



shaping global nanofuture



RAPORT MIESIĘCZNY LIPIEC 2018

XTPL S.A.

Wrocław, 14.08.2018 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 LIPCU 2018 R.



W lipcu 2018 r. Emitent koncentrował swoje działania rynkowe na obszarze Stanów Zjednoczonych i Chin w celu przygotowania do zawarcia umów typu JDA (joint development agreement), JV (joint venture) lub umów sprzedaży hardware'u (drukarki laboratoryjnej i głowicy przemysłowej). Do najważniejszych wydarzeń w okresie objętym raportem należały:

- kontynuacja negocjacji umowy o współpracy z globalnym producentem urządzeń do produkcji wyświetlaczy z siedzibą w Chinach (Raport bieżący ESPI 8/2018). Przedmiotem ustaleń jest kształt finalnej oferty, specyfikujący wszystkie istotne warunki komercyjne i techniczne pierwszej fazy współpracy;

- przejście do kolejnej fazy projektu komercjalizującego technologię Emitenta we współpracy z jednym z wiodących globalnych producentów sprzętu dla branży półprzewodników. Technologia XTPL została uznana przez partnera za najbardziej obiecującą alternatywę do wykorzystania przy projektowaniu nowego, innowacyjnego produktu. Po akceptacji przez partnera efektów pierwszego etapu projektu typu proof-of-concept strony uzgodniły działania i kamienie milowe kolejnego etapu, jednocześnie wstępnie określając długoterminowe warunki współpracy;
- uzgodnienie wstępnych warunków realizacji projektu wykorzystania technologii XTPL do druku na podłożu szklanym dla wiodącego amerykańskiego producenta z branży tzw. smart glass - inteligentnego szkła;
- uzgodnienie wstępnych warunków realizacji projektu wykorzystania technologii XTPL dla wiodącego amerykańskiego producenta z branży automotive. Technologia XTPL ma być zastosowana w projekcie samochodu z wykorzystaniem inteligentnego szkła.

Realizacja powyższych projektów pozwoli Emitentowi na przystosowanie rozwijanej technologii do konkretnych specyfikacji klientów, np. poprzez rozwój i wytworzenie multigłowic, drukujących z prędkością i precyzją wymaganą w zastosowaniach przemysłowych. W dwóch przypadkach, na przestrzeni następnych kilkunastu tygodni, planowana jest wizyta referencyjna potencjalnych kontrahentów w siedzibie Emitenta. Emitent oczekuje zarazem, iż część realizowanych w ten sposób projektów zaowocuje pojawieniem się płatności ze strony partnerów na rzecz Emitenta w postaci tzw. NRE (Non-Recurring Expenses). Pozyskane w ten sposób środki zostałyby przeznaczone na cele wspólnych projektów rozwojowych lub byłyby płatnościami za dostarczone urządzenie.

Ponadto, w ramach walidowania technologii Emitenta u jednego z potencjalnych, amerykańskich klientów, Spółka zrealizowała z sukcesem proof-of-concept w zakresie drukowania metodą XTPL kropek kwantowych. Otwiera to drogę do dalszych badań nad możliwością zastosowania technologii Emitenta przy produkcji wyświetlaczy typu QLED.

Utworzenie i finansowanie działalności działu rozwoju biznesu było jednym z celów emisji akcji serii M.

B. NOWY CZŁONEK RADY DORADCZEJ XTPL

24 lipca 2018 r. Emitent poinformował w informacji prasowej o dołączeniu Amira Nayyerhabibiego do grona Rady Doradczej XTPL – nowoformowanego ciała wspierającego zarząd i kluczowych managerów spółki w procesie podejmowania decyzji strategicznych. Nowy członek Rady to doświadczony w branży półprzewodników przedsiębiorca, współtwórca i autor sukcesów takich firm jak Cortina Systems, StratumOne oraz AuroraNetics. Obecnie Amir Nayyerhabibi jest jednym z partnerów w Benhamou Global Ventures z Doliny Krzemowej – funduszu inwestującym w dziesiątki firm z sektora gospodarki cyfrowej. Z założenia angażuje on swoje doświadczenie oraz talent w firmy mające unikalną technologię i potencjał szybkiego wzrostu.

C. BUDOWA STRUKTUR OPERACYJNYCH ROZWOJU BIZNESU W USA



W lipcu 2018 r. Emitent rozpoczął budowę struktur operacyjnych na terenie Doliny Krzemowej, będących fundamentem dalszego rozwoju biznesu w USA. Rozwój rynkowy i pozyskiwanie klientów dla XTPL w Stanach Zjednoczonych powierzono bezpośrednio dwóm amerykańskim menedżerom. Mehran Sedigh oraz Kedar Patel od kilku dekad są zawodowo związani z sektorem zaawansowanych technologii w Dolinie Krzemowej. Obaj pełnili kluczowe funkcje m.in. w Cypress Semiconductor – przedsiębiorstwie projektującym i sprzedającym rozwiązania z zakresu półprzewodników. Mehran Sedigh posiada tytuł doktora inżynierii chemicznej na Uniwersytecie Południowej Kalifornii, a w ostatnim okresie wspierał firmy technologiczne (m.in. z branży komputerów kwantowych) w skalowaniu ich rozwiązań. Kedar Patel to zaś doktor nauk ścisłych Uniwersytetu Kalifornijskiego w Berkeley, wieloletni menedżer i zarządzający w m.in. SanDisk oraz Avogy. Zaangażowanie w proces komercjalizacji doświadczonych menedżerów to kolejny krok w stronę szerokiego, przemysłowego wdrożenia przełomowej technologii nanodruku, rozwijanej przez XTPL.

Utworzenie i finansowanie obszaru rozwoju biznesu 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 Wrocławskiego 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 20/2018 (13.07.2018 r.) Raport miesięczny czerwiec 2018 roku

RAPORTY BIEŻĄCE ESPI:

W bieżącym okresie nie został opublikowany żaden raport bieżący w systemie ESPI.

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

14 sierpnia 2018 r. - publikacja raportu kwartalnego za II kwartał 2018 r.

14 września 2018 r. - publikacja raportu miesięcznego za sierpień 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