

*Sprawozdanie Zarządu z działalności*  
*Spółki BLIRT S.A. w Gdańsku*  
*za okres od 1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2013 r.*

W 2013 roku głównym obszarem aktywności Spółki były działania związane z własnymi projektami badawczo – rozwojowymi oraz działania mające na celu zwiększenie wartości sprzedaży z działalności usługowej i produkcyjnej.

Z końcem września zakończona została realizacja pierwszego etapu projekt „Innowacyjne związki o wysoce selektywnej toksyczności jako potencjalne leki o przełomowym znaczeniu dla rynku chemoterapeutyków przeciwgrzybowych”, którym realizowany był od początku 2011 roku. Zrealizowane zadania 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 i badania skuteczności terapeutycznej na modelu kandydozy in vivo. W dniu 30 września 2013 do Toruńskiej Agencji Rozwoju Regionalnego wysłany został raport końcowy podsumowujący pierwszy etap projektu. W dniach 10-11 października 2013 r. Toruńska Agencja Rozwoju Regionalnego (TARR) przeprowadziła kontrolę prawidłowości realizacji projektu i dokumentacji projektowej m.in. pod kątem zgodności z postanowieniami umowy, osiągnięcia celów projektu oraz poniesionych wydatków. Na podstawie wyników uzyskanych w pierwszym etapie Zarząd podjął decyzję o wejściu w drugi – wdrożeniowy etap projektu, którego realizacja zaplanowana została na rok 2014. Łączy się on z podjętą w połowie roku próbą znalezienia partnera branżowego, bądź sprzedaży praw do związku BLR 091 (Zarząd przewiduje, że ze względu na długość procesu i oczekiwania potencjalnych zainteresowanych, znalezienie partnera lub sprzedaż nie nastąpi w najbliższej przyszłości).

Równolegle trwała realizacja projektu "Platforma produkcji fragmentów przeciwciał przeciwko schorzeniom immunologicznym i chorobom oka" w ramach Działania 1.4. POIG w "Wsparcie projektów celowych". W ramach projektu wykonane zostały badania przemysłowe nad możliwością biosyntezy jednolącuchowych fragmentów przeciwciał mających zastosowanie w terapii reumatoidalnego zapalenia stawów i zwyrodnienia plamki ocznej, a także w leczeniu stwardnienia rozsianego. Opracowano metody wytwarzania w systemie bakteryjnym dla kilkudziesięciu różnych białek oraz metody biosyntezy substancji referencyjnych, tj. przeciwciał monoklonalnych, które są materiałem odniesienia w badaniach in vitro i in vivo dla fragmentów przeciwciał. Przeprowadzono analizy sił oddziaływania uzyskanych substancji referencyjnych z ich celami molekularnymi. Uzyskane

dane posłużą w dalszych etapach realizacji projektu do oceny aktywności uzyskanych fragmentów przeciwciał i innych związków biolepszonych oraz ich przydatności w opracowywaniu potencjalnych terapii alternatywnych w kilku obszarach terapeutycznych.

W 2013 r. Spółka rozpoczęła realizację drugiego - wdrożeniowego etapu projektu „Metagenomika źródłem dla produkcji nowych biokatalizatorów” realizowanego w ramach działania 4.1 Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. W ramach tego etapu rozpoczęto budowę linii biotechnologicznej do wytwarzania biokatalizatorów.

Spółka w pierwszych miesiącach 2013 roku 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 dniu 26 kwietnia 2013 r. miało miejsce podpisanie aktu notarialnego powołującego Spółkę Transmedium Sp. z o.o., w której udziały objęła Agencja Rozwoju Pomorza S.A. oraz BLIRT S.A. Przedmiotem działalności Spółki Transmedium Sp. z o.o. będzie dopuszczenie do obrotu oraz komercjalizacja płynu do przechowywania i perfuzji narządów.

W zakresie usług i produkcji: Dział Analityki rozpoczął w 2013 roku świadczenie usług w standardzie GLP (zrealizowano trzy badania składające się na przedmiot badania klinicznego). W dziale DNA rozpoczęta została sprzedaż eksportowa, w tym podpisano międzynarodowe umowy na dystrybucję produktów będących w ofercie działu. Z dniem 1 kwietnia 2013 roku dział DNA został wyłącznym dystrybutorem produktów firmy Bioline Ltd.

Na przełomie drugiego i trzeciego kwartału 2013 roku przeprowadzona została emisja akcji serii F, G, H oraz I z ceną emisyjną 2,20 zł, która była następstwem uchwały nr 4 podjętej na Nadzwyczajnym Walnym Zgromadzeniu Akcjonariuszy Blirt S.A. w dniu 13 lutego 2013 r. Akcje nowej serii F, G, H, I w 2013 roku nie były przedmiotem ubiegania się o wprowadzenie do obrotu w alternatywnym systemie obrotu. W dniu 24 lipca 2013r. Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego zarejestrował podwyższenie kapitału zakładowego Spółki o kwotę 110.000,00 zł i tym samym od tego dnia kapitał zakładowy wynosił 538.634,70 zł. Wartość emisji akcji nowych serii wyniosła łącznie nieco ponad 2,4 mln zł, z czego ok. 1,62 mln zł zasililo kapitał obrotowy Spółki, a 0,8 mln zł pomniejszyło zobowiązania Spółki z tytułu pożyczek od głównego akcjonariusza.

W dniu 18 grudnia 2013 r. Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy Blirt S.A. podjęło uchwałę nr 4 w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki o kwotę 95 550 zł w drodze subskrypcji prywatnej akcji na okaziciela serii J o wartości nominalnej 0,10 zł każda i cenie emisyjnej 2,20 zł.

Po dniu bilansowym, w pierwszym kwartale 2014 została przeprowadzona emisja akcji serii J. Całkowita wartość emisji wyniosła 2,1 mln zł, z czego 500 tys. pomniejszyło zobowiązania spółki z tytułu pożyczek, a 1,6 mln zł zasililo kapitał obrotowy. W wyniku emisji kapitał zakładowy Spółki został zwiększony o kwotę 95.500,00 zł. W 2014 r. Akcje nie będą przedmiotem ubiegania się o wprowadzenie do obrotu w alternatywnym systemie obrotu. W dniu 25 marca 2014 roku Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego zarejestrował podwyższenie kapitału zakładowego o kwotę

95.500, 00 zł, w związku z czym od tego dnia kapitał zakładowy Spółki wynosi 634.184,70 zł.

Uzyskane przychody ze sprzedaży w 2014 roku były poniżej oczekiwań, ale znacznie lepsze niż w latach poprzednich. Wzrost w stosunku do roku 2013 wyniósł blisko 80%. Pomimo nieco wyższych o ok. 8 % kosztów działalności operacyjnej strata ze sprzedaży była mniejsza niż w roku ubiegłym o 0,9 mln zł. Zwiększone koszty oraz mniejsze niż w roku 2012 wpływy z dotacji sprawiły, że wynik netto w porównaniu do roku 2012 poprawił się o 250 tys. zł.

Mimo nie do końca zadowalających wyników z bieżącej działalności operacyjnej, w ocenie Zarządu rok 2013 można uznać za umiarkowanie udany przede wszystkim z uwagi na znaczny wzrost wartości sprzedaży, co daje nadzieję na kontynuowanie trendu wzrostu przychodów oraz zmniejszania straty w kolejnym roku i osiągnięcia break even point w następnym. Pomimo dalszego zaawansowania realizowanych projektów badawczych podjęte w roku 2013 próby komercjalizacji nie przyniosły efektów. Dla zwiększenia prawdopodobieństwa osiągnięcia sukcesu komercjalizacyjnego konieczne będzie przeprowadzenie kolejnych badań.

Prezes Zarządu

  
Jerzy Milewski

Członek Zarządu

  
Marian Popinigis