

XTPL

shaping global nanofuture



RAPORT MIESIĘCZNY SIERPIEŃ 2018

XTPL S.A.

Wrocław, 14.09.2018 r.

1. INFORMACJE NA TEMAT REALIZACJI CELÓW EMISJI ORAZ INNE ISTOTNE WYDARZENIA W OKRESIE OBJĘTYM RAPORTEM

A. PODSUMOWANIE DZIAŁAŃ OPERACYJNYCH W OBSZARZE ROZWOJU BIZNESU EMITENTA W SIERPNIU 2018 R.

W sierpniu 2018 r. Emitent kontynuował podjęte na przestrzeni ubiegłych miesięcy działania rynkowe skoncentrowane na rynkach Stanów Zjednoczonych i Chin. Do najważniejszych wydarzeń w okresie objętym raportem należały:

- Kontynuacja negocjacji warunków komercyjnej współpracy z globalnym producentem urządzeń do produkcji wyświetlaczy z siedzibą w Chinach. O ich rozpoczęciu Emitent informował Raportem bieżącym ESPI 8/2018. Będąca przedmiotem trwających ustaleń współpraca dotyczyć ma wykorzystania technologii XTPL w obszarze naprawy zepsutych połączeń metalicznych w cienkowarstwowych układach elektronicznych (open-defect repair). Potencjalny klient jest spółką notowaną na giełdzie papierów wartościowych w Chinach, a jego kapitalizacja wynosi ponad 9 miliardów USD. Długofalowym celem negocjowanej współpracy jest wdrożenie unikalnych rozwiązań XTPL jako komponentów oferowanych linii technologicznych do produkcji wyświetlaczy. Równolegle trwają przygotowania do wizyty referencyjnej przedstawicieli chińskiego partnera.
- Zakończenie ustaleń z wiodącym amerykańskim producentem z branży inteligentnego szkła budowlanego (smart glass) w sprawie rozpoczęcia realizacji przez laboratorium aplikacyjne próbek materiałowych. Pozytywne zakończenie tego etapu prac umożliwi przejście do kolejnej fazy projektu potencjalnego zastosowania technologii XTPL do ultraprecyzyjnego druku na podłożu szklanym.
- Przejście do realizacji drugiej fazy projektu typu proof of concept dla amerykańskiego koncernu – jednego z wiodących, globalnych producentów sprzętu dla branży półprzewodników. Uzyskane przez laboratorium aplikacyjne Emitenta, w ramach pierwszej fazy projektu, wyniki spotkały się z szerokim uznaniem wśród przedstawicieli działu R&D firmy z USA. Technologia ultraprecyzyjnego druku rozwijana przez XTPL została przyjęta jako najbardziej obiecująca alternatywa w stosunku do wykorzystywanej obecnie. Zakończenie drugiej fazy projektu proof-of-concept otworzy drogę do ustaleń dotyczących komercyjnej, długofalowej współpracy.
- W minionym okresie trwały prace badawcze i rozpoznawanie możliwości rynkowych związanych z drukiem metodą XTPL kropek kwantowych (quantum dots). Ich podjęcie było możliwe dzięki zrealizowanemu z sukcesem w lipcu br. projektowi typu proof-of-concept dla jednego z potencjalnych, amerykańskich klientów. Rozwijana technologia może znaleźć zastosowanie m.in. przy produkcji wyświetlaczy typu Quantum LED (QLED). Rynek samych telewizorów QLED, wg prognoz w 2021 r. przekroczy poziom 100 mln sztuk wobec 1,5 mln w 2017 r. (dane: raport DSCC 2017)

Finansowanie działalności działu rozwoju biznesu było jednym z celów emisji akcji serii M.

B. INNE ISTOTNE WYDARZENIA W SIERPNIU 2018 R.

DEKLARACJA ZAINTERESOWANIA DOTYCZĄCA ZWIĘKSZENIA ZAANGAŻOWANIA FUNDUSZU ACATIS W KAPITALE EMITENTA POPRZEZ OBJĘCIE AKCJI NOWEJ EMISJI ORAZ PODJĘCIE STOSOWNYCH UCHWAŁ PRZEZ ORGANY EMITENTA

10 sierpnia 2018 r. zarząd Emitenta poinformował o otrzymaniu od Universal-Investment-Gesellschaft mbH, działającego w imieniu i na rachunek ACATIS Datini Valueflex Fonds, deklaracji zainteresowania dotyczącej zwiększenia zaangażowania ACATIS w kapitale Emitenta poprzez objęcie akcji nowej emisji (Raport bieżący ESPI 9/2018). W konsekwencji zarząd Spółki podjął uchwałę w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego w granicach kapitału docelowego z wyłączeniem w całości prawa poboru dotychczasowych akcjonariuszy (Raport bieżący EBI 23/2018). Na podstawie ww. uchwały kapitał zakładowy XTPL został podwyższony z kwoty 169.522,00 PLN do kwoty 174.222,00 PLN, tj. o kwotę 4 700 zł PLN, poprzez emisję 47 000 akcji zwykłych na okaziciela serii N, o wartości nominalnej 0,10 PLN każda. Emisja akcji serii N została przeprowadzona w drodze subskrypcji prywatnej poprzez złożenie oferty objęcia wszystkich akcji ww. serii Universal-Investment-Gesellschaft mbH działającym w imieniu i na rachunek ACATIS Datini Valueflex Fonds. Pozyskane środki mają sfinansować zwiększenie aktywności sprzedażowej XTPL na rynku amerykańskim.

NOMINACJA DO R&D 100

W sierpniu 2018 r. jury amerykańskiej nagrody R&D 100 zakwalifikowało nanotechnologiczne projekty XTPL do finałowego etapu konkursu. Do grona pozostałych wyróżnionych spółek należą m.in. Georgia Tech, Los Alamos, NASA, MIT, Toyota, Mitsubishi. Znalezienie się wśród finalistów, obok wielkich, globalnych korporacji, wskazuje, że rynek amerykański dostrzega i docenia innowacyjność rozwiązań XTPL w dziedzinie nanotechnologii. Zwycięzca zostanie wyłoniony podczas listopadowej gali w Orlando na Florydzie (USA). Nagrody R&D 100 przyznawane są od 1963 roku przez nowojorski R&D Magazine. Ich celem jest wyróżnienie stu najlepszych technologii mijającego roku, które – w opinii jury konkursu – na stałe zmieniają przemysł, naukę czy relacje społeczne.

UDZIAŁ W SPIE OPTICS + PHOTONICS W SAN DIEGO

W dniach 19-23 sierpnia przedstawiciele Emitenta wzięli udział w konferencji SPIE Optics + Photonics w San Diego (Kalifornia, USA). Jest to najważniejsze w Ameryce Północnej, wielodyscyplinarne wydarzenie dedykowane inżynierii optycznej, nanotechnologii, nauce kwantowej oraz fotonice organicznej. Z ramienia Emitenta rozwijaną technologię ultraprecyzyjnego druku przedstawił w formie prelekcji dr Piotr Kowalczewski – jeden z liderów zespołu R&D XTPL. Konferencja była ponadto okazją do nawiązania biznesowych kontaktów w Dolinie Krzemowej, a także uzyskania nowej, obszernej wiedzy na temat aktualnie rozwijanych, innowacyjnych technologii.

Finansowanie udziału w imprezach targowych i konferencjach było jednym z celów emisji akcji serii M.

2. PODSTAWOWE INFORMACJE O SPÓŁCE

Nazwa (firma):	XTPL Spółka Akcyjna
Siedziba:	Wrocław
Adres:	Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław
KRS:	0000619674
Numer telefonu:	+48 71 707 22 04
Adres internetowy:	www.xt-pl.com
E-mail:	investors@xt-pl.com

ZARZĄD:

- dr Filip Granek – Prezes Zarządu
- Maciej Adamczyk – Członek Zarządu

RADA NADZORCZA:

- Wiesław Rozłucki - Przewodniczący Rady Nadzorczej
- Bartosz Wojciechowski - Wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej
- Konrad Pankiewicz
- Sebastian Młodziński
- Piotr Lembas

3. PROFIL DZIAŁALNOŚCI EMITENTA

Emitent działa w segmencie nanotechnologii. Interdyscyplinarny zespół XTPL rozwija innowacyjną w skali globalnej technologię, umożliwiającą ultraprecyzyjny druk nanomateriałów, chronioną międzynarodowym zgłoszeniem patentowym. Rozwiązanie XTPL ma wszelkie cechy technologii przełomowej – tzw. *disruptive technology* i będzie konsekwentnie rozwijane w ramach zaawansowanych prac badawczych, mających na celu zdefiniowanie kolejnych, nowatorskich zastosowań na konkretnych polach aplikacyjnych.

Spółka etapowo komercjalizuje swoje rozwiązanie: zamierza dostarczać sprzęt do nanodruku, kompatybilne i dedykowane dla konkretnych zastosowań nanotusze oraz głowice drukujące odbiorcom m.in. z branży elektroniki drukowanej. W pierwszej kolejności XTPL przygotowuje drukarki laboratoryjne, przeznaczone do prac R&D dla działów badawczo-rozwojowych potencjalnych klientów biznesowych oraz centrów naukowo-badawczych, natomiast w kolejnej fazie będą to drukarki przemysłowe. W obu przypadkach XTPL będzie dostarczać sprzęt wraz z unikatowym nanotuszem, zaprojektowanym pod wymogi konkretnego wdrożenia.

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. Kolejnym, zweryfikowanym już, zastosowaniem technologii XTPL jest naprawa uszkodzonych metalicznych połączeń przewodzących (do zastosowania m.in. w wyświetlaczach, obwodach drukowanych oraz ogniwach fotowoltaicznych). Jednocześnie, ze względu na platformowy charakter rozwijanej technologii Spółka poszukuje możliwości zastosowań również w innych obszarach, takich jak m.in.:

- produkcja biosensorów;
- technologia zabezpieczeń antypróbkowych.

Siedziba Spółki oraz laboratoria badawcze znajdują się na terenie Polskiego Ośrodka Rozwoju Technologii we Wrocławiu (dawniej pod nazwą: Wrocławskie Centrum Badań EIT+). Obecnie zespół tworzący XTPL składa się z naukowców i technologów o interdyscyplinarnym doświadczeniu w zakresie: chemii, fizyki, elektroniki, mechaniki, symulacji numerycznych (10 osób posiada stopień doktora nauk). XTPL to także grupa specjalistów z zakresu zarządzania strategicznego i komercjalizacji technologii z doświadczeniem oraz sukcesami w obszarze rozwoju produktów, marketingu i rynku kapitałowego. Ważnym atutem jest fakt, że w kadrze Emitenta znalazło się wielu profesjonalistów, posiadających rozwijane na międzynarodowych rynkach know-how, współpracujących w swojej karierze zawodowej z globalnymi korporacjami i instytucjami badawczymi.



4. ZESTAWIENIE WSZYSTKICH INFORMACJI OPUBLIKOWANYCH PRZEZ EMITENTA W TRYBIE RAPORTU BIEŻĄCEGO W OKRESIE OBJĘTYM RAPORTEM

RAPORTY BIEŻĄCE I OKRESOWE:

1. Raport nr 21/2018 (14.08.2018 r.) Raport miesięczny lipiec 2018 roku
2. Raport nr 22/2018 (14.08.2018 r.) Jednostkowy raport kwartalny za II kwartał 2018 roku
3. Raport nr 23/2018 (22.08.2018 r.) Podjęcie przez Zarząd XTPL S.A. uchwały o podwyższeniu kapitału zakładowego XTPL S.A. w granicach kapitału docelowego

RAPORTY BIEŻĄCE ESPI:

1. Raport nr 9/2018 (10.08.2018 r.) Otrzymanie deklaracji zainteresowania dotyczącej nowej emisji akcji XTPL S.A.

5. KALENDARZ INWESTORA, OBEJMUJĄCY WYDARZENIA MAJĄCE MIEĆ MIEJSCE WE WRZEŚNIU 2018 r. (LUB PÓŹNIEJ), KTÓRE DOTYCZĄ EMITENTA I SĄ ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA INTERESÓW INWESTORÓW, WSZCZEGÓLNOŚCI DATY PUBLIKACJI RAPORTÓW OKRESOWYCH, PLANOWANYCH WALNYCH ZGROMADZEŃ, OTWARCIA SUBSKRYPCJI, SPOTKAŃ Z INWESTORAMI LUB ANALITYKAMI, ORAZ OCZEKIWANY TERMIN PUBLIKACJI RAPORTU ANALITYCZNEGO

14 października 2018 r. - publikacja raportu miesięcznego za wrzesień 2018 r.

14 listopada 2018 r. - publikacja raportu kwartalnego za III kwartał 2018 r.

6. INFORMACJE NA TEMAT WYSTĄPIENIA TENDENCJI I ZDARZEŃ W OTOCZENIU RYNKOWYM EMITENTA, KTÓRE W OCENIE EMITENTA MOGĄ MIEĆ W PRZYSZŁOŚCI ISTOTNE SKUTKI DLA KONDYCJI FINANSOWEJ ORAZ WYNIKÓW FINANSOWYCH EMITENTA

W ocenie Zarządu Emitenta, w okresie objętym niniejszym raportem miesięcznym nie wystąpiły zdarzenia i nie pojawiły się nowe istotne tendencje w otoczeniu rynkowym Spółki, które mogłyby mieć istotne znaczenie dla kondycji finansowej oraz wyników finansowych.

W IMIENIU ZARZĄDU:

Maciej Adamczyk
Członek Zarządu