCHODY NETTO ZE SPRZEDAŻY	dane w tys. zł	01.01.2022 - 30.06.2022	01.01.2021 - 30.06.2021
Przychody z usług badań i rozwoju		2 356	7
Przychody ze sprzedaży produktów		614	136
Przychody z tytułu dotacji		1 816	605
<b>Przychody netto ze sprzedaży razem</b>		<b>4 786</b>	<b>748</b>

Całkowita wartość pozyskanych środków z tytułu dotacji w okresie raportu wyniosła 2 190 tys. zł. Z tej kwoty 374 tys. zł stanowią zaliczki do rozliczenia w przyszłych okresach ujęte w pasywach sprawozdania z sytuacji finansowej oraz refundacja kosztów poniesionych na budowę środka trwałego, która zgodnie z MSSF 20 'Dotacje' stanowi dotację do aktywów i również ujmowana jest na dzień bilansowy w pasywach sprawozdania z sytuacji finansowej. Dotacje do aktywów podlegających amortyzacji ujęte będą w wyniku finansowym Grupy na przestrzeni okresów proporcjonalnie do ujmowania odpisów amortyzacyjnych od tych aktywów.

#### Nota 15. Koszty działalności operacyjnej

KOSZTY DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ	dane w tys. zł	01.01.2022 - 30.06.2022	01.01.2021 - 30.06.2021
Amortyzacja, z tego		433	243
- amortyzacja środków trwałych		243	233

- amortyzacja wartości niematerialnych	190	10
Zużycie surowców i materiałów	1 242	390
Usługi obce	2 277	1 582
Koszty świadczeń pracowniczych	3 548	2 999
Podatki i opłaty	67	25
Pozostałe koszty rodzajowe	257	67
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	-	-
<b>Koszty według rodzajów ogółem, w tym:</b>	<b>7 824</b>	<b>5 486</b>
Pozycje ujęte w kosztach badań i rozwoju	3 144	1 687
Pozycje ujęte w koszcie własnym sprzedanych produktów	231	-
Pozycje ujęte w kosztach ogólnego zarządu	4 183	3 531
Zmiana stanu produktów	-	-
<b>Koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki</b>	<b>266</b>	<b>88</b>

Ujęcie kosztów związanych z wyceną programu motywacyjnego w łącznej kwocie 1 149 tys. zł (odpowiednio: 345 tys. zł w koszty badań i rozwoju oraz 804 tys. zł w koszty ogólnego zarządu) pozostaje bez wpływu na sytuację majątkową i finansową Grupy, oraz jej zdolność do obsługi zobowiązań. Koszty programu są kosztem niepieniężnym, stanowiącym odzwierciedlenie wartości wydanych akcji (po pomniejszeniu o ich cenę nabycia uiszczoną przez uczestników programu). Operacja ta nie spowodowała żadnych zmian w wycenie aktywów, poziomie kapitału własnego, czy też zdolności Grupy do generowania przychodów w przyszłości. Wydane akcje nie spowodowały również dodatkowego rozwodnienia dotychczasowych akcjonariuszy, ze względu na to, że zostały wyemitowane w I połowie 2017 r. (z przeznaczeniem na program motywacyjny).

#### Nota 16. Wyjaśnienia do sprawozdania z przepływów pieniężnych

	dane w tys. zł	01.01.2022 - 30.06.2022	01.01.2021 - 30.06.2021
Wynik brutto wykazany w sprawozdaniu z całkowitych dochodów		-2 704	-4 648
Wynik brutto wykazany w sprawozdaniu z przepływów pieniężnych		-2 704	-4 648
<b>ODSETKI I DYWIDENDY W SPRAWOZDANIU Z PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH</b>		<b>01.01.2022 - 30.06.2022</b>	<b>01.01.2021 - 30.06.2021</b>
Odsetki zrealizowane z tytułu działalności finansowej		19	3
Odsetki zrealizowane z tytułu działalności inwestycyjnej		-1	-
Odsetki niezrealizowane z tytułu działalności finansowej		35	-
Odsetki niezrealizowane z tytułu działalności finansowej		-	36
<b>Razem odsetki i dywidendy:</b>		<b>53</b>	<b>39</b>
ZMIANA STANU NALEŻNOŚCI		01.01.2022 - 30.06.2022	01.01.2021 - 30.06.2021

Zmiana stanu należności z tytułu dostaw i usług	1 281	-11
Pozostałe należności	-358	-45
<b>Razem zmiana stanu należności:</b>	<b>923</b>	<b>-56</b>
<hr/>		
ZMIANA STANU ZOBOWIĄZAŃ	01.01.2022 - 30.06.2022	01.01.2021 - 30.06.2021
<hr/>		
Zmiana stanu zobowiązań z tytułu dostaw i usług	79	247
Pozostałe zobowiązania	-56	103
<b>Razem zmiana stanu zobowiązań:</b>	<b>23</b>	<b>350</b>
<hr/>		
Stan środków pieniężnych na koniec okresu	01.01.2022 - 30.06.2022	01.01.2021 - 30.06.2021
<hr/>		
Sprawozdanie z przepływów pieniężnych	3 457	6 571
Sprawozdanie z sytuacji finansowej	3 465	6 571

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

#### Nota 17. Transakcje z podmiotami powiązanymi

01.01.2022 - 30.06.2022	dane w tys. zł	Wobec	Wobec	Wobec	Wobec
		jednostek stowarzyszonych	jednostek współzależnych	kluczowego kierownictwa*	pozostałych podmiotów powiązanych**
Zakup usług		-	-	-	-
Pożyczki udzielone		-	-	-	-
Przychody finansowe – odsetki od pożyczek		-	-	-	-
<hr/>					
01.01.2021 - 30.06.2021	dane w tys. zł	Wobec	Wobec	Wobec	Wobec
		jednostek stowarzyszonych	jednostek współzależnych	kluczowego kierownictwa*	pozostałych podmiotów powiązanych**
Zakup usług		-	-	-	-
Pożyczki udzielone		-	-	-	-
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 powiązanymi

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. Grupa 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. Na koniec okresu sprawozdawczego tj. 30.06.2022 roku Grupa nie utworzyła żadnego odpisu na należności wątpliwe dotyczące kwot należności od podmiotów powiązanych. W każdym roku obrotowym przeprowadzana jest ocena polegająca na zbadaniu sytuacji finansowej podmiotu powiązanego i rynku, na którym podmiot ten prowadzi działalność.

#### Nota 18. Aktywa z tytułu podatku odroczonego

Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego spowodowane ujemnymi różnicami przejściowymi	Sprawozdanie z sytuacji finansowej na dzień		Wpływ na sprawozdanie z całkowitych dochodów
	30.06.2022	31.12.2021	01.01.2022 - 30.06.2022
<b>Z tytułu różnic między wartością podatkową a bilansową:</b>			
Rezerwy na niewykorzystane urlopy	53	26	27
<b>Aktywa z tytułu podatku odroczonego, razem</b>	<b>53</b>	<b>26</b>	<b>27</b>
Kompensata z rezerwą z tytułu podatku odroczonego	-53	-26	-27
<b>Aktywa z tytułu podatku odroczonego, netto</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### Nota 19. Cel i zasady zarządzania ryzykiem finansowym

Grupa w każdym obszarze swojej działalności jest narażona na ryzyko. Zrozumienie zagrożeń mających swoje źródło w ekspozycji Grupy 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 Grupa 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

Grupa 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 Grupy 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 Grupy oraz warunki rynkowe.

#### **RYZIKO CENOWE**

W okresie styczeń-czerwiec 2022 Grupa nie inwestowała w dłużne instrumenty finansowe i w związku z tym, nie jest narażona na ryzyko cenowe.

#### **RYZIKO WALUTOWE**

Grupa narażona jest na ryzyko walutowe z tytułu zawieranych transakcji. Ryzyko takie powstaje w wyniku dokonywania przez jednostkę zakupów w walutach innych niż jej waluta wyceny.

#### **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.

#### **RYZIKO ZWIĄZANE Z PŁYNNOŚCIĄ**

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

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

#### **RYZIKO KREDYTOWE**

Grupa 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 Grupa zabezpiecza swoje wpływy za pomocą gwarancji bankowych lub gwarancji korporacyjnych

#### **Nota 20. 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 21. Informacje na temat zmian sytuacji gospodarczej i warunków prowadzenia działalności, które mają istotny wpływ na wartość godziwa aktywów finansowych i zobowiązań finansowych Grupy niezależnie od tego czy te aktywa i zobowiązania są ujęte w wartości godziwej czy w skorygowanej cenie nabycia (koszcie zamortyzowanym)**

W I półroczu 2022 roku nie zidentyfikowano istotnych zmian sytuacji gospodarczej i warunków prowadzenia działalności, które wywarłyby istotny wpływ na wartość godziwą aktywów finansowych i zobowiązań finansowych Grupy.

## **Nota 22. Informacja o zmianach zobowiązań warunkowych i aktywów warunkowych oraz nieujętych 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 oraz umowy kredytowej.

Zmiana wartości zobowiązań warunkowych w stosunku do 31.12.2021 r., wynosi 2 190 tys. PLN. Spowodowana jest wypłatą kolejnych transzy dotacji oraz zaliczek na rozliczenie dotacji. 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 nieujęte zobowiązania wynikające z zawartych umów o istotnych wartościach.

ZOBOWIĄZANIA WARUNKOWE	30.06.2022	31.12.2021
Weksle własne	15 399	13 209
Zobowiązania warunkowe, razem	15 399	13 209

## **Nota 23. Program motywacyjny**

W okresie sprawozdawczym Grupa rozpoznała w sprawozdaniu z całkowitych dochodów koszt programu motywacyjnego dla pracowników i współpracowników opartego na akcjach Jednostki Dominującej w części przypadającej na okres do 31.12.2021 r. Jako data rozpoznania kosztów przyjęty został moment złożenia osobom objętym programem ofert nabycia akcji. Koszt programu (wartość godziwa wydanych akcji) został oszacowany na poziomie 1 149 tys. zł i w całości obciążył wynik bieżącego okresu.

Ujęcie kosztów programu w kwocie 1 149 tys. zł pozostaje bez wpływu na sytuację majątkową i finansową Grupy oraz jej zdolność do obsługi zobowiązań. Koszty programu są kosztem niepieniężnym, stanowiącym odzwierciedlenie wartości wydanych akcji (po pomniejszeniu o ich cenę nabycia uiszczoną przez uczestników programu). Operacja ta nie spowodowała żadnych zmian w wycenie aktywów, poziomie kapitału własnego, czy też zdolności spółki do generowania przychodów w przyszłości. Wydane akcje nie spowodowały również dodatkowego rozwodnienia dotychczasowych akcjonariuszy, ze względu na to, że zostały wyemitowane w I połowie 2017 r. (z przeznaczeniem na program motywacyjny).

## **Nota 24. Informacja dotycząca sezonowości i cykliczności działalności**

Działalność Grupy nie charakteryzuje się występowaniem sezonowości i cykliczności.

## **Nota 25. 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 sprawozdanie finansowe.

## **Nota 26. 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.

**Nota 27. Wypłacona lub zadeklarowana dywidenda, łącznie i w przeliczeniu na jedną akcję z podziałem na akcje zwykłe i uprzywilejowane**

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

**Nota 28. Segmenty operacyjne**

Czynniki stosowane podczas określania segmentów sprawozdawczych jednostki to grupy produktowe.

Na dzień Raportu Grupa wyodrębniła dwie grupy produktowe:

- sprzedaż / wynajem Delta Printing System
- przewodzące nanotusze na bazie srebra;
- usługi badawcze związane z testowaniem przydatności technologii XTPL S.A. do rozwiązania technologicznych problemów produkcyjnych oraz opracowaniem nowych formułacji nanotuszków.

PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY WG SEGMENTÓW	01.01.2022 - 30.06.2022	01.01.2021 - 30.06.2021
Nanotusze	84	28
Sprzedaż/wynajem drukarki	530	108
Usługi badań i rozwoju	2 356	7
<b>RAZEM</b>	<b>2 970</b>	<b>143</b>

**Nota 29. Informacja o wpływie zmian w składzie Grupy w trakcie okresu śródrocznego, w tym połączeń jednostek, uzyskania lub utraty kontroli nad jednostkami zależnymi oraz inwestycjami długoterminowymi, restrukturyzacji, a także zaniechania działalności**

W trakcie pierwszego półrocza 2022 roku nie miały miejsca zmiany w składzie Grupy Kapitałowej XTPL SA w porównaniu do poprzednich okresów sprawozdawczych.

**Nota 30. 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 31. Data zatwierdzenia sprawozdania finansowego do publikacji**

Niniejsze informacje finansowe za okres 01.01.2022 - 30.06.2022 zostały zatwierdzone do publikacji przez Zarząd Jednostki Dominującej w dniu 21 września 2022 roku.



### Nota 32. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego

Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego spowodowana dodatnimi różnicami przejściowymi	Sprawozdanie z sytuacji finansowej na dzień		Wpływ na sprawozdanie z całkowitych dochodów za okres
	30.06.2022	31.12.2021	01.01.2022 - 30.06.2022
<b>Z tytułu:</b>			
Odsetki od pożyczek i lokat	4	13	9
Środki trwałe w leasingu	49	13	-36
<b>Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego, razem</b>	<b>53</b>	<b>26</b>	<b>-27</b>
Kompensata z aktywami z tytułu podatku odroczonego	-53	-26	27
<b>Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego, netto</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### Nota 33. Zdarzenia po dacie bilansowej które nie zostały uwzględnione w sprawozdaniu finansowym za okres śródroczny

#### Zawarcie umowy nabycia w celu umorzenia oraz umorzenie części obligacji zamiennych XTPL S.A. serii A

W dniu **6 lipca 2022** roku, Emitent zawarł z obligatariuszem umowę nabycia 2.993 obligacji Spółki serii A zamiennych na akcje serii U („Obligacje”) w celu ich umorzenia.

Z tytułu nabycia Obligacji Emitent zapłacił obligatariuszowi cenę w kwocie 230.122,83 zł, na którą składała się wartość nominalna nabywanych Obligacji w kwocie 221.482 zł oraz odsetki w kwocie 8.640,83 zł. Cena sprzedaży Obligacji objęła wszelkie wierzytelności wynikające z nabytych Obligacji. Po rozliczeniu transakcji nabycia Obligacji, Emitent dokonał w dniu **8 lipca 2022** roku umorzenia Obligacji i złożył wniosek o wyrejestrowanie ich z rejestru papierów wartościowych prowadzonego przez Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych S.A. (KDPW). Po dokonaniu umorzenia Obligacji, łączna liczba wyemitowanych i niewykupionych obligacji zamiennych Spółki serii A wynosi 45.655 obligacji.

#### Zrealizowanie przez Spółkę drugiego etapu fazy technologicznej w ramach umowy z Nano Dimension Ltd.

W dniu **13 lipca 2022** r. został zakończony i zaakceptowany przez Nano Dimension Ltd. drugi etap prac rozwojowych w ramach fazy technologicznej działań określonych w Umowie. Umowa dotyczy opracowania specjalnej formulacji tuszu przewodzącego prąd elektryczny do przemysłowych zastosowań w produktach Klienta nakierowanych na produkcję płytek PCB. Zgodnie z Umową, zakończenie prac drugiego etapu fazy technologicznej i ich odbiór przez Klienta oznacza uruchomienie drugiej transzy płatności. Przychody z tego tytułu zostaną rozpoznane w III kwartale 2022 i znacząco wpłyną na wyniki finansowe w tym okresie.

#### Zawarcie porozumień i zmiana warunków emisji obligacji zamiennych XTPL S.A. serii A

W dniu **20 lipca 2022** roku, Emitent zawarł z dwoma obligatariuszami posiadającymi wszystkie wyemitowane i nieumorzone obligacje Spółki serii A zamienne na akcje serii U, w liczbie 45.655 i o łącznej wartości nominalnej 3.378.470 zł, zarejestrowane w rejestrze papierów wartościowych prowadzonym przez Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych S.A. pod numerem ISIN PLO228300011, porozumienia w sprawie zmiany warunków emisji Obligacji. Na podstawie art. 7 ust. 1 zdanie 2. ustawy o obligacjach z 15 stycznia 2015 roku oraz w oparciu o zawarte Porozumienia, dokonano zmiany warunków emisji Obligacji w następującym zakresie:

- a) dzień wykupu: zmieniono dzień wykupu Obligacji z 30 lipca 2022 roku na 30 stycznia 2024 roku;
- b) oprocentowanie: dokonano zmiany wysokości oprocentowania Obligacji, które od dnia przydziału Obligacji do 30 lipca 2022 roku wynosi 2% w skali roku, liczone od wartości nominalnej Obligacji, a począwszy od 31 lipca 2022 roku do dnia wykupu albo dnia przedterminowego wykupu będzie wynosić 5% w skali roku, liczone od wartości nominalnej Obligacji.

W pozostałym zakresie warunki emisji Obligacji pozostają bez zmian.

### **Przyjęcie zamówienia na dostawę modułu drukującego do integracji przemysłowej w prototypie przemysłowego urządzenia do zastosowań w produkcji półprzewodników dla Partnera z Tajwanu.**

W dniu **22 lipca 2022** r. Spółka potwierdziła przyjęcie zamówienia na dostawę modułu drukującego do integracji przemysłowej. Zamawiającym partnerem był globalny producent specjalistycznego sprzętu do produkcji elementów półprzewodnikowych z siedzibą w Tajwanie. Akceptacja Zamówienia oznacza dostarczenie technologii XTPL do zbudowania prototypu przemysłowego urządzenia do zastosowań w produkcji półprzewodników.

Moduł drukujący XTPL stanowić będzie istotny element prototypu urządzenia przemysłowego do zastosowań w obszarze zaawansowanego mikromontażu (advanced packaging) w branży półprzewodnikowej. Moduł drukujący Spółki zostanie zintegrowany do prototypu urządzenia, które ma spełnić wymagania technologiczne stawiane Partnerowi przez Klienta Końcowego.

Przychody ze sprzedaży z tytułu realizacji zamówienia rozpoznane zostaną do końca bieżącego roku.

### **Sprzedaż urządzenia Delta Printing System do Uniwersytetu Humboldta w Berlinie.**

W dniu **1 sierpnia 2022** r. Spółka potwierdziła zamówienie złożone przez Instytut IRIS Adlershof z Uniwersytetu Humboldta w Berlinie na dostawę urządzenia Delta Printing System. Delta Printing System będzie wykorzystywana przez naukowców z Grupy Hybrid Devices do badań nad urządzeniami elektronicznymi i optoelektronicznymi (opartymi na hybrydowych systemach materiałowych oraz półprzewodnikach organicznych i hybrydowych), wykonanymi metodami addytywnymi. Dzięki opracowaniu i połączeniu nowatorskich materiałów elektroaktywnych z dostosowanymi strukturami i nowymi metodami ich przetwarzania, wyniki prac naukowych mogą znaleźć zastosowanie w dziedzinie technologii czujników, fotowoltaiki i optoelektroniki.

Urządzenie ma być dostarczone do końca 2022 roku.

### **Sprzedaż urządzenia Delta Printing System do Chin.**

W dniu **3 sierpnia 2022** roku Spółka potwierdziła zamówienie złożone przez Yi Xin (HK) Technology Co., Ltd z siedzibą w Chinach na dostawę urządzenia Delta Printing System. Yi Xin jest podmiotem, która świadczy na rzecz Spółki usługi dystrybucji rozwiązań technologicznych XTPL S.A. (RB 4/2021 z dnia 15 kwietnia 2021 r.). Emitent zaakceptował złożone przez Dystrybutora zamówienie, co jest równoznaczne z zawarciem umowy sprzedaży. Spółka dostarczy i uruchomi

wskazane urządzenie w drugiej połowie 2022 r. Ostatecznym nabywcą urządzenia będzie wiodący chiński ośrodek badawczo-rozwojowy z Pekinu, który złożył zamówienie po demonstracji i wykonanych testach technologii XTPL. Delta Printing System będzie wykorzystywany przez Klienta Końcowego w pracach nad zaawansowaną integracją elementów półprzewodnikowych w nowej klasie urządzeń More-than-Moore (MtM). MtM to nowy obszar micro i nanotechnologii wykraczający poza granice konwencjonalnych technologii i zastosowań półprzewodnikowych.

Przychody uzyskane z realizacji zamówienia urządzenia będą miały pozytywny wpływ na wyniki finansowe XTPL S.A. osiągnięte w 2022 roku.

# Informacja dodatkowa

## 4 Informacja dodatkowa

### 4.1 Informacja ogólna i podstawa sporządzenia

Skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy Kapitałowej XTPL S.A. obejmuje okres 6 miesięcy, zakończony w dniu 30 czerwca 2022 roku oraz zawiera dane porównawcze za okres 6 miesięcy, zakończony w dniu 30 czerwca 2021 roku oraz na dzień 31 grudnia 2021 roku i zostało sporządzone zgodnie z zasadą kosztu historycznego.

Sprawozdania finansowe zostały sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności gospodarczej przez Grupę Kapitałową w okresie co najmniej roku od Dnia Bilansowego.

Grupa weszła w etap komercjalizacji swoich rozwiązań technologicznych. Sprzedaż produktów i usług rośnie dynamicznie za kwartał na kwartał. Wartość podpisanych i realizowanych kontraktów, zbudowana baza relacji i zamówień na produkty oraz zaawansowanie części projektów przemysłowych pozwalają pokryć potrzeby operacyjne Grupy. Dodatkowo część kosztów operacyjnych oraz wydatki inwestycyjne są w dużej mierze wspierane środkami z projektów dotacyjnych. Obecnie Grupa realizuje dwa projekty współfinansowane przez NCBR na poziomie 19 370 tys. zł oraz jeden projekt finansowany z programu Horizon Europe współfinansowany przez KE na poziomie 430 tys. euro. W celu zmniejszenia presji na przepływy pieniężne z działalności finansowej Zarząd Jednostki Dominującej podpisał porozumienie z obligatariuszami, zmieniające dzień wykupu obligacji serii A zamiennych na akcje serii U, o łącznej wartości nominalnej 3 378 tys. zł, z 30 lipca 2022 roku na 30 stycznia 2024 roku. Biorąc pod uwagę powyższe, Zarząd Jednostki Dominującej nie stwierdza zagrożenia kontynuacji działalności w okresie najbliższych 12 miesięcy.

Na dzień zatwierdzenia sprawozdań finansowych Zarząd Jednostki Dominującej nie stwierdza istnienia okoliczności wskazujących na zagrożenie kontynuowania działalności w opisanym okresie.

Sprawozdania finansowe nie obejmują wszystkich informacji oraz ujawnień wymaganych w rocznym sprawozdaniu finansowym i należy je czytać łącznie ze sprawozdaniem finansowym XTPL S.A. za rok zakończony dnia 31 grudnia 2021 roku.

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

### 4.2 Waluta sprawozdania

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

### 4.3 Kursy walut zastosowane w sprawozdaniu finansowym

	2022 - styczeń - czerwiec		2021- styczeń – czerwiec / grudzień 2021	
	EUR	USD	EUR	USD
kursy walut zastosowane w sprawozdaniu finansowym				
dla pozycji bilansowych	4,6806	4,4825	4,5208 / 4,5994	3,8035 / 4,0600
dla pozycji wynikowych i przepływów pieniężnych	4,6427	4,2744	4,5472	3,7815

#### 4.4 Opis istotnych zasad rachunkowości

Przy sporządzeniu śródrocznego skróconego sprawozdania finansowego zastosowano te same zasady rachunkowości i metody obliczeniowe co w ostatnim rocznym sprawozdaniu finansowym, a także w ostatnim kwartalnym sprawozdaniu finansowym sporządzonym na dzień 31 marca 2022 roku (raport za Q1 2022 z dnia 18 maja 2022 roku).

Podpisy wszystkich Członków Zarządu

Filip Granek

Jacek Olszański

Prezes Zarządu

Członek Zarządu

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie skonsolidowanego sprawozdania finansowego

Edward Czuchajewski

Główny Księgowy

Wrocław, 21 września 2022 roku

Pozostałe

## 5 Oświadczenia Zarządu

Zarząd XTPL S.A. oświadcza, że wedle jego najlepszej wiedzy śródroczne skrócone skonsolidowane 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 grupy kapitałowej XTPL S.A. oraz jej wynik finansowy.

Podpisy wszystkich Członków Zarządu

Wrocław, 21 września 2022 roku



## 6 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

Wrocław, 21 września 2022 roku

## 7 Stanowisko Zarządu

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

Podpisy wszystkich Członków Zarządu

Wrocław, 21 września 2022 roku

## 8 Zatwierdzenie do publikacji

Raport półroczny za 1. półrocze 2022 roku zakończone 30 czerwca 2022 roku został zatwierdzony do publikacji przez Zarząd Jednostki Dominującej w dniu 21 września 2022 roku.

Podpisy wszystkich Członków Zarządu

Wrocław, 21 września 2022 roku