



XTPL

RAPORT MIESIĘCZNY

Grudzień 2017

XTPL S.A.

Wrocław, 12.01.2018 r.

1. Podstawowe informacje o Spółce

Nazwa (firma):	XTPL Spółka Akcyjna
Siedziba:	Wrocław
Adres:	Ul. 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

XTPL S.A. jest innowacyjną spółką technologiczną, komercjalizującą prace badawczo-rozwojowe (B+R) mające na celu rozwinięcie **przełomowej technologii ultraprecyzyjnego drukowania szerokiej gamy nanomateriałów**. Od 14/09/2017 r. spółka notowana jest w Alternatywnym Systemie Obrotu na rynku New Connect.

Zarząd:

- Filip Grank – Prezes Zarządu
- Maciej Adamczyk – Członek Zarządu

Rada Nadzorcza:

- Konrad Pankiewicz - Przewodniczący Rady
- Agnieszka Młodzińska-Grank
- Sebastian Młodziński
- Bartosz Wojciechowski
- Piotr Janczewski

2. Informacje na temat realizacji celów emisji, jeżeli taka realizacja, choćby w części miała miejsce w okresie objętym raportem oraz inne istotne wydarzenia.

- **Podjęcie decyzji o zmianie systemu notowań** - 12 grudnia 2017 r. Zarząd XTPL poinformował o podjęciu decyzji dotyczącej przejścia z New Connect na rynek regulowany Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

Komentarz dr Filipa Granka, prezesa i założyciela XTPL:

Zależy nam na debiucie na „dużej giełdzie” m.in. dlatego, by znaleźć się w kręgu zainteresowań inwestorów instytucjonalnych, doceniających innowacje w skali globalnej. Na dziś większość z nich z założenia nie inwestuje w spółki notowane na New Connect. Tymczasem XTPL szybko rośnie, rozwija swoje technologie i linie biznesowe, co powoduje, że zgłasza się do nas coraz więcej instytucji finansowych, zainteresowanych kupnem akcji spółki. Obecnie w akcjonariacie XTPL jest dwóch inwestorów zagranicznych, mających więcej niż 5 proc. akcji spółki. To niemieckie fundusze inwestycyjne Heidelberg Beteiligungs Holding AG oraz Universal-Investment GmbH. Chętnych jest więcej, zaczynamy zatem prace m.in. nad prospektem emisyjnym przy wsparciu kancelarii Spaczyński, Szczepaniak i Wspólnicy. Zarząd szacuje, że za kilka miesięcy XTPL zadebiutuje na GPW.

- **Decyzja o dual listingu spółki na Open Market we Frankfurcie** - 12 grudnia 2017 r. Zarząd XTPL poinformował o planach notowań równoległych spółki na otwartym rynku giełdowym Open Market (Freiverkehr), funkcjonującym przy Deutsche Borse. Dual listing przybliży XTPL inwestorom z Europy Zachodniej. Dostęp do szerszego grona inwestorów wesprze płynność akcji Spółki i może doprowadzić do zwiększenia ich wyceny. Open Market to regulowany, równoległy rynek powołany do życia w 1987 r. pod auspicjami Deutsche Borse. Zrzesza małe i średnie spółki, niemiecka solidność regulacyjna wymaga od emitentów spełnienia dodatkowych wymagań, aby zapewnić przejrzystość rynku.

- **Podpisanie umowy o dofinansowanie** - 13 grudnia 2017 r. Spółka podpisała umowę na grant w wysokości 2,5 mln zł, wspierający projekt wart 4,5 mln zł. XTPL otrzyma dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020. Środki przeznaczone zostaną na opracowanie demonstracyjnych prototypów drukarki laboratoryjnej wraz z odpowiednimi formułami nanotuszów. Wyprodukowane urządzenia poddane zostaną testom m.in. w centrach R&D dużych korporacji i instytutów badawczych. To będzie kolejny, kluczowy krok XTPL na drodze do komercjalizacji i wprowadzenia na rynek technologii drukowania ultracienkich linii przewodzących do zastosowań w obszarze elektroniki drukowanej.
- **Intensywny miesiąc Działu Rozwoju Biznesu w drodze do JDA** - w grudniu 2017 r. Spółka prowadziła intensywne działania rynkowe w celu m.in. poszukiwań kluczowych partnerów w procesie podpisywania umów o wspólnym rozwoju technologii XTPL do poziomu umożliwiającego wdrożenie produkcyjne (tzw. JDA - Joint Development Agreement). XTPL pokazywał na forum międzynarodowym swoje rozwiązania w obszarze open-defect, koncentrując się na segmencie producentów paneli LCD oraz płytek PCB. Dokonania i plany spółki w tym obszarze prezentowano m.in. partnerom poznanym podczas konferencji Techlnovation w Singapurze oraz IDTechEx Show w Santa Clara.
- **Udział w konferencji "Made in Wrocław"** - 14 grudnia dr Filip Granek, prezes XTPL, był jednym z prelegentów konferencji „Made in Wrocław”, skupiającej najlepsze projekty technologiczne ze stolicy Dolnego Śląska. Założyciel XTPL wystąpił przed publicznością z prezentacją pt. "Muzyka dla cząsteczek", pokazującą przełomowe projekty nad którymi pracuje spółka. Filip Granek podkreślał, że technologia oraz model biznesowy opracowany przez XTPL mogą zmienić standardy rozwijającego się „Przemysłu 4.0”. Oprócz XTPL swoje osiągnięcia, pomysły i wizje zaprezentowało ponad 30 spółek technologicznych, które właśnie we Wrocławiu budują produkty o globalnych ambicjach i zasięgu.

3. Zestawienie wszystkich informacji opublikowanych przez Emitenta w trybie raportu bieżącego w okresie objętym raportem.

Raporty bieżące i okresowe EBI:

- 1) [Raport nr 15](#), (14.12.2017 r.) – Raport miesięczny listopad 2017 r.

Raporty bieżące ESPI:

- 1) [Raport nr 7](#) (4.12.2017 r.) - Wykaz akcjonariuszy posiadających co najmniej 5% liczby głosów na Nadzwyczajnym Walnym Zgromadzeniu, które odbyło się 29.11.2017 r.
- 2) [Raport nr 8](#) (12.12.2017 r.) - podjęcie decyzji o zmianie systemu notowań
- 3) [Raport nr 9](#) (13.12.2017 r.) - Zawarcie umowy dotacji dla projektu demonstracyjnych prototypów drukarki laboratoryjnej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020

- 4. Kalendarz inwestora, obejmujący wydarzenia mające mieć miejsce w styczniu 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.**

Do końca stycznia 2018 roku Emitent ogłosi harmonogram publikacji raportów okresowych, jakie zamierza publikować w 2018 roku.

- 5. 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 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.

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.

Spółka zamierza dostarczać odbiorcom z branży elektroniki drukowanej sprzęt do nanodruku, nanotusze oraz głowice drukujące. W pierwszej kolejności Emitent zamierza rozwinąć produkt w postaci drukarek laboratoryjnych (wraz z nanotuszem) z przeznaczeniem do prac R&D dla klientów, a w późniejszym okresie drukarki przemysłowe (również z nanotuszem).

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).



Kolejnym, zweryfikowanym już, zastosowaniem technologii XTPL jest naprawa uszkodzonych metalicznych połączeń przewodzących (do zastosowania m.in. w wyświetlaczach, obwodach drukowanych oraz ogniwach fotowoltaicznych), gdzie pozwoli na:

- znaczne przyspieszenie tego procesu względem metod dziś stosowanych;
- eliminację wysoce toksycznych substancji z procesu;
- poszerzenie zakresu naprawianych połączeń (możliwość naprawiania węższych niż dotychczas ścieżek).

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.

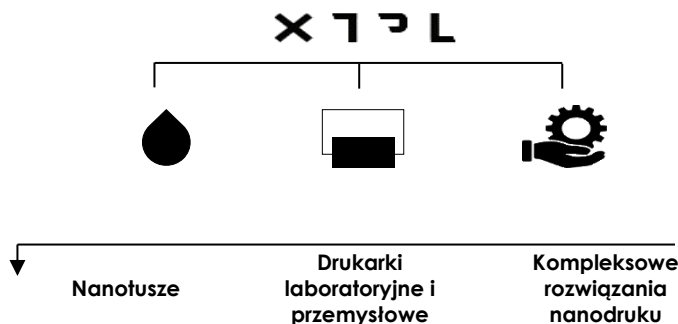
Jednocześnie, ze względu na platformowy charakter rozwijanej technologii Spółka poszukuje możliwości zastosowań również w innych obszarach, takich jak m.in:

- produkcja biosensorów;
- technologia zabezpieczeń antypródkowych.

Siedziba spółki oraz laboratoria badawcze znajdują się na terenie Wrocławskiego Centrum Badań EIT+. 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.

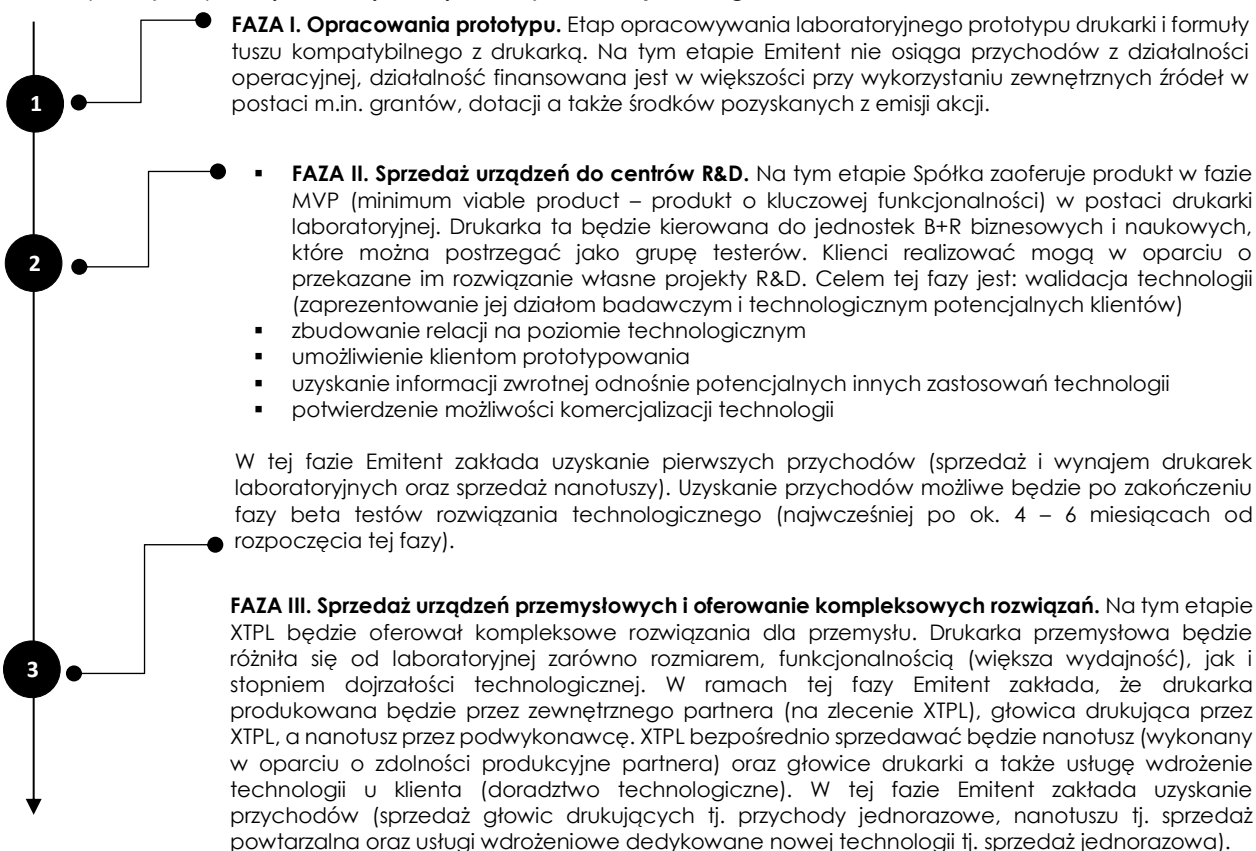
Model biznesowy (rozwój działalności XTPL):

Spółka zamierza dostarczać odbiorcom z branży elektroniki drukowanej kompleksowe rozwiązania technologiczne do ultraprecyzyjnego drukowania nanomateriałów: drukarkę wraz z głowicą drukującą i kompatybilny z nią nanotusz. W pierwszej kolejności Emitent zamierza rozwinąć produkt w postaci drukarek laboratoryjnych (wraz z nanotuszem) z przeznaczeniem do prac R&D dla klientów, a w późniejszym okresie drukarki przemysłowe (również z nanotuszem).



KOMERCJALIZACJA

Proces rozpoczęcia pełnej komercjalizacji rozwiązań XTPL przebiega w trzech fazach.



Filip Grank
prezes zarządu

Maciej Adamczyk
członek zarządu