



JEDNOSTKOWY RAPORT KWARTALNY

za II KWARTAŁ 2017 ROKU

XTPL S.A.

Wrocław, dnia 12.09.2017

Spis treści

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O SPÓŁCE	2
2. KWARTALNE SKRÓCONE SPRAWOZDANIE FINANSOWE	4
2.1. Wybrane pozycje sprawozdania finansowego.	4
2.2. Rachunek zysków i strat.	5
2.3. Bilans	6
2.4. Sprawozdanie z przepływów pieniężnych	9
2.5. Zestawienie zmian w kapitale własnym.	11
3. INFORMACJE O ZASADACH PRZYJĘTYCH PRZY SPORZĄDZANIU RAPORTU, W TYM INFORMACJE O ZMIANACH STOSOWANYCH ZASAD (POLITYKI) RACHUNKOWOŚCI.	13
4. ZWIĘŻŁA CHARAKTERYSTYKA ISTOTNYCH DOKONAŃ LUB NIEPOWODZEŃ EMITENTA W OKRESIE, KTÓREGO DOTYCZY RAPORT, WRAZ Z OPISEM NAJWAŻNIEJSZYCH CZYNNIKÓW I ZDARZEŃ, WSZCZEGÓLNOŚCI O NIETYPOWYM CHARAKTERZE, MAJĄCYCH WPŁYW NA OSIĄGNIĘTE WYNIKI.	15
5. STANOWISKO ZARZĄDU ODNOŚNIE DO MOŻLIWOŚCI ZREALIZOWANIA PUBLIKOWANYCH PROGNOZ WYNIKÓW NA DANY ROK W ŚWIELE WYNIKÓW ZAPREZENTOWANYCH W RAPORCIE KWARTALNYM.	18
6. W PRZYPADKU GDY DOKUMENT INFORMACYJNY EMITENTA ZAWIERAŁ INFORMACJE, O KTÓRYCH MOWA W § 10 PKT 13 A) ZAŁĄCZNIKA NR 1 DO REGULAMINU ALTERNATYWNEGO SYSTEMU OBROTU – OPIS STANU REALIZACJI DZIAŁAŃ I INWESTYCJI EMITENTA ORAZ HARMONOGRAMU ICH REALIZACJI.	18
7. JEŻELI W OKRESIE OBJĘTYM RAPORTEM EMITENT PODEJMOWAŁ W OBSZARZE ROZWOJU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI INICJATYWY NASTAWIONE NA WPROWADZENIE ROZWIĄZAŃ INNOWACYJNYCH W PRZEDSIĘBIORSTWIE - INFORMACJE NA TEMAT TEJ AKTYWNOŚCI.	19
8. OPIS ORGANIZACJI GRUPY KAPITAŁOWEJ, ZE WSKAZANIEM JEDNOSTEK PODLEGAJĄCYCH KONSOLIDACJI.	19
9. W PRZYPADKU GDY EMITENT TWORZY GRUPĘ KAPITAŁOWĄ I NIE SPORZĄDZA SKONSOLIDOWANYCH SPRAWOZDAŃ FINANSOWYCH – WSKAZANIE PRZYCZYN NIESPORZĄDZANIA TAKICH SPRAWOZDAŃ.	20
10. INFORMACJA O STRUKTURZE AKCJONARIATU SPÓŁKI, ZE WSKAZANIEM AKCJONARIUSZY POSIADAJĄCYCH, NA DZIEŃ SPORZĄDZENIA NINIEJSZEGO RAPORTU, CO NAJMNIEJ 5% GŁOSÓW NA WALNYM ZGROMADZENIU SPÓŁKI.	20
11. INFORMACJE DOTYCZĄCE LICZBY OSÓB ZATRUDNIONYCH PRZEZ EMITENTA, W PRZELICZENIU NA PEŁNE ETATY	20

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O SPÓŁCE

XTPL SPÓŁKA AKCYJNA

Ul. Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław
KRS: 0000619674
Regon: 361898062
NIP: 9512394886
Strona www: www.xt-pl.com

Spółka XTPL S.A. powstała z przekształcenia spółki z ograniczoną odpowiedzialnością pod firmą XTPL Sp. z o.o. na podstawie uchwały Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników spółki przekształcanej z dnia 25 kwietnia 2016 r. Rep. A Nr 604/2016 i została powołana na czas nieoznaczony. Rejestracja przekształcenia przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu. VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego miała miejsce 01 czerwca 2016r.

Zarząd:

- Filip Granek – Prezes Zarządu
- Sebastian Młodziński – Członek Zarządu

Rada Nadzorcza

- Konrad Pankiewicz - Przewodniczący Rady
- Agnieszka Młodzińska - Granek - Członek Rady
- Maja Młodzińska - Członek Rady
- Bartosz Wojciechowski – Członek Rady
- Piotr Janczewski – Członek Rady

Profil działalności Emitenta:

Emitent jest innowacyjną spółką technologiczną, komercjalizującą prace badawczo-rozwojowe (B+R) mające na celu rozwinięcie przełomowej technologii ultraprecyzyjnego drukowania szerokiej gamy nanomateriałów.

Opracowywane przez XTPL rozwiązanie umożliwi m.in. produkowanie nowej generacji warstw TCF (Transparent Conductive Films), tj. przezroczystych warstw przewodzących, wykorzystywanych przede wszystkim w branżach producentów wyświetlaczy, monitorów, ekranów dotykowych, a także w sektorze producentów ogniw fotowoltaicznych, charakteryzujących się:

- niższym kosztem jednostkowym (m.in. ze względu na brak konieczności stosowania pierwiastków ziem rzadkich),
- bardzo wysoką optyczną transparentnością przy zachowaniu wysokiej wydajności energetycznej (bardzo niskiej rezystancji powierzchniowej) oraz
- warstwami elastycznymi, odpornymi na zginanie (istotna właściwość z punktu widzenia kierunków rozwoju rynku elektroniki).

Dzięki osiąganym parametrom wdrażanych rozwiązań technologia XTPL określana jest jako „technologia przełomowa” (z ang. „disruptive technology”). Metodę druku XTPL można postrzegać jako czynnik wpływający na funkcjonowanie kluczowych podmiotów biznesowych na ww. rynkach.

Jednocześnie, ze względu na platformowy charakter rozwijanej technologii Spółka poszukuje możliwości zastosowań również w innych obszarach, takich jak:

- naprawa uszkodzonych metalicznych połączeń przewodzących (wyświetlacze, obwody drukowane, ogniwa fotowoltaiczne);
- produkcja biosensorów;
- technologia zabezpieczeń antypodróbkowych.

Siedziba spółki oraz laboratoria badawcze znajdują się na terenie Kampusu Pracze Wrocławskiego Centrum Badań EIT+ (od września 2016r.). Zespół tworzący XTPL składa się z naukowców i technologów o interdyscyplinarnym doświadczeniu w zakresie: chemii, fizyki, elektroniki, inżynierii materiałowej oraz symulacji numerycznych, a także specjalistów z zakresu zarządzania strategicznego i komercjalizacji technologii.

2. KWARTALNE SKRÓCONE SPRAWOZDANIE FINANSOWE

2.1. Wybrane pozycje sprawozdania finansowego.

Pozycje	II Q. 2017	II Q. 2016
	PLN	PLN
Przychody netto ze sprzedaży	505 850,93	0,00
Zysk (strata) ze sprzedaży	-740 346,67	-294 224,25
Zysk (strata) na działalności operacyjnej [EBIT]	-740 348,33	-294 225,85
EBITDA	-647 936,78	-237 603,29
Zysk (strata) brutto	-743 906,98	-294 225,85
Zysk (strata) netto	-743 906,98	-294 225,85
Amortyzacja	92 411,55	56 622,56
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	-930 776,81	-189 569,88
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	-146 372,88	0,00
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	991 459,07	195 000,00
Kapitał (fundusz) własny	287 650,98	663 199,47
Zobowiązania krótkoterminowe	1 756 275,25	317 534,88
Zobowiązania długoterminowe	37 710,51	0,00
Środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	559 867,96	27 752,57
Należności krótkoterminowe	285 351,69	48 831,17
Należności długoterminowe	17 434,33	5 000,00

Pozycje	Narastająco 01.01-30.06.2017	Narastająco 01.01-30.06.2016
Przychody netto ze sprzedaży	948 440,19	0,00
Zysk (strata) ze sprzedaży	-1 474 273,64	-484 890,55
Zysk (strata) na działalności operacyjnej [EBIT]	-1 474 275,27	-484 892,78
EBITDA	-1 269 760,50	-371 647,67
Zysk (strata) brutto	-1 480 435,56	-484 892,78
Zysk (strata) netto	-1 480 435,56	-484 892,78
Amortyzacja	204 514,77	113 245,11
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	-1 590 687,95	-319 510,09
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	-339 821,80	0,00
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	1 069 432,86	195 000,00

2.2. Rachunek zysków i strat.

Nazwa pozycji	II Q. 2017	Narastająco 01.01 - 30.06.2017	II Q. 2016	Narastająco 01.01 - 30.06.2016
A. Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:	505 850,93	948 440,19	0,00	0,00
- od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00
I. Przychody netto ze sprzedaży produktów (w tym dotacje)	505 850,93	948 440,19	0,00	0,00
II. Zmiana stanu produktów (zwiększenie - wartość dodatnia, zmniejszenie - wartość ujemna)	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	0,00	0,00	0,00	0,00
B. Koszty działalności operacyjnej	1 246 197,60	2 422 713,83	294 224,25	484 890,55
I. Amortyzacja	92 411,55	204 514,77	56 622,56	113 245,11
II. Zużycie materiałów i energii	82 306,76	122 355,84	2 772,75	9 721,24
III. Usługi obce	421 812,78	843 962,68	63 883,50	96 568,48
IV. Podatki i opłaty, w tym:	25 811,08	28 784,47	4 005,50	4 801,70
- podatek akcyzowy	0,00	0,00	0,00	0,00
V. Wynagrodzenia	501 582,06	974 796,94	90 257,88	169 268,01
VI. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia, w tym:	83 515,49	179 713,52	17 211,82	31 328,68
- emerytalne	62 656,02	136 877,97	13 447,59	24 277,10
VII. Pozostałe koszty rodzajowe	38 757,88	68 585,61	59 470,24	59 957,33
VIII. Wartość sprzedanych towarów i materiałów	0,00	0,00	0,00	0,00
C. Zysk (strata) ze sprzedaży (A-B)	-740 346,67	-1 474 273,64	-294 224,25	-484 890,55
D. Pozostałe przychody operacyjne	1,13	2,18	0,80	1,28
I. Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Dotacje	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Inne przychody operacyjne	1,13	2,18	0,80	1,28
E. Pozostałe koszty operacyjne	2,79	3,81	2,40	3,51
I. Strata z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Inne koszty operacyjne	2,79	3,81	2,40	3,51
F. Zysk (strata) na działalności operacyjnej (C+D-E)	-740 348,33	-1 474 275,27	-294 225,85	-484 892,78
G. Przychody finansowe	-2,87	0,00	0,00	0,00
I. Dywidendy i udziały w zyskach, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00
a) od jednostek powiązanych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00
- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00
b) od jednostek pozostałych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00
- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Odsetki, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00
- od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00
- w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00
V. Inne	-2,87	0,00	0,00	0,00
H. Koszty finansowe	3 555,78	6 160,29	0,00	0,00
I. Odsetki, w tym:	596,52	1 231,80	0,00	0,00
- dla jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00
- w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Inne	2 959,26	4 928,49	0,00	0,00
I. Zysk (strata) brutto (F+G-H)	-743 906,98	-1 480 435,56	-294 225,85	-484 892,78
J. Podatek dochodowy	0,00	0,00	0,00	0,00
K. Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)	0,00	0,00	0,00	0,00
L. Zysk (strata) netto (I-J-K)	-743 906,98	-1 480 435,56	-294 225,85	-484 892,78

2.3. Bilans

AKTYWA	Na 30.06.2017	Na 30.06.2016
A. AKTYWA TRWAŁE	1 121 211,55	901 610,21
I. Wartości niematerialne i prawne	653 243,22	856 089,73
1. Koszty zakończonych prac rozwojowych	0,00	0,00
2. Wartość firmy	0,00	0,00
3. Inne wartości niematerialne i prawne	653 243,22	856 089,73
4. Zaliczki na wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
II. Rzeczowe aktywa trwałe	450 534,00	40 520,48
1. Środki trwałe	434 544,67	40 520,48
a) grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	0,00	0,00
b) budynki, lokale i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	0,00	0,00
c) urządzenia techniczne i maszyny	257 982,42	0,00
d) środki transportu	62 728,18	0,00
e) inne środki trwałe	113 834,07	40 520,48
2. Środki trwałe w budowie	15 989,33	0,00
3. Zaliczki na środki trwałe w budowie	0,00	0,00
III. Należności długoterminowe	17 434,33	5 000,00
1. Od jednostek powiązanych	0,00	0,00
2. Od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
2. Od pozostałych jednostek	17 434,33	5 000,00
IV. Inwestycje długoterminowe	0,00	0,00
V. Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00
1. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0,00	0,00
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00
B. AKTYWA OBROTOWE	1 007 387,31	79 124,14
I. Zapasy	13 235,61	1 060,40
1. Materiały	13 235,61	0,00
2. Półprodukty i produkty w toku	0,00	0,00
3. Produkty gotowe	0,00	0,00
4. Towary	0,00	0,00
5. Zaliczki na dostawy i usługi	0,00	1 060,40
II. Należności krótkoterminowe	285 351,69	48 831,17
1. Należności od jednostek powiązanych	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00
2. Należności od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00
3. Należności od pozostałych jednostek	285 351,69	48 831,17
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	123,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz		
b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń	255 464,19	48 708,17
c) inne	29 887,50	0,00
d) dochodzone na drodze sądowej	0,00	0,00
III. Inwestycje krótkoterminowe.	559 867,96	27 752,57
T. Krótkoterminowe aktywa finansowe	559 867,96	27 752,57
a) w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00

- inne papiery wartościowe	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
c) środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	559 867,96	27 752,57
- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	559 867,96	27 752,57
- inne środki pieniężne	0,00	0,00
- inne aktywa pieniężne	0,00	0,00
'. Inne inwestycje krótkoterminowe	0,00	0,00
IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	148 932,05	1 480,00
C. Należne wpłaty na kapitał (fundusz) podstawowy	0,00	0,00
D. Udziały (akcje) własne	0,00	0,00
RAZEM AKTYWA	2 128 598,86	980 734,35

PASYWA	Na 30.06.2017	Na 30.06.2016
A. Kapitał (fundusz) własny	287 650,98	663 199,47
I. Kapitał (fundusz) podstawowy	154 022,00	100 000,00
II. Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym:	4 309 943,64	1 455 000,00
- nadwyżka wartości sprzedaży (wartości emisyjnej) nad wartością nominalną udziałów (akcji)	4 309 943,64	1 455 000,00
III. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym:	0,00	0,00
- z tytułu aktualizacji wartości godziwej	0,00	0,00
IV. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, w tym:	0,00	0,00
- tworzone zgodnie z umową (statutem) spółki	0,00	0,00
- na udziały (akcje) własne	0,00	0,00
V. Zysk (strata) z lat ubiegłych	-2 695 879,10	-406 907,75
VI. Zysk (strata) netto	-1 480 435,56	-484 892,78
VII. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	0,00	0,00
B. Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	1 840 947,88	317 534,88
I. Rezerwy na zobowiązania	0,00	0,00
1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0,00	0,00
2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	0,00	0,00
- długoterminowa	0,00	0,00
- krótkoterminowa	0,00	0,00
3. Pozostałe rezerwy	0,00	0,00
- długoterminowe	0,00	0,00
- krótkoterminowe	0,00	0,00
II. Zobowiązania długoterminowe	37 710,51	0,00
1. Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00
2. Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
3. Wobec pozostałych jednostek	37 710,51	0,00
a) kredyty i pożyczki	0,00	0,00
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
c) inne zobowiązania finansowe	37 710,51	0,00
d) zobowiązania wekslowe	0,00	0,00
e) inne	0,00	0,00

III. Zobowiązania krótkoterminowe	1 756 275,25	317 534,88
1. Zobowiązania wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00
2. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale		
2. Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00
3. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek	1 756 275,25	317 534,88
a) kredyty i pożyczki	1 366 167,17	195 000,00
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
c) inne zobowiązania finansowe	25 017,67	0,00
d) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	89 350,51	69 840,03
- do 12 miesięcy	89 350,51	69 840,03
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
e) zaliczki otrzymane na dostawy	0,00	0,00
f) zobowiązania wekslowe	0,00	0,00
g) z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń i innych świadczeń	159 045,56	28 501,42
h) z tytułu wynagrodzeń	115 673,68	22 783,08
i) inne	1 020,66	1 410,35
4. Fundusze specjalne	0,00	0,00
IV. Rozliczenia międzyokresowe	46 962,12	0,00
1. Ujemna wartość firmy	0,00	0,00
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	46 962,12	0,00
- długoterminowe	0,00	0,00
- krótkoterminowe	116 741,23	0,00
RAZEM PASYWA	2 128 598,86	980 734,35

2.4. Sprawozdanie z przepływów pieniężnych

	II Q. 2017	II Q. 2016
A. Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej		
I. Zysk (strata) netto	-743 906,98	-294 225,85
II. Korekty razem	-186 869,83	104 655,97
1. Amortyzacja	92 411,55	56 622,56
2. Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	0,00	0,00
3. Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	591,42	0,00
4. Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	0,00	0,00
5. Zmiana stanu rezerw	0,00	0,00
6. Zmiana stanu zapasów	-13 235,61	0,00
7. Zmiana stanu należności	-124 417,27	-11 991,81
8. Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	37 176,07	60 025,22
9. Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	-179 395,99	0,00
10. Inne korekty		
III. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I + II)	-930 776,81	-189 569,88
B. Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej		
I. Wpływy	0,00	0,00
1. Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	0,00	0,00
2. Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
3. Z aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00
a) w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00
- zbycie aktywów finansowych	0,00	0,00
- dywidendy i udziały w zyskach	0,00	0,00
- spłata udzielonych pożyczek długoterminowych	0,00	0,00
- odsetki	0,00	0,00
- inne wpływy z aktywów finansowych	0,00	0,00
4. Inne wpływy inwestycyjne	0,00	0,00
II. Wydatki	146 372,88	0,00
1. Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	146 372,88	0,00
2. Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
3. Na aktywa finansowe, w tym:	0,00	0,00
a) w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00
- nabycie aktywów finansowych	0,00	0,00
- udzielone pożyczki długoterminowe	0,00	0,00
4. Inne wydatki inwestycyjne	0,00	0,00
III. Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)	-146 372,88	0,00
C. Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej		
I. Wpływy	998 120,90	195 000,00
1. Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału	0,00	0,00
2. Kredyty i pożyczki	998 120,90	195 000,00
3. Emisja dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
4. Inne wpływy finansowe	0,00	0,00
II. Wydatki	6 661,83	0,00
1. Nabycie udziałów (akcji) własnych	0,00	0,00
2. Dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli	0,00	0,00
3. Inne, niż wypłaty na rzecz właścicieli, wydatki z tytułu podziału zysku	0,00	0,00
4. Spłaty kredytów i pożyczek	0,00	0,00
5. Wykup dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00

6. Z tytułu innych zobowiązań finansowych	0,00	0,00
7. Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego	6 070,41	0,00
8. Odsetki	591,42	0,00
9. Inne wydatki finansowe	0,00	0,00
III. Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)	991 459,07	195 000,00
D. Przepływy netto razem (A.III ± B.III ± C.III)	-85 690,62	5 430,12
E. Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym	-85 690,62	5 430,12
zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	0,00	0,00
F. Środki pieniężne na początek okresu	645 558,58	22 322,45
G. Środki pieniężne na koniec okresu (F ± D), w tym	559 867,96	27 752,57
- o ograniczonej możliwości dysponowania	0,00	0,00

	Narastająco 01.01- 30.06.2017	Narastająco 01.01- 30.06.2016
A. Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej		
I. Zysk (strata) netto	-1 480 435,56	-484 892,78
II. Korekty razem	-110 252,39	165 382,69
1. Amortyzacja	204 514,77	113 245,11
2. Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	0,00	0,00
3. Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	985,70	0,00
4. Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	0,00	0,00
5. Zmiana stanu rezerw	0,00	0,00
6. Zmiana stanu zapasów	82 757,46	0,00
7. Zmiana stanu należności	-154 959,02	-22 720,50
8. Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	-33 712,52	76 338,08
9. Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	-209 838,78	-1 480,00
10. Inne korekty	0,00	0,00
III. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I + II)	-1 590 687,95	-319 510,09
B. Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej		
I. Wpływy	0,00	0,00
1. Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	0,00	0,00
2. Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
3. Z aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00
a) w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00
- zbycie aktywów finansowych	0,00	0,00
- dywidendy i udziały w zyskach	0,00	0,00
- spłata udzielonych pożyczek długoterminowych	0,00	0,00
- odsetki	0,00	0,00
- inne wpływy z aktywów finansowych	0,00	0,00
4. Inne wpływy inwestycyjne	0,00	0,00
II. Wydatki	339 821,80	0,00
1. Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	339 821,80	0,00
2. Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
3. Na aktywa finansowe, w tym:	0,00	0,00
a) w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00
- nabycie aktywów finansowych	0,00	0,00
- udzielone pożyczki długoterminowe	0,00	0,00
4. Inne wydatki inwestycyjne	0,00	0,00
III. Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)	-339 821,80	0,00
C. Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej		
I. Wpływy	1 098 747,29	195 000,00

1. Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału	14 002,00	0,00
2. Kredyty i pożyczki	1 015 946,70	195 000,00
3. Emisja dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
4. Inne wpływy finansowe	68 798,59	0,00
II. Wydatki	29 314,43	0,00
1. Nabycie udziałów (akcji) własnych	0,00	0,00
2. Dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli	0,00	0,00
3. Inne, niż wypłaty na rzecz właścicieli, wydatki z tytułu podziału zysku	0,00	0,00
4. Spłaty kredytów i pożyczek	0,00	0,00
5. Wykup dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
6. Z tytułu innych zobowiązań finansowych	0,00	0,00
7. Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego	28 328,73	0,00
8. Odsetki	985,70	0,00
9. Inne wydatki finansowe	0,00	0,00
III. Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)	1 069 432,86	195 000,00
D. Przepływy netto razem (A.III ± B.III ± C.III)	-861 076,89	-124 510,09
E. Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym	-861 076,89	-124 510,09
zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	0,00	0,00
F. Środki pieniężne na początek okresu	1 420 944,85	152 262,66
G. Środki pieniężne na koniec okresu (F ± D), w tym	559 867,96	27 752,57
- o ograniczonej możliwości dysponowania	0,00	0,00

2.5. Zestawienie zmian w kapitale własnym.

	Narastająco 01.01 - 30.06.2017	Narastająco 01.01 - 30.06.2016
I. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO)	1 754 084,54	1 148 092,25
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00
- korekty błędów	0,00	0,00
I.a. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO), po korektach	1 754 084,54	1 148 092,25
1. Kapitał (fundusz) podstawowy na początek okresu	140 020,00	100 000,00
1.1. Zmiany kapitału (funduszu) podstawowego	14 002,00	0,00
a) zwiększenie z tytułu:	14 002,00	0,00
- wydania udziałów (emisji akcji)	14 002,00	0,00
b) zmniejszenie z tytułu:	0,00	0,00
- umorzenia udziałów (akcji)	0,00	0,00
1.2. Kapitał (fundusz) podstawowy na koniec okresu	154 022,00	100 000,00
2. Kapitał (fundusz) zapasowy na początek okresu	4 309 943,64	1 455 000,00
2.1. Zmiany kapitału (funduszu) zapasowego	0,00	0,00
a) zwiększenie z tytułu:	0,00	0,00
- emisji akcji powyżej wartości nominalnej	0,00	0,00
- z podziału zysku (ustawowo)	0,00	0,00
- z podziału zysku (ponad wymaganą ustawowo minimalną wartość)	0,00	0,00
b) zmniejszenie z tytułu:	0,00	0,00
- pokrycia straty	0,00	0,00
- koszt pozyskania kapitału	0,00	0,00
2.2. Stan kapitału (funduszu) zapasowego na koniec okresu	4 309 943,64	1 455 000,00
3. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na początek okresu-zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00
3.1. Zmiany kapitału (funduszu) z aktualizacji wyceny	0,00	0,00

a) zwiększenie z tytułu:	0,00	0,00
- zmiany aktywów przeznaczonych do sprzedaży	0,00	0,00
b) zmniejszenie z tytułu:	0,00	0,00
- zbycia środków trwałych	0,00	0,00
3.2. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na koniec okresu	0,00	0,00
4. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na początek okresu	0,00	0,00
4.1. Zmiany pozostałych kapitałów (funduszy) rezerwowych	0,00	0,00
a) zwiększenie z tytułu:	0,00	0,00
- dopłaty wspólników	0,00	0,00
b) zmniejszenie z tytułu:	0,00	0,00
- zwrotu dopłat wspólników	0,00	0,00
4.2. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na koniec okresu	0,00	0,00
5. Zysk (strata) z lat ubiegłych na początek okresu	-2 695 879,10	-406 907,75
5.1. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu	0,00	0,00
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00
- korekty błędów	0,00	0,00
5.2. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	0,00	0,00
a) zwiększenie z tytułu:	0,00	0,00
- podziału zysku z lat ubiegłych	0,00	0,00
b) zmniejszenie z tytułu:	0,00	0,00
- podział zysku	0,00	0,00
5.3. Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu	0,00	0,00
5.4. Strata z lat ubiegłych na początek okresu	2 695 879,10	2 695 879,10
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00
- korekty błędów	0,00	0,00
5.5. Strata z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	2 695 879,10	406 907,75
a) zwiększenie z tytułu:	0,00	0,00
- przeniesienia straty z lat ubiegłych do pokrycia	0,00	0,00
b) zmniejszenie z tytułu:	0,00	0,00
- podział zysku	0,00	0,00
5.6. Strata z lat ubiegłych na koniec okresu	2 695 879,10	406 907,75
5.7. Zysk (strata) z lat ubiegłych na koniec okresu	-2 695 879,10	-406 907,75
6. Wynik netto	-1 480 435,56	-484 892,78
a) zysk netto	0,00	0,00
b) strata netto	-1 480 435,56	-484 892,78
c) odpisy z zysku	0,00	0,00
II. Kapitał (fundusz) własny na koniec okresu (BZ)	287 650,98	663 199,47
III. Kapitał (fundusz) własny, po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)	287 650,98	663 199,47

3. INFORMACJE O ZASADACH PRZYJĘTYCH PRZY SPORZĄDZANIU RAPORTU, W TYM INFORMACJE O ZMIANACH STOSOWANYCH ZASAD (POLITYKI) RACHUNKOWOŚCI.

Sprawozdanie finansowe sporządzone zostało w oparciu o zasady rachunkowości wynikające z przepisów ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości.

Niniejsze skrócone sprawozdanie finansowe za II kwartał 2017 roku oraz, w celach porównawczych, za II kwartał 2016 roku, zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności gospodarczej przez XTPL S.A. w dającej się przewidzieć przyszłości.

Na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania finansowego nie istnieją okoliczności wskazujące na zagrożenie kontynuowania działalności przez XTPL S.A..

Zasady (polityki) rachunkowości stosowane przez Emitenta, w tym metody wyceny aktywów i pasywów (także amortyzacji), pomiaru wyniku finansowego oraz sposobu sporządzenia sprawozdania finansowego w zakresie, w jakim ustawa pozostawia jednostce prawo wyboru:

- Aktywa i pasywa wyceniane są przy uwzględnieniu nadrzędnych zasad rachunkowości, w sposób przewidziany ustawą o rachunkowości.
- Dla potrzeb ujmowania w księgach poszczególnych składników aktywów i pasywów spółka przyjęła następujące ustalenia:
 - Wartości niematerialne i prawne na dzień przyjęcia do użytkowania wyceniane są według ceny nabycia. Na dzień bilansowy wyceniane są według ceny nabycia pomniejszonej o odpisy amortyzacyjne oraz odpisy z tytułu trwałej utraty wartości.
Wartości niematerialne i prawne:
 - ✓ wartości do 700 zł odnosi się w koszty w miesiącu przyjęcia do użytkowania,
 - ✓ wartości od 700 do 3.500 zł amortyzuje się jednorazowo w miesiącu przyjęcia do używania.
 - ✓ pozostałe wartości niematerialne i prawne amortyzowane są metoda liniową przez okres przewidywanej ekonomicznej użyteczności.
Okresy te dla poszczególnych kategorii wynoszą:
 - ✓ licencje na programy komputerowe oraz od praw autorskich – 24 miesiące
 - ✓ od poniesionych kosztów zakończonych prac rozwojowych – 12 miesięcy,
 - ✓ od pozostałych wartości niematerialnych i prawnych – 60 miesięcy.
 - Środki trwałe na dzień przyjęcia do użytkowania wyceniane są na dzień bilansowy według ceny nabycia pomniejszonej o odpisy amortyzacyjne oraz odpisy z tytułu trwałej utraty wartości.
Środki trwałe:
 - ✓ o wartości do 350 zł odnosi się w koszty w miesiącu przyjęcia do użytkowania,
 - ✓ o wartości od 350 do 3.500 zł amortyzuje się jednorazowo w miesiącu przyjęcia do używania.
 - ✓ pozostałe środki trwałe amortyzuje się wg zasad określonych dla celów podatkowych.

- Leasing- na dzień sporządzenia sprawozdania Spółka posiada jedną umowę leasingową. Umowa leasingu klasyfikowana jest dla celów podatkowych jako leasing operacyjny, natomiast dla celów bilansowych leasing Spółka kwalifikuje jako leasing finansowy.
 - Środki trwałe w budowie obejmują środki trwałe w okresie ich budowy, montażu lub ulepszenia już istniejącego środka trwałego. Wyceniane są w wysokości ogółu kosztów pozostających w bezpośrednim związku z ich nabyciem lub wytworzeniem, pomniejszonych o odpisy z tytułu trwałej utraty wartości.
 - Należności długoterminowe i krótkoterminowe wyceniono w kwocie wymagającej zapłaty, z zachowaniem zasady ostrożnej wyceny. Odpisy aktualizujące stan należności nie wystąpiły.
 - Środki pieniężne wyceniono w wartości nominalnej,
 - Rozliczenia międzyokresowe czynne dotyczą kosztów przyszłych okresów, których rozliczenie przypadnie w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego. Pozycje MRK obejmują:
 - ✓ koszty ubezpieczeń,
 - ✓ koszty prac rozwojowych.
 - Kapitały własne wyceniane są w wartości nominalnej wg ich rodzajów i zasad określonych w umowie Spółki. Kapitał zapasowy wykazany w sprawozdaniu finansowym utworzony jest z nadwyżki wartości emisyjnej akcji nad ich wartością nominalną.
 - Zobowiązania na dzień bilansowy wyceniono w kwocie wymagającej zapłaty.
 - Rozliczenia międzyokresowe przychodów obejmują przychody, które zostaną rozliczone w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego. RMP dotyczą rozliczenia otrzymanej dotacji na sfinansowanie nabycia środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych. Dotacje proporcjonalnie do odpisów amortyzacyjnych zmniejszają saldo rozliczeń międzyokresowych przychodów.
- Ujmowanie przychodów i kosztów.
- Zgodnie z art. 4 ustęp 1b ustawy o rachunkowości Spółka stosuje odstępstwo od stosowania przepisów ustawy na rzecz rzetelnej i jasnej prezentacji. W przychodach z działalności operacyjnej Spółka wykazuje otrzymane dotacje na cele badawczo- rozwojowe, a nie w pozostałych przychodach operacyjnych zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 32 lit. h)
 - Koszty – ewidencje kosztów Spółka prowadzi w układzie rodzajowym na kontach zespołu 4 i równocześnie według miejsc powstawania kosztów na kontach zespołu 5. Koszty w rachunku zysków i strat ujmowane są w okresach, których dotyczą.
- Spółka korzysta z uproszczonych zasad wyceny, wprowadzonych Ustawą z dnia 23 lipca 2015 r. o zmianie ustawy o rachunkowości tj. z zastosowaniem: art. 37 ust. 10 oraz ustawy o rachunkowości w zakresie odstąpienia od ustalania podatku odroczonego.
- Jednostka stosuje porównawczy rachunek wyników

4. ZWIĘŻŁA CHARAKTERYSTYKA ISTOTNYCH DOKONAŃ LUB NIEPOWODZEŃ EMITENTA W OKRESIE, KTÓREGO DOTYCZY RAPORT, WRAZ Z OPISEM NAJWAŻNIEJSZYCH CZYNNIKÓW I ZDARZEŃ, WSZCZEGÓLNOŚCI O NIETYPOWYM CHARAKTERZE, MAJĄCYCH WPŁYW NA OSIĄGNIĘTE WYNIKI.

- Podjęcie decyzji o emisji Akcji serii M i wejściu na NewConnect oraz przeprowadzenie publicznej oferty akcji

20 kwietnia 2017r. akcjonariusze Emitenta w trakcie NWZA zdecydowali m.in. o:

- Podniesieniu kapitału zakładowego poprzez emisję 155.000 akcji serii M w drodze oferty publicznej;
- Dematerializacji akcji wszystkich emisji
- Wyrażeniu zgody na wprowadzenie akcji wszystkich emisji do obrotu w alternatywnym systemie obrotu (NewConnect)

Akcje na okaziciela serii M zostały wyemitowane na podstawie uchwały nr 03/04/2017 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Emitenta z dnia 20 kwietnia 2017 roku, zmienionej uchwałą nr 18/06/2017 Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia Emitenta z dnia 30 czerwca 2017r.

Akcje serii M zostały wyemitowane w drodze subskrypcji otwartej skierowanej do nieoznaczonego adresata zgodnie z art. 431 § 2 pkt 3 KSH w trybie oferty publicznej, o której mowa w art. 3 w związku z art. 7 ust. 9 i art. 41 ust. Ustawy o ofercie, tj. oferta publiczna akcji serii M prowadzona była w oparciu o memorandum informacyjne niepodlegające zatwierdzeniu przez KNF, a zakładane wpływy brutto Spółki na terytorium Unii Europejskiej, liczone według ich ceny emisyjnej z dnia jej ustalenia, stanowiły mniej niż 2.500.000 euro.

Memorandum Informacyjne, o którym mowa powyżej zostało udostępnione do wiadomości publicznej w wersji elektronicznej w dniu 2 czerwca 2017r. na stronie internetowej Emitenta (www.xt-pl.com) oraz Oferującego – tj. Domu Maklerskiego BOŚ S.A. (www.bossa.pl).

W dniu 4 lipca 2017r. rozpoczęły się zapisy na akcje serii M. Cena emisyjna ustalona w trakcie budowania książki popytu wyniosła 66,00 zł. W transzy przeznaczonej dla inwestorów instytucjonalnych zostały objęte wszystkie ze 135 tys. akcji a w transzy inwestorów indywidualnych (pozostałe 20 tys. akcji). Popyt był ponad 13 – krotnie większy, niż dostępna pula akcji (stopa redukcji 93%).

W ramach przeprowadzonej oferty publicznej Spółka pozyskała ok. 10,2 mln zł. Rejestracja podwyższenia kapitału w drodze emisji akcji serii M nastąpiła dnia 18 sierpnia 2017r. Ponad połowę emisji objął Acatis Investment GMBH fundusz inwestycyjny z siedzibą we Frankfurcie.

W dniu 8 września 2017 roku Zarząd Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. podjął Uchwałę Nr 1031/2017 w sprawie wprowadzenia 1 555 200 akcji spółki XTPL S.A. co stanowi 91,74% wszystkich akcji spółki, do obrotu w Alternatywnym Systemie Obrotu na rynku NewConnect.

- Kontynuacja prac B+R mających na celu rozwój opracowywanej przez XTPL S.A. technologii i zakończenie prac nad pierwszym prototypem drukarki laboratoryjnej

W okresie sprawozdawczym Emitent ukończył z sukcesem prace nad konstrukcją prototypu drukarki laboratoryjnej. Jest to pierwsze na świecie urządzenie do taniego drukowania ultracienkich linii przewodzących prąd. Przy jego pomocy można wydrukować linie o szerokości nawet poniżej 150 nanometrów, czyli ponad 400 razy węższe, niż standardowo stosowane techniki druku cyfrowego czy sitodruku.

Docelowa wersja produkcyjna udostępniana będzie odpłatnie m.in. inżynierom z działów R&D zewnętrznych podmiotów i centrów badawczych, którzy będą mogli wykorzystywać technologię XTPL w swoich pracach

badawczo-rozwojowych oraz szybkim prototypowaniu. Zakończenie prac nad prototypem drukarki pozwala na prezentowanie całego rozwiązania potencjalnym klientom (w tym w trakcie imprez targowych), rozpoczęcie prowadzenia badań R&D nad różnymi możliwymi polami aplikacyjnymi, jak również możliwość rozpoczęcia wewnętrznych testów i dalszej optymalizacji procesu druku (tzw. alfa-testy w wyniku których tworzona będzie wersja produkcyjna urządzenia).

Celem planowanego udostępnienia drukarki do ośrodków badawczo – rozwojowych jest:

- walidacja technologii (zaprezentowanie jej działom badawczym i technologicznym potencjalnych klientów oraz osobom opiniotwórczym w branży), zbudowanie relacji na poziomie technologicznym (niezbędne dla efektywnego dalszego rozwoju technologii)
- umożliwienie klientom prototypowania (zastosowania prototypowych warstwy TCF Emitenta w nowo opracowanych produktach klientów)
- uzyskanie pierwszych przychodów – potwierdzenie możliwości komercjalizacji technologii
- uzyskanie informacji zwrotnej odnośnie potencjalnych innych zastosowań technologii

Udostępniając drukarkę do jednostek R&D biznesowych i naukowych Emitent uzyska informacje zwrotne, pozwalające na zidentyfikowanie, wyeliminowanie niedoskonałości w celu zaoferowania w kolejnej fazie rozwoju produktu bardziej dopracowanego, doskonalszego, stanowiącego punkt odniesienia dla konstrukcji drukarki przemysłowej. Ponadto klienci realizować mogą w oparciu o przekazane im rozwiązanie własne projekty R&D co może zaowocować ewentualną współpracą z Emitentem również poza głównymi rynkami.



➤ Udział w targach „Hannover Messe 2017” w Hanowerze

Na zaproszenie Ministra Rozwoju i Finansów Emitent w dniach 24 – 28 kwietnia 2017r. wziął udział w największych targach przemysłowych na świecie, podczas których zaprezentował swoją technologię uczestnikom. Prezentacje spotkały się z bardzo dużym zainteresowaniem zarówno ze strony przemysłu, jak i instytucji wsparcia biznesu (polskich i zagranicznych).

➤ Udział w targach IDTechEx Show Printed Electronics Europe w Berlinie.

Impreza targowa IDTechEx Show, która odbyła się 10 i 11 maja 2017r. w Berlinie to jedno z najważniejszych targów w branży elektroniki drukowanej na świecie. W trakcie tego wydarzenia Emitent po raz pierwszy zaprezentował publicznie prototyp drukarki laboratoryjnej XTPL. Kompletny zestaw technologii XTPL stanowiły: nanotusz, głowica drukująca oraz drukarka, będąca platformą pozwalającą na stosowanie technologii m.in. w pracach R&D. Prezentacja prototypu spotkała się z dużym zainteresowaniem ze strony branży elektroniki drukowanej. Liczne kontakty nawiązane w trakcie targów będą stanowić istotną podstawę prac związanych z rozwojem rynkowym w kolejnych okresach..

➤ Przyznanie Emitentowi nagrody Technical Development Manufacturing Award w trakcie targów IDTechEx Show

Zaprezentowana podczas targów IDTechEx Show Printed Electronics Europe drukarka laboratoryjna XTPL, została wyróżniona prestiżową branżową nagrodą Technical Development Manufacturing Award. W skład jury przyznającego nagrodę weszli m.in: Ashutosh Tomar, główny inżynier ds. strategii technologicznych w Jaguar Land Rover, oraz profesor Ulrich Moosheimer z Uniwersytetu Nauk Stosowanych w Monachium.

Otrzymane wyróżnienie już w momencie pierwszej publicznej prezentacji prototypu potwierdza duże zainteresowanie branży rozwijaną przez Emitenta technologią oraz wskazuje, iż rynek elektroniki drukowanej szuka rozwiązań technologicznych dla ultraprecyzyjnego drukowania nanomateriałów.

➤ Podpisanie listu intencyjnego z Wise Device Inc, kanadyjskim producentem rozwiązań wykorzystywanych przez firmy Intel, Apple, Samsung i LG.

W czerwcu 2017r. Emitent rozpoczął współpracę z kanadyjską firmą Wise Device Inc. (WDI), światowym liderem w dziedzinie rozwoju automatyki do mikroskopii przemysłowej. WDI jest zainteresowana wykorzystaniem technologii XTPL w procesie naprawy defektów matryc do wyświetlaczy, powstałych jeszcze w trakcie produkcji. Plany wspólnych działań zostały zawarte w liście intencyjnym. Celem współpracy jest rozwój wyspecjalizowanych technologii i urządzeń do wykorzystania w produkcji wyświetlaczy LCD. Emitent oraz WDI położyą szczególny nacisk na opracowanie metody naprawy lokalnych defektów w połączeniach metalicznych w warstwach matryc TFT (ang. Thin-Film Transistor – tranzystor cienkowarstwowy), czyli kluczowych elementach wyświetlaczy LCD

Wise Device Inc. projektuje i produkuje innowacyjne rozwiązania w dziedzinie mikroskopii, obejmujące komponenty OEM, a także kompletne podsystemy optomechaniczne i optoelektroniczne. Technologia WDI pomaga osobom i firmom w wielu gałęziach przemysłu, w tym w dziedzinie nauk przyrodniczych, obrazowania biomedycznego, produkcji maszyn i elektroniki / produkcji półprzewodników. Jej rozwiązania są obecnie używane przez takie firmy jak Intel, Corning, Apple, Samsung i LG.

➤ Badania możliwości zastosowania technologii XTPL

Brytyjska firma badawcza IDTechEx na zlecenie Emitenta przeprowadziła wśród firm i ośrodków badawczych działających w branży elektroniki drukowanej na całym świecie badanie dotyczące technologii XTPL. Wyniki pokazują znaczący poziom zainteresowania branży elektroniki drukowanej:

- 78,9% respondentów widzi potencjalne zastosowania technologii ultraprecyzyjnego drukowania nanomateriałów (technologii XTPL) w elektronice drukowanej;
- 57,6% respondentów deklaruje zainteresowanie wykorzystaniem tej technologii w swojej organizacji;
- 38% respondentów deklaruje chęć oceny próbek technologii lub urządzenia umożliwiającego jej używanie w czasie krótszym niż rok;
- 50,3% respondentów oceniło technologię jak wartościową lub bardzo wartościową (oceny punktowe 4 lub 5 w skali ocen od 1 do 5);

Badanie zostało przeprowadzone wśród 339 respondentów z 310 firm i ośrodków badawczych działających w branży elektroniki drukowanej na całym świecie.

Wyniki badania pozwalają Emitentowi na rozpoczęcie bardzo zaawansowanych działań związanych z rozwojem rynkowym biznesu, mających na celu komercjalizację technologii również poza branżą TCF (ang. Transparent Conductive Films).

5. STANOWISKO ZARZĄDU ODNOŚNIE DO MOŻLIWOŚCI ZREALIZOWANIA PUBLIKOWANYCH PROGNOZ WYNIKÓW NA DANY ROK W ŚWIELE WYNIKÓW ZAPREZENTOWANYCH W RAPORCIE KWARTALNYM.

Emitent nie przekazywał do publicznej wiadomości prognoz wyników.

6. W PRZYPADKU GDY DOKUMENT INFORMACYJNY EMITENTA ZAWIERAŁ INFORMACJE, O KTÓRYCH MOWA W § 10 PKT 13 A) ZAŁĄCZNIKA NR 1 DO REGULAMINU ALTERNATYWNEGO SYSTEMU OBROTU – OPIS STANU REALIZACJI DZIAŁAŃ I INWESTYCJI EMITENTA ORAZ HARMONOGRAMU ICH REALIZACJI

Proces komercjalizacji technologii XTPL i rozpoczęcia działalności operacyjnej od strony biznesowej realizowany będzie przez Emitenta w trzech fazach:

- **Faza I** (obecny etap) – opracowanie prototypu drukarki i formuły tuszu kompatybilnego z drukarką. Na tym etapie Emitent nie osiąga przychodów z działalności operacyjnej, działalność finansowana jest w większości przy wykorzystaniu zewnętrznych źródeł w postaci m.in. grantów i dotacji oraz środków własnych, w tym pozyskanych z oferty publicznej serii M.
- **Faza II** (IV kw. 2017r. II kw. 2019r.) – produkcja i sprzedaż drukarek laboratoryjnych (wraz z nanotuszem) z przeznaczeniem do centrów badawczo – rozwojowych, zarówno przemysłowych jak i naukowych. Celem tej fazy jest:
 - walidacja technologii (zaprezentowanie jej działom badawczym i technologicznym potencjalnych klientów oraz osobom opiniotwórczym w branży), zbudowania relacji na poziomie technologicznym (niezbędne dla efektywnego dalszego rozwoju technologii)
 - umożliwienie klientom prototypowania (prototypowe warstwy TCF do nowych aplikacji)
 - uzyskanie pierwszych przychodów – potwierdzenie możliwości komercjalizacji technologii
 - uzyskanie informacji zwrotnej odnośnie potencjalnych innych zastosowań technologii

W tej fazie Emitent zakłada uzyskanie pierwszych przychodów, generowanych przez sprzedaż i wynajem drukarek laboratoryjnych oraz sprzedaż nanotuszy do nich. Uzyskanie przychodów możliwe będzie po zakończeniu fazy beta testów rozwiązania technologicznego (najwcześniej po ok. 4 – 6 miesiącach od rozpoczęcia tej fazy)

- **Faza III** (od II kw. 2019r.) – produkcja i sprzedaż drukarek przemysłowych i nanotuszy do szerokich zastosowań w produkcji TCF nowej generacji. Drukarka przemysłowa będzie różniła się od laboratoryjnej zarówno rozmiarem, funkcjonalnością (większa wydajność), jak i stopniem dojrzałości technologicznej (dodatkowe prace rozwojowe niezbędne do przejścia z poziomu technologicznego drukarki laboratoryjnej, oparte o informacje zebrane dzięki podejściu MVP).

W ramach tej fazy Emitent zakłada, że drukarka produkowana będzie przez zewnętrznego partnera (na zlecenie XTPL), głowica drukująca przez XTPL, a nanotusz przez podwykonawcę. XTPL bezpośrednio sprzedawać będzie nanotusz (wykonany w oparciu o zdolności produkcyjne partnera) oraz głowice drukarki a także usługę wdrożenie technologii u klienta (doradztwo technologiczne).

W tej fazie Emitent zakłada uzyskanie przychodów, generowanych przez sprzedaż głowic drukujących (przychody jednorazowe), nanotuszu (sprzedaż powtarzalna) oraz usługi wdrożeniowe dedykowane nowej technologii (sprzedaż jednorazowa)

Najważniejsze działania strategiczne planowane przez Emitenta w obszarze komercjalizacji technologii:

- przygotowanie do produkcji seryjnej i sprzedaży drukarek laboratoryjnych (w tym beta testy u potencjalnych klientów) 2017/2018
- rozbudowa rodziny patentowej związanej z technologią XTPL 2018
- promocja technologii na wybranych międzynarodowych imprezach targowych 2017-2019
- utworzenie dedykowanych struktur rozwoju rynkowego i sprzedaży 2017/2018
- nawiązanie współpracy w zakresie R&D z potencjalnymi klientami oraz instytucjami badawczymi z obszaru elektroniki drukowanej 2018
- rozwój działalności laboratorium aplikacyjnego oraz tworzenie kolejnych laboratoriów aplikacyjnych (w tym badanie nowych zastosowań) 2017/2018
- projektowanie i budowa prototypu głowic drukujących do zastosowań przemysłowych 2018/2019
- pozyskanie dodatkowego dofinansowania o charakterze dotacyjnym do wsparcia fazy komercjalizacji technologii 2018

Główne inwestycje rzeczowe planowane przez Emitenta koncentrować się będą na:

- Finansowaniu produkcji submikronowych drukarek laboratoryjnych XTPL przeznaczonych na wynajem ok 1.100 tys. zł (2018r./2019r.)
- Zakupach i budowie wyposażenia laboratoriów aplikacyjnych ok 800 tys. zł (2017r./2018r.)
- Budowie prototypów przemysłowych głowic drukujących i prototypu drukarki przemysłowej ok 2.300 tys. zł (2018r./2019r.)

7. JEŻELI W OKRESIE OBJĘTYM RAPORTEM EMITENT PODEJMOWAŁ W OBSZARZE ROZWOJU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI INICJATYWY NASTAWIONE NA WPROWADZENIE ROZWIĄZAŃ INNOWACYJNYCH W PRZEDSIĘBIORSTWIE - INFORMACJE NA TEMAT TEJ AKTYWNOŚĆ.

Głównym obszarem działalności Emitenta jest rozwijanie i komercjalizacja innowacyjnej technologii ultra precyzyjnego drukowania szerokiej gamy nanomateriałów. W okresie objętym raportem Emitent z sukcesem zakończył prace nad prototypem submikronowej drukarki laboratoryjnej umożliwiającej bardzo precyzyjne drukowanie równych nanomateriałów (głównie metalicznych, a przede wszystkim nanocząstek srebra) oraz rozpoczął badanie możliwości wykorzystania rozwijanej technologii w innych polach aplikacyjnych niż TCF (m.in. naprawa zerwanych metalicznych połączeń przewodzących).

8. OPIS ORGANIZACJI GRUPY KAPITAŁOWEJ, ZE WSKAZANIEM JEDNOSTEK PODLEGAJĄCYCH KONSOLIDACJI.

Nie dotyczy. Na chwilę publikacji raportu Emitent nie posiada jednostek zależnych i w związku z tym nie tworzy grupy kapitałowej

9. W PRZYPADKU GDY EMITENT TWORZY GRUPĘ KAPITAŁOWĄ I NIE SPORZĄDZA SKONSOLIDOWANYCH SPRAWOZDAŃ FINANSOWYCH – WSKAZANIE PRZYCZYN NIESPORZĄDZANIA TAKICH SPRAWOZDAŃ.

Nie dotyczy. Na chwilę publikacji raportu Emitent nie posiada jednostek zależnych i w związku z tym nie tworzy grupy kapitałowej

10. INFORMACJA O STRUKTURZE AKCJONARIATU SPÓŁKI, ZE WSKAZANIEM AKCJONARIUSZY POSIADAJĄCYCH, NA DZIEŃ SPORZĄDZENIA NINIEJSZEGO RAPORTU, CO NAJMNIEJ 5% GŁOSÓW NA WALNYM ZGROMADZENIU SPÓŁKI.

Wyszczególnienie akcjonariuszy posiadających co najmniej 5% udziału w kapitale zakładowym oraz głosach na WZ na dzień sporządzenia niniejszego raportu kwartalnego.

L.p.	Akcjonariusz	Liczba posiadanych akcji	% akcji	Liczba głosów	% głosów
1.	Filip GrANEK	303 000	17,87%	303 000	17,87%
2.	Sebastian Młodziński	300 000	17,70%	300 000	17,70%
3.	Leonarto Sp. z o.o.	298 000	17,58%	298 000	17,58%
4.	TPL Sp. z o.o.*	140 020	8,26%	140 020	8,26%
5.	Stefan Twardak	103 081	6,08%	103 081	6,08%
6.	Universal-Investment GmbH (w imieniu <i>Acatís Investment GMBH</i>)	94 000	5,55%	94 000	5,55%
7.	Pozostali	457 119	26,97%	457 119	26,97%
RAZEM		1 695 220	100%	1 695 220	100%

*34% udziałów w spółce TPL Sp. z o.o. posiada Filip GrANEK, 33% posiada Sebastian Młodziński a 33% Adriana Pankiewicz – żona Prezesa Zarządu i jedynego udziałowca Leonarto Sp. z o.o.

11. INFORMACJE DOTYCZĄCE LICZBY OSÓB ZATRUDNIONYCH PRZEZ EMITENTA, W PRZELICZENIU NA PEŁNE ETATY

Spółka zatrudnia na umowę o pracę w przeliczeniu na pełne etaty 17,47 osób (wg stanu na dzień 30.06.2017 r.).

W imieniu Zarządu:

Filip GrANEK – Prezes Zarządu