Gdańsk, dnia 29.03.2013r.

Sprawozdanie Zarządu z działalności Blirt Spółka Akcyjna w Gdańsku za okres od 1 stycznia 2012 r. do 31 grudnia 2012 r.

W pierwszym kwartale 2012 r. przeprowadzona została emisja akcji serii D z ceną emisyjną 4,00 zł, która była następstwem uchwały podjętej na Nadzwyczajnym Walnym Zgromadzeniu Akcjonariuszy Blirt S.A. w dniu 28 listopada 2011 r. Pierwszym dniem notowań praw do akcji serii D był 19 marca 2012 r. W dniu 26 marca 2012r. Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego zarejestrował podwyższenie kapitału zakładowego Spółki o kwotę 50.308,80 zł i tym samym od tego dnia kapitał zakładowy wynosi 428.634,70 zł. Wartość emisji akcji nowej serii wyniosła łącznie nieco ponad 2,0 mln zł, z czego ok. 0,5 mln zł zasiliło kapitał obrotowy Spółki, a 1,5 mln zł pomniejszyło zobowiązania Spółki z tytułu pożyczek od głównego akcjonariusza.
Zgodnie z Uchwałą Nr 463/2012 Zarządu Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. z dnia 18 maja 2012 r. dzień 22 maja 2012 r. był ostatnim dniem notowań praw do akcji serii D, natomiast 23 maja 2012 r. był pierwszym dniem notowań akcji na okaziciela serii D.

W 2012 roku głównym obszarem aktywności Spółki były działania związane z własnymi projektami badawczo – rozwojowymi. Wszystkie projekty realizowane były w zasadzie zgodnie z założonymi harmonogramami.

Projekt „Innowacyjne związki o wysoce selektywnej toksyczności jako potencjalne leki o przełomowym znaczeniu dla rynku chemoterapeutyków przeciwgrzybowych" realizowany jest od początku 2011 roku. Zrealizowane dotychczas etapy obejmowały syntezę ponad 100 pochodnych makrolidów polienowych (Amfoterycyny B oraz Nystatyny A1). W kolejnych etapach projektu wszystkie związki poddano badaniom aktywności przeciwgrzybowej in vitro oraz wykonano analizę hemotoksyczności w stosunku do ludzkich erytrocytów. Dla związków charakteryzujących się korzystnymi parametrami wykonano dodatkowe badania cytotoksyczności oraz aktywności przeciwgrzybowej na szerszym spektrum, łącznie z klinicznymi szczepami wielolekoopornymi (MDR). Na podstawie zależności struktura-aktywność oraz trwałości chemicznej związków wyselekcjonowano przedstawicieli do etapu oznaczania toksyczności ostrej na myszach laboratoryjnych. Projekt jest realizowany w ramach działania 1.4 - 4.1 POIG Wsparcie projektów celowych.

Z dniem 31 sierpnia 2012 r. Spółka zakończyła realizację pierwszego etapu projektu „Metagenomika źródłem dla produkcji nowych biokatalizatorów" realizowanego w ramach działania 1.4 Wsparcie Projektów Celowych Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. W Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości złożony został raport merytoryczny, który uzyskał pozytywną opinię ekspertów oceniających. Na podstawie wyników badań przemysłowych prowadzonych w pierwszym etapie Projektu oraz analizy biznesowej Zarząd Spółki podjął decyzję o wejściu w drugi, wdrożeniowy etap Projektu,

realizowany w ramach działania 4.1 Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

Spółka pracowała także nad projektem opracowania płynu do transplantacji. Podstawowym celem projektu jest przebadanie i komercjalizacja nowego składu płynu do prezerwacji i transportu organów o innowacyjnym potencjale, który znajdzie zastosowanie w transplantologii. W czwartym kwartale 2012r. rozpoczęły się zaplanowane w harmonogramie projektowym uzupełniające badania przedkliniczne na organach zwierzęcych.

W dniu 22.10.2012 r., ogłoszono, iż w wyniku oceny merytorycznej, przeprowadzonej przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju Dział Wdrażania Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, projektu "Platforma produkcji fragmentów przeciwciał przeciwko schorzeniom immunologicznym i chorobom oka" w ramach konkursu do Działania 1.4. POIG w 2012 r. "Wsparcie projektów celowych", ww. projekt uzyskał pozytywną ocenę i został rekomendowany do dofinansowania. Realizacja projektu, którego całkowita wartość to ok. 9,65 mln zł, rozpoczęła się w listopadzie 2012 r. i potrwa ok. 3 lata. Między innymi na sfinansowanie wkładu własnego w tym projekcie będą przeznaczone środki, które Spółka zamierza pozyskać w ramach planowanej emisji.

Projekt dotyczący kandydata na lek przeciwnowotworowy BS-154, rozwijany przez BLIRT w oparciu o badania wykonane wcześniej przez Instytut Farmaceutyczny i Politechnikę Gdańską polega na rozwoju innowacyjnego cytostatyku BS-154 - działającego na szerokie spektrum nowotworów, zwłaszcza tych, u których występuje zjawisko wielolekooporności, związane z nadekspresją błonowych transporterów ABC. W grudniu 2012 Blirt zawiązał z Agencją Rozwoju Pomorza Spółkę Specjalnego Przeznaczenia, której zadaniem będzie dalsze rozwijanie tego projektu. Blirt wniósł do niej wszelkie aktywa związane z projektem, a ARP – niezbędny kapitał na dokończenie podstawowych badań proof of koncept i rozpoczęcie procesu komercjalizacji.

Uzyskane przychody ze sprzedaży w 2012 roku były poniżej oczekiwań, choć lepsze niż w roku 2011 o około 27%. Ponadto dzięki niższym kosztom działalności operacyjnej strata ze sprzedaży była mniejsza niż w roku ubiegłym o prawie 1mln zł. Dodatkowo znaczące wpływy z dotacji sprawiły, że wynik na działalność operacyjnej w porównaniu do roku 2011 poprawił się o ponad 2 mln zł.

Mimo słabych wyników bieżącej działalności operacyjnej, w ocenia Zarządu rok 2012 można uznać za umiarkowanie udany. Przemawia za tym, przede wszystkim znaczne zaawansowanie realizowanych projektów badawczych, co z jednej strony istotnie obciążyło wynik ubiegłego roku, z drugiej zaś pozwala mieć nadzieję na poważne wpływy ze skomercjalizowania dwóch projektów już w 2014 roku. Dalsze perspektywy też wydają się dobre, szczególnie jeśli weźmie się pod uwagę otrzymany grant na wsparcie projektu dotyczącego platformy do produkcji fragmentów przeciwciał, który przez kolejne 3 lata będzie realizował dział białek, a którego potencjał rynkowy jest bardzo duży.

W listopadzie Spółka podpisała z Uniwersytetem Gdańskim umowę najmu pomieszczeń laboratoryjnych, na podstawie której w grudniu 2012 r., z tymczasowej lokalizacji, do pomieszczeń wydziału Biologii UG przeniesione zostały laboratoria proteomiki oraz syntez.

W roku 2013 Spółka będzie nadal skupiać się na prowadzeniu prac nad własnymi projektami badawczo – rozwojowymi. Głównym celem do osiągnięcia w 2013 roku będzie zaawansowanie prac w zakresie komercjalizacji wyników prowadzonych projektów, a także zwiększenie przychodów ze sprzedaży produktów i usług.

Prezes Zarządu	Członek Zarządu
Jerzy Milewski	Marian Popinigis