



# RAPORT KWARTALNY

## 01.01.2018 – 31.03.2018

## Spis treści

<b>INFORMACJE O SPÓŁCE</b>	<b>3</b>
DANE SPÓŁKI .....	3
STRUKTURA AKCJONARIATU .....	3
INFORMACJA O ZATRUDNIENIU .....	4
INFORMACJA O POWIĄZANIACH KAPITAŁOWYCH SPÓŁKI .....	4
<b>INFORMACJA O ZASADACH PRZYJĘTYCH PRZY SPORZĄDZANIU RAPORTU</b>	<b>5</b>
<b>KWARTALNE SKRÓCONE SPRAWOZDANIE FINANSOWE</b>	<b>10</b>
BILANS – AKTYWA .....	10
BILANS – PASYWA .....	11
RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT .....	12
RACHUNEK PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH .....	13
ZESTAWIENIE ZMIAN W KAPITALE WŁASNYM .....	14
<b>CZYNNIKI I ZDARZENIA MAJĄCE WPŁYW NA OSIĄGNIĘTE WYNIKI FINANSOWE</b>	<b>15</b>
SPRZEDAŻ W PODZIALE NA KRAJ I EKSPORT .....	15
SPRZEDAŻ W PODZIALE NA OBSZARY DZIAŁALNOŚCI .....	15
PODSUMOWANIE WYNIKÓW FINANSOWYCH .....	16
KOMENTARZ NA TEMAT CZYNNIKÓW I ZDARZEŃ MAJĄCYCH WPŁYW NA OSIĄGNIĘTE WYNIKI FINANSOWE .....	16
<b>CHARAKTERYSTYKA ISTOTNYCH DOKONAŃ LUB NIEPOWODZEŃ</b>	<b>17</b>
<b>AKTYWNOŚCI PODEJMOWANE W OBSZARZE ROZWOJU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI</b>	<b>18</b>
<b>PLANY I PROGNOZY</b>	<b>18</b>

## INFORMACJE O SPÓŁCE

### DANE SPÓŁKI

Nazwa (firma):	MakoLab Spółka Akcyjna
Forma prawna:	Spółka Akcyjna
Kraj siedziby:	Polska
Siedziba:	Łódź
Adres:	ul. Demokratyczna 46, 93-430 Łódź
Numer KRS:	0000289179
Numer REGON:	471343117
Numer NIP:	7250015526
Oznaczenie Sądu:	Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego
Telefon:	+48 42 683 74 60
Fax:	+48 42 683 74 99
Poczta elektroniczna:	<a href="mailto:info@makolab.pl">info@makolab.pl</a>
Strona internetowa:	<a href="http://www.makolab.pl">www.makolab.pl</a>

### STRUKTURA AKCJONARIATU

Strukturę akcjonariatu MakoLab S.A. ilustruje tabela 1.

Akcjonariusz	Liczba akcji ogółem	Liczba akcji w wolnym obrocie	Udział w głosach na Walnym Zgromadzeniu
Krzysztofa Sopek	2 625 000	375 000	37,6%
Mirosław Sopek	2 613 724	363 724	37,4%
Zolkiewicz & Partners Inwestycji w Wartość FIZ	358 524	358 524	5,1%
Pozostali	1 389 732	1 389 732	19,9%
<b>Razem</b>	<b>6 986 980</b>	<b>2 486 980</b>	<b>100,0%</b>

Tab. 1. Struktura akcjonariatu MakoLab S.A. na dzień 14.05.2018 r. ze wskazaniem akcjonariuszy posiadających co najmniej 5 % głosów na walnym zgromadzeniu

Akcje Spółki w liczbie 2 486 980 notowane są w alternatywnym systemie obrotu na rynku NewConnect organizowanym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.

## INFORMACJA O ZATRUDNIENIU

Informację dotyczącą liczby osób zatrudnionych przez Spółkę w przeliczeniu na pełne etaty według stanu na ostatni dzień I kwartału 2018 r. i ostatni dzień I kwartału 2017 r. przedstawia tabela 2.

	Q1.2018	Q1.2017
Liczba osób zatrudnionych (pełne etaty)	165	135

Tab. 2. Liczba osób zatrudnionych w przeliczeniu na pełne etaty według stanu na ostatni dzień I kwartału 2018 r. i ostatni dzień I kwartału 2017 r.

## INFORMACJA O POWIĄZANIACH KAPITAŁOWYCH SPÓŁKI

Jednostkami powiązаныmi ze Spółką na dzień 31.03.2018 r. oraz na dzień przekazania niniejszego raportu pozostawały:

- A0 Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi, w której MakoLab S.A. posiadała 100% udziałów,
- MakoLab UK Ltd. z siedzibą w Londynie, Wielka Brytania, w której MakoLab S.A. posiadała 100% udziałów,
- MakoLab USA Inc., z siedzibą w Gainesville, Floryda, USA, w której MakoLab S.A. posiada 100% udziałów.

W związku z faktem, że działalność gospodarcza powiązanych spółek kapitałowych prowadzona jest na małą skalę w stosunku do działalności MakoLab S.A. dane finansowe jednostek powiązanych nie są istotne dla wyników MakoLab S.A. Z tego względu Zarząd MakoLab S.A., na podstawie art. 58 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2013 r. poz. 330 z późniejszymi zmianami, (dalej: ustawa o rachunkowości) odstąpił od sporządzania sprawozdania skonsolidowanego.

## INFORMACJA O ZASADACH PRZYJĘTYCH PRZY SPORZĄDZANIU RAPORTU

Niniejszy raport okresowy został sporządzony zgodnie z aktualnym stanem prawnym w zakresie określonym w §5 ust. 4.1 oraz ust. 4.2 Załącznika Nr 3 do Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu.

Kwartalne skrócone sprawozdanie finansowe zostało przygotowane w zgodzie z praktyką stosowaną przez jednostki działające w Polsce, w oparciu o zasady rachunkowości wynikające z przepisów ustawy o rachunkowości. Sprawozdanie nie podlegało badaniu ani przeglądowi przez biegłego rewidenta lub przez podmiot uprawniony do przeprowadzania kontroli sprawozdań finansowych. W prezentowanym okresie Spółka nie przeprowadzała zmian przyjętych zasad rachunkowości.

Sprawozdanie finansowe sporządzono, stosując poniżej opisane zasady (politykę) rachunkowości:

### *Środki pieniężne*

Krajowe środki pieniężne w kasie i na rachunkach bankowych wycenia się według wartości nominalnej:

- wpływ walut na dewizowy rachunek bankowy wycenia się wg kursu średniego NBP z ostatniego dnia roboczego poprzedzającego dzień wpływu waluty,
- rozchód walut wycenia się według kursu historycznego, z zastosowaniem metody FIFO,
- na dzień bilansowy środki pieniężne wycenia się według średniego kursu ustalonego przez NBP na ten dzień,
- ustalone na koniec roku różnice kursowe wpływają na wynik finansowy, a mianowicie: dodatnie – jako przychody finansowe z operacji finansowych, ujemne – jako koszty finansowe z operacji finansowych.

Inwentaryzacja środków pieniężnych w kasie jest przeprowadzana w formie spisu z natury. Inwentaryzacja środków pieniężnych na rachunkach bankowych jest przeprowadzana poprzez potwierdzenie sald z bankiem. Inwentaryzacja innych środków pieniężnych oraz innych aktywów pieniężnych jest przeprowadzana poprzez porównywanie danych ewidencyjnych z dokumentami.

### *Zapasy*

Wycena rozchodów zapasów odbywa się zgodnie z zasadą „pierwsze przyszło – pierwsze wyszło” (FIFO).

Wytworzone przez jednostkę oprogramowanie komputerów przeznaczone do sprzedaży wycenia się w okresie przynoszenia przez nie korzyści ekonomicznych, nie dłuższym niż 5 lat, w wysokości nadwyżki kosztów ich wytworzenia nad przychodami według cen netto, uzyskanymi ze sprzedaży tych produktów w ciągu tego okresu. Nieodpisane po upływie tego okresu koszty wytworzenia zwiększają pozostałe koszty operacyjne.

### *Należności i zobowiązania*

Należności i zobowiązania (w tym z tytułu kredytów i pożyczek) w walucie polskiej wykazywane są według wartości podlegającej zapłacie.

Należności i zobowiązania w walutach obcych w momencie powstania ujmowane są wg średniego kursu ustalonego przez NBP dla danej waluty obcej z ostatniego dnia roboczego poprzedzającego dzień wystawienia dokumentu potwierdzającego powstanie należności lub zobowiązania.

Dodatnie lub ujemne różnice kursowe powstające w dniu płatności, wynikające z różnicy pomiędzy kursem waluty na ten dzień, a kursem waluty w dniu powstania należności lub zobowiązania odnoszone są odpowiednio na przychody lub koszty operacji finansowych. Nierozliczone na dzień bilansowy należności i zobowiązania w walucie obcej wycenia się po obowiązującym na dany dzień średnim kursie ustalonym dla obcej waluty przez NBP. Wartość należności aktualizuje się uwzględniając stopień prawdopodobieństwa ich zapłaty poprzez dokonanie odpisu aktualizującego.

Odpisy aktualizujące należności Spółka tworzy na:

- należności od dłużników postawionych w stan likwidacji lub upadłości do wysokości należności nie objętych gwarancją lub innym zabezpieczeniem należności zgłoszonej likwidatorowi lub sędziemu komisarzowi w postępowaniu upadłościowym,
- należności od dłużników w przypadku oddalenia wniosku o ogłoszenie upadłości, jeżeli majątek dłużnika nie wystarcza na zaspokojenie kosztów postępowania upadłościowego w wysokości 100% należności,
- należności kwestionowane przez dłużników (sporne) oraz należności skierowane do postępowania sądowego w wysokości 100% należności.

Inwentaryzacja należności i zobowiązań następuje w drodze pisemnego potwierdzenia sald z kontrahentami.

#### *Wartości niematerialne i prawne*

Wartości niematerialne i prawne wycenia się według cen nabycia pomniejszonych o dotychczasowe odpisy umorzeniowe. Odpisy amortyzacyjne są dokonywane przy zastosowaniu metody liniowej.

Wartości niematerialne i prawne do wysokości 3 500 zł umarzone są stawką 100% w miesiącu oddania do użytkowania. Wartości niematerialne i prawne powyżej 3 500 zł umarzone są w/g stawek 25%, 33,3% lub 50% w zależności od okresu ekonomicznej użyteczności.

Inwentaryzacja wartości niematerialnych i prawnych jest przeprowadzana w formie porównania danych ewidencyjnych z dokumentacją.

#### *Rzeczowe aktywa trwałe*

Środki trwałe oraz środki trwałe w budowie wycenia się według cen nabycia lub kosztów wytworzenia pomniejszonych o dotychczasowe odpisy umorzeniowe. Spółka prowadzi ewidencję środków trwałych, do których zalicza się składniki mienia, przy czym:

- rzeczowe składniki majątku trwałego o wartości do 3 000 zł umarzone są w 100% w miesiącu oddania do użytkowania, a ich ewidencję ilościowo-wartościową prowadzi się pozabilansowo,
- rzeczowe składniki majątku trwałego o wartości powyżej 3 000 zł są ewidencjonowane na koncie „Środki trwałe” i umarzone od następnego miesiąca od daty oddania do użytkowania zgodnie z planem amortyzacyjnym.

Odpisy amortyzacyjne są dokonywane przy zastosowaniu metody liniowej. Jednostka ustala na okres użyteczności ekonomicznej następujące stawki amortyzacji z uwzględnieniem wskaźników 1, 2 i 4:

- budynki i lokale (grupa 1) – 10%
- kotły i maszyny energetyczne (grupa 3) – 14%
- maszyny i urządzenia ogólnego zastosowania (grupa 4,5) – 30%
- urządzenia techniczne (grupa 6) – 4,5% - 10%
- środki transportu (grupa 7) – 20%
- narzędzia, przyrządy i wyposażenie (grupa 8) – 20%

Odsetki, prowizje oraz różnice kursowe dotyczące środków trwałych w budowie zwiększają wartość nabycia tych składników majątku.

Inwentaryzacja rzeczowych aktywów trwałych jest przeprowadzana w formie spisu z natury.

#### *Rozliczenia międzyokresowe*

Rozliczenia międzyokresowe czynne ustala się w wysokości kosztów przypadających na następne okresy sprawozdawcze. Do kosztów rozliczanych w czasie zalicza się przede wszystkim, opłacone z góry prenumeraty oraz składki na ubezpieczenia majątkowe.

Rozliczenia międzyokresowe biernie ustala się w wysokości przypadającej na bieżący okres sprawozdawczy ściśle oznaczonych świadczeń wykonywanych na rzecz Spółki, lecz jeszcze niestanowiących zobowiązania. Przewidywane wydatki objęte biernymi rozliczeniami międzyokresowymi obciążają koszty działalności operacyjnej zgodnie z ich rodzajem. Nieponiesione wydatki, które zostały objęte biernymi rozliczeniami międzyokresowymi zmniejszają bieżąco koszty, nie później niż do końca roku obrachunkowego następnego po roku ich ustalenia.

Spółka dokonuje biernych rozliczeń międzyokresowych kosztów w wysokości prawdopodobnych zobowiązań przypadających na bieżący okres sprawozdawczy wynikających ze świadczeń wykonanych na rzecz Spółki przez kontrahentów. W związku z przejściowymi różnicami między wykazywaną w księgach rachunkowych wartością aktywów i pasywów a ich wartością podatkową oraz stratą podatkową możliwą do odliczenia w przyszłości, jednostka ustala aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego.

Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego ustala się w wysokości kwoty przewidzianej w przyszłości do odliczenia od podatku dochodowego w związku z ujemnymi różnicami przejściowymi, które spowodują w przyszłości zmniejszenie podstawy obliczenia podatku dochodowego oraz straty podatkowej możliwej do odliczenia. Wysokość aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego ustala się przy uwzględnieniu stawek podatku dochodowego obowiązujących w roku powstania obowiązku podatkowego.

Inwentaryzacja rozliczeń międzyokresowych jest przeprowadzana w formie porównania danych ewidencyjnych z dokumentacją.

#### *Kapitały własne*

Kapitał zakładowy wykazuje się w wysokości określonej w statucie i wpisanej w rejestrze sądowym. Kapitał zapasowy tworzony jest z odpisów z czystego zysku rocznego Spółki w wysokości minimum 8% do czasu osiągnięcia wartości 1/3 wartości kapitału zakładowego (art. 396 par.1 KSH). Ponadto do kapitału zapasowego

zalicza się również nadwyżkę powstałą w wyniku sprzedaży akcji powyżej ich wartości nominalnej po potrąceniu kosztów emisji.

Inwentaryzacja kapitałów własnych jest przeprowadzana w formie porównania danych ewidencyjnych z dokumentacją.

#### *Rezerwy*

W związku z przejściowymi różnicami między wykazywaną w księgach rachunkowych wartością aktywów i pasywów a ich wartością podatkową oraz stratą podatkową możliwą do odliczenia w przyszłości, jednostka tworzy rezerwę z tytułu odroczonego podatku dochodowego.

Rezerwę z tytułu odroczonego podatku dochodowego tworzy się w wysokości kwoty podatku dochodowego wymagającej w przyszłości zapłaty w związku z występowaniem dodatnich różnic przejściowych, tj. różnic, które spowodują zwiększenie podstawy obliczenia podatku dochodowego w przyszłości. Wysokość rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego ustala się przy uwzględnieniu stawek podatku dochodowego obowiązujących w roku powstania obowiązku podatkowego.

Inwentaryzacja rezerw jest przeprowadzana w formie porównania danych ewidencyjnych z dokumentacją.

#### *Przychody ze sprzedaży*

Przychodem z tytułu sprzedaży towarów, produktów i świadczenia usług oraz ze sprzedaży papierów wartościowych dostępnych do sprzedaży, przeznaczonych do obrotu i utrzymywanych do terminu zapadalności jest kwota należna z tego tytułu od odbiorcy.

Nie występują umowy o charakterze umów długoterminowych, w stosunku do których przychód byłby rozliczany metodą stopnia zaawansowania.

#### *Pozostałe przychody i koszty operacyjne*

Pozostałe przychody i koszty operacyjne są to przychody i koszty niezwiązane bezpośrednio z podstawową działalnością Spółki.

#### *Przychody i koszty finansowe*

Przychody finansowe są to należne przychody z operacji finansowych, natomiast koszty finansowe są to poniesione koszty operacji finansowych.

#### *Podatek dochodowy*

Zobowiązania z tytułu podatku dochodowego naliczane są zgodnie z przepisami ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych (Ustawa z dn. 15.02.1992, Dz. U. z 2014 r. poz. 851 z późniejszymi zmianami).

#### *Wynik finansowy*

Na wynik finansowy składają się: wynik na działalności podstawowej, wynik na pozostałej działalności operacyjnej, wynik na działalności finansowej, wynik na operacjach nadzwyczajnych, obowiązkowe obciążenia wyniku.



### *Instrumenty finansowe*

Uznawanie i wycena instrumentów finansowych.

Wszystkie aktywa będące instrumentami finansowymi w dniu ich nabycia są klasyfikowane do jednej z następujących kategorii: przeznaczone do obrotu, dostępne do sprzedaży, utrzymywane do terminu zapadalności, pożyczki i należności własne.

Zobowiązania finansowe klasyfikowane są do jednej z dwóch kategorii: instrumenty pochodne, których wartość godziwa jest mniejsza od zera oraz zobowiązanie do dostarczenia pożyczonych instrumentów finansowych, w przypadku sprzedaży zaliczane są do zobowiązań finansowych przeznaczonych do obrotu; wszelkie inne zobowiązania finansowe klasyfikowane są do pozostałych zobowiązań finansowych.

Aktywa utrzymywane do terminu zapadalności, pożyczki udzielone i należności własne oraz pozostałe zobowiązania finansowe, których Spółka nie zakwalifikowała jako przeznaczone do obrotu wycenia się według zamortyzowanego kosztu z uwzględnieniem efektywnej stopy procentowej.

W przypadku należności i zobowiązań handlowych oraz pożyczek o krótkim terminie zapadalności lub wymagalności, dla których efekt dyskonta nie jest znaczący, Spółka wycenia je wg kwoty wymagającej zapłaty. W przypadku należności krótkoterminowych uwzględnia się fakt trwałej utraty wartości aktywów, co oznacza, że wartość należności aktualizuje się uwzględniając stopień prawdopodobieństwa ich zapłaty poprzez dokonywanie odpisów aktualizacyjnych.

# KWARTALNE SKRÓCONE SPRAWOZDANIE FINANSOWE

## BILANS – AKTYWA

Wszystkie wartości bilansu wyrażone są w tys. zł.

AKTYWA	Stan na dzień 31.03.2018	Stan na dzień 31.12.2017	Stan na dzień 31.03.2017	Stan na dzień 31.12.2016
<b>A. AKTYWA TRWAŁE</b>	<b>1 314,70</b>	<b>1 429,08</b>	<b>1 265,85</b>	<b>1 243,67</b>
<b>I. Wartości niematerialne i prawne</b>	<b>7,94</b>	<b>10,20</b>	<b>19,88</b>	<b>33,51</b>
1. Koszty zakończonych prac rozwojowych	-	-	-	-
2. Wartość firmy	-	-	-	-
3. Inne wartości niematerialne i prawne	7,94	10,20	19,88	33,51
4. Zaliczki na wartości niematerialne i prawne	-	-	-	-
<b>II. Rzeczowe aktywa trwałe</b>	<b>1 033,69</b>	<b>1 068,25</b>	<b>1 005,53</b>	<b>987,59</b>
1. Środki trwałe	932,69	985,25	1 005,53	987,59
a) grunty (w tym prawo wieczystego użytkowania gruntu)	-	-	-	-
b) budynki, lokale i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	14,77	18,29	28,86	32,38
c) urządzenia techniczne i maszyny	595,47	612,49	525,82	472,65
d) środki transportu	322,14	354,00	449,91	481,45
e) inne środki trwałe	0,31	0,47	0,94	1,10
2. Środki trwałe w budowie	101,00	83,00	-	-
3. Zaliczki na środki trwałe w budowie	-	-	-	-
<b>III. Należności długoterminowe</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>IV. Inwestycje długoterminowe</b>	<b>68,72</b>	<b>70,06</b>	<b>34,67</b>	<b>34,67</b>
1. Nieruchomości	-	-	-	-
2. Wartości niematerialne i prawne	-	-	-	-
3. Długoterminowe aktywa finansowe	68,72	70,06	34,67	34,67
a) w jednostkach powiązanych	68,72	70,06	34,67	34,67
- udziały i akcje	68,72	70,06	34,67	34,67
<b>V. Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe</b>	<b>204,35</b>	<b>280,56</b>	<b>205,77</b>	<b>187,90</b>
1. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	204,35	280,56	205,77	187,90
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	-	-	-	-
<b>B. AKTYWA OBROTOWE</b>	<b>10 679,67</b>	<b>11 124,06</b>	<b>9 477,65</b>	<b>9 764,32</b>
<b>I. Zapasy</b>	<b>1,65</b>	<b>1,65</b>	<b>1,65</b>	<b>1,65</b>
1. Materiały	-	-	-	-
2. Półprodukty i produkty w toku	-	-	-	-
3. Produkty gotowe	-	-	-	-
4. Towary	1,65	1,65	1,65	1,65
5. Zaliczki na dostawy	-	-	-	-
<b>II. Należności krótkoterminowe</b>	<b>7 655,34</b>	<b>7 049,88</b>	<b>5 094,55</b>	<b>6 079,64</b>
1. Należności od jednostek powiązanych	-	-	558,70	348,78
a) z tytułu dostaw i usług, w okresie spłaty:	-	-	558,70	348,78
- do 12 miesięcy	-	-	558,70	348,78
2. Należności od pozostałych jednostek w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	-	-	-	-
3. Należności od pozostałych jednostek	7 655,34	7 049,88	4 535,84	5 730,86
a) z tytułu dostaw i usług, w okresie spłaty:	6 656,39	6 768,24	4 288,02	5 610,37
- do 12 miesięcy	6 656,39	6 768,24	4 288,02	5 610,37
- powyżej 12 miesięcy	-	-	-	-
b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń	752,84	41,76	118,73	11,29
c) inne	246,11	239,88	129,09	109,21
d) dochodzone na drodze sądowej	-	-	-	-
<b>III. Inwestycje krótkoterminowe</b>	<b>2 841,59</b>	<b>3 987,61</b>	<b>4 219,82</b>	<b>3 614,31</b>
1. Krótkoterminowe aktywa finansowe	2 841,59	3 987,61	4 219,82	3 614,31
a) w jednostkach powiązanych	-	-	-	-
- udzielone pożyczki	-	-	-	-
- akcje własne	-	-	-	-
b) w pozostałych jednostkach	-	-	44,63	9,80
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	-	-	-	-
c) środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	2 841,59	3 987,61	4 175,19	3 604,51
- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	1 858,95	3 169,56	3 426,10	3 561,58
- inne środki pieniężne	982,64	818,05	749,09	42,92
- inne aktywa pieniężne	-	-	-	-
2. Inne inwestycje krótkoterminowe	-	-	-	-
<b>IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe</b>	<b>181,09</b>	<b>84,92</b>	<b>161,64</b>	<b>68,73</b>
- w tym aktywa z tyt. niezakończonych umów budowlanych	-	-	-	-
<b>C. Należne wpłaty na kapitał (fundusz) podstawowy</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>D. Udziały (akcje) własne</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>182,55</b>	<b>167,06</b>
<b>AKTYWA RAZEM (suma poz. A, B, C, D)</b>	<b>11 994,37</b>	<b>12 553,14</b>	<b>10 926,05</b>	<b>11 175,04</b>

## BILANS – PASYWA

Wszystkie wartości bilansu wyrażone w tys. zł.

PASYWA	Stan na dzień 31.03.2018	Stan na dzień 31.12.2017	Stan na dzień 31.03.2017	Stan na dzień 31.12.2016
<b>A. KAPITAŁ (FUNDUSZ) WŁASNY</b>	<b>9 175,07</b>	<b>9 369,14</b>	<b>8 155,29</b>	<b>8 795,40</b>
I. Kapitał (fundusz) podstawowy	698,70	698,70	707,47	707,47
II. Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym:	5 373,48	5 373,48	4 597,88	4 597,88
III. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym:	-	-	-	-
IV. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe	2 120,90	2 120,90	2 295,23	2 295,23
V. Zysk (strata) z lat ubiegłych	1 176,06	-	1 194,81	-
VI. Zysk (strata) netto	-194,07	1 176,06	-640,11	1 194,81
VII. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	-	-	-	-
<b>B. ZOBOWIĄZANIA I REZERWY NA ZOBOWIĄZANIA</b>	<b>2 819,30</b>	<b>3 184,00</b>	<b>2 770,76</b>	<b>2 379,64</b>
I. Rezerwy na zobowiązania	407,90	402,29	344,53	358,81
1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	48,26	42,65	32,75	47,03
2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	359,64	359,64	311,77	311,77
- długoterminowa	-	-	-	-
- krótkoterminowa	359,64	359,64	311,77	311,77
3. Pozostałe rezerwy	-	-	-	-
- długoterminowe	-	-	-	-
- krótkoterminowe	-	-	-	-
II. Zobowiązania długoterminowe	259,40	256,90	845,39	331,72
1. Wobec jednostek powiązanych	-	-	-	-
2. Wobec pozostałych jednostek w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	-	-	-	-
3. Wobec pozostałych jednostek	259,40	256,90	845,39	-
a) kredyty i pożyczki	-	-	634,77	-
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	-	-	-	-
c) inne zobowiązania finansowe	259,40	256,90	210,62	331,72
d) inne	-	-	-	-
III. Zobowiązania krótkoterminowe	1 926,37	1 727,29	1 545,96	1 546,21
1. Wobec jednostek powiązanych	-	-	-	-
2. Wobec pozostałych jednostek w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	-	-	-	-
3. Wobec pozostałych jednostek	1 838,08	1 669,26	1 446,34	1 473,37
a) kredyty i pożyczki	-	-	-	-
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	-	-	-	-
c) inne zobowiązania finansowe	290,19	334,44	473,71	344,98
d) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	939,46	1 060,75	631,78	562,56
- do 12 miesięcy	939,46	1 060,75	631,78	562,56
- powyżej 12 miesięcy	-	-	-	-
e) zaliczki otrzymane na dostawy	-	-	-	-
f) zobowiązania wekslowe	-	-	-	-
g) z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń i innych świadczeń	513,52	203,08	258,17	524,87
h) z tytułu wynagrodzeń	37,71	0,76	34,41	-
i) inne	57,20	70,22	48,27	40,96
4. Fundusze specjalne	88,29	58,03	99,62	72,85
IV. Rozliczenia międzyokresowe	225,64	797,52	34,89	142,90
1. Ujemna wartość firmy	-	-	-	-
2. Rozliczenia międzyokresowe umów budowlanych	-	-	-	-
3. Inne rozliczenia międzyokresowe	225,64	797,52	34,89	142,90
- długoterminowe	-	-	-	-
- krótkoterminowe	225,64	797,52	34,89	142,90
<b>PASYWA RAZEM (suma poz. A i B)</b>	<b>11 994,37</b>	<b>12 553,14</b>	<b>10 926,05</b>	<b>11 175,04</b>

## RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT

Wszystkie wartości rachunku zysków i strat wyrażone w tys. zł.

Wyszczególnienie	Dane za okres 01.01.2018 – 31.03.2018	Dane za okres 01.01.2017 – 31.03.2017
<b>A. Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:</b>	<b>6 335,76</b>	<b>4 814,44</b>
- od jednostek powiązanych	408,90	228,32
I. Przychody netto ze sprzedaży produktów	6 228,81	4 790,94
II. Zmiana stanu produktów (zwiększenie - wartość dodatnia, zmniejszenie - wartość ujemna)	-	-
III. Koszty wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki	-	-
IV. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	106,96	23,50
<b>B. Koszty działalności operacyjnej</b>	<b>6 691,43</b>	<b>5 169,07</b>
I. Amortyzacja	124,37	114,93
II. Zużycie materiałów i energii	82,08	65,87
III. Usługi obce	2 274,50	1 773,79
IV. Podatki i opłaty, w tym:	49,67	39,58
- podatek akcyzowy	-	-
V. Wynagrodzenia	3 299,90	2 544,33
VI. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia w tym:	699,66	532,92
- emerytalne	-	-
VII. Pozostałe koszty rodzajowe	86,02	72,22
VIII. Wartość sprzedanych towarów i materiałów	75,25	25,43
<b>C. Zysk (strata) ze sprzedaży (A-B)</b>	<b>- 355,67</b>	<b>- 354,64</b>
<b>D. Pozostałe przychody operacyjne</b>	<b>247,53</b>	<b>4,44</b>
I. Zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych	-	-
II. Dotacje	246,00	-
III. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	-	-
IV. Inne przychody operacyjne	1,53	4,44
<b>E. Pozostałe koszty operacyjne</b>	<b>1,66</b>	<b>2,71</b>
I. Strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych	-	-
II. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	-	-
III. Inne koszty operacyjne	1,66	2,71
<b>F. Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D-E)</b>	<b>- 109,80</b>	<b>- 352,91</b>
<b>G. Przychody finansowe</b>	<b>44,19</b>	<b>34,86</b>
I. Dywidendy i udziały w zyskach, w tym:	-	-
- od jednostek powiązanych w tym:	-	-
- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	-	-
- od jednostek pozostałych w tym:	-	-
- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	-	-
II. Odsetki, w tym:	0,07	0,03
- od jednostek powiązanych	-	-
III. Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych w tym:	-	-
- w jednostkach powiązanych	-	-
IV. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	-	34,83
V. Inne	44,12	-
<b>H. Koszty finansowe</b>	<b>22,90</b>	<b>354,21</b>
I. Odsetki, w tym:	22,90	30,10
- dla jednostek powiązanych	-	-
II. Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	-	-
- od jednostek powiązanych	-	-
III. Aktualizacja wartości aktywów finansowych	-	-
IV. Inne	-	324,11
<b>I. Zysk (strata) brutto (F+G-H)</b>	<b>- 88,51</b>	<b>- 672,26</b>
<b>J. Podatek dochodowy</b>	<b>105,56</b>	<b>- 32,15</b>
<b>K. Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>L. Zysk (strata) netto (I-J-K)</b>	<b>- 194,07</b>	<b>- 640,11</b>

## RACHUNEK PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH

Wszystkie wartości rachunku przepływów pieniężnych wyrażone w tys. zł.

Wyszczególnienie	Dane za okres 01.01.2018 – 31.03.2018	Dane za okres 01.01.2017 – 31.03.2017
<b>A. Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej</b>		
<b>I. Zysk (strata) netto</b>	<b>-194,07</b>	<b>-640,11</b>
<b>II. Korekty razem</b>	<b>-808,40</b>	<b>746,53</b>
1. Amortyzacja	124,37	114,93
2. Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	-	-
3. Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	14,26	13,80
4. Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	-	-
5. Zmiana stanu rezerw	5,60	-158,06
6. Zmiana stanu zapasów	-	-
7. Zmiana stanu należności	-605,46	1 208,47
8. Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	310,37	-84,10
9. Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	-501,54	-297,87
10. Inne korekty	-156,00	-50,64
<b>III. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I+II)</b>	<b>-1 002,47</b>	<b>106,42</b>
<b>B. Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej</b>		
<b>I. Wpływy</b>	<b>-</b>	<b>-0,06</b>
1. Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	-	-
2. Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	-	-
3. Z aktywów finansowych, w tym:	-	-
a) w jednostkach powiązanych	-	-
b) w pozostałych jednostkach	-	-
4. Inne wpływy inwestycyjne	-	-0,06
<b>II. Wydatki</b>	<b>18,00</b>	<b>56,66</b>
1. Nabywanie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	18,00	12,03
2. Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	-	-
3. Na aktywa finansowe, w tym:	-	-
a) w jednostkach powiązanych	-	-
b) w pozostałych jednostkach	-	-
4. Inne wydatki inwestycyjne	-	44,63
<b>III. Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)</b>	<b>-18,00</b>	<b>-56,72</b>
<b>C. Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej</b>		
<b>I. Wpływy</b>	<b>-</b>	<b>634,77</b>
1. Wpływ netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału	-	-
2. Kredyty i pożyczki	-	634,77
3. Emisja dłużnych papierów wartościowych	-	-
4. Inne wpływy finansowe	-	-
<b>II. Wydatki</b>	<b>125,55</b>	<b>126,83</b>
1. Nabywanie udziałów (akcji) własnych	-	13,45
2. Dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli	-	-
3. Inne, niż wypłaty na rzecz właścicieli, wydatki z podziału zysku	-	-
4. Spłaty kredytów i pożyczek	-	-
5. Wykup dłużnych papierów wartościowych	-	-
6. Z tytułu innych zobowiązań finansowych	-	-
7. Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego	111,29	99,58
8. Odsetki	14,26	13,80
9. Inne wydatki finansowe	-	-
<b>III. Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)</b>	<b>-125,55</b>	<b>507,94</b>
<b>D. Przepływy pieniężne netto razem (A.III.+B.III+C.III)</b>	<b>-1 146,02</b>	<b>557,63</b>
<b>E. Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym:</b>	<b>-1 146,02</b>	<b>557,63</b>
- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	-	-
<b>F. Środki pieniężne na początek okresu</b>	<b>3 987,61</b>	<b>3 617,55</b>
<b>G. Środki pieniężne na koniec okresu (F+D)</b>	<b>2 841,59</b>	<b>4 175,19</b>
- o ograniczonej możliwości dysponowania	260,50	54,71

## ZESTAWIENIE ZMIAN W KAPITALE WŁASNYM

Wszystkie wartości zestawienia zmian w kapitale własnym wyrażone w tys. zł.

Wyszczególnienie	Dane za okres 01.01.2018 – 31.03.2018	Dane za okres 01.01.2017 – 31.03.2017
I. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO)	9 369,14	8 795,40
I.a. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO) po korektach	9 369,14	8 795,40
<b>1. Kapitał (fundusz) podstawowy na początek okresu</b>	<b>698,70</b>	<b>707,47</b>
1.1. Zmiany kapitału (funduszu) podstawowego	-	-
<b>1.2. Kapitał (fundusz) podstawowy na koniec okresu</b>	<b>698,70</b>	<b>707,47</b>
2. Należne wpłaty na kapitał podstawowy na początek okresu	-	-
2.1. Zmiana należnych wpłat na kapitał podstawowy	-	-
2.2. Należne wpłaty na kapitał podstawowy na koniec okresu	-	-
3. Udziały (akcje) własne na początek okresu	-	-
3.1. Udziały (akcje) własne na koniec okresu	-	-
4. Kapitał (fundusz) zapasowy na początek okresu	5 373,48	4 597,88
4.1. Zmiany kapitału (funduszu) zapasowego	-	-
<b>4.2. Kapitał zapasowy na koniec okresu</b>	<b>5 373,48</b>	<b>4 597,88</b>
5. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na początek okresu	-	-
5.1. Zmiany kapitału (funduszu) z aktualizacji wyceny	-	-
<b>5.2. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na koniec okresu</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
6. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na początek okresu	2 120,90	2 295,23
6.1. Zmiany pozostałych kapitałów (funduszy) rezerwowych	-	-
<b>6.2. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na koniec okresu</b>	<b>2 120,90</b>	<b>2 295,23</b>
7. Zysk (strata) z lat ubiegłych na początek okresu	1 085,75	1 194,81
7.1. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu	1 085,75	1 194,81
7.2. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	1 085,75	1 194,81
<b>7.3. Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu</b>	<b>1 085,75</b>	<b>1 194,81</b>
7.4. Strata z lat ubiegłych na początek okresu	-	-
7.5. Strata z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	-	-
7.6. Strata z lat ubiegłych na koniec okresu	-	-
<b>7.7. Strata z lat ubiegłych na koniec okresu</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>8. Wynik netto</b>	<b>- 194,07</b>	<b>- 640,11</b>
<b>II. Kapitał (fundusz) własny na koniec okresu (BZ)</b>	<b>9 175,07</b>	<b>8 155,29</b>
III. Kapitał (fundusz) własny, po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)	-	-

# CZYNNIKI I ZDARZENIA MAJĄCE WPŁYW NA OSIĄGNIĘTE WYNIKI FINANSOWE

## SPRZEDAŻ W PODZIALE NA KRAJ I EKSPORT

Strukturę i dynamikę sprzedaży nominowanej w zł w podziale na kraj i eksport przedstawia tabela 3.

	Struktura		Zmiana
	Q1.2018	Q1.2017	Q1.2018/ Q1.2017
Kraj	29,0%	24,0%	61%
Eksport	71,0%	76,0%	22%
<b>Razem</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>32%</b>

Tab. 3. Sprzedaż w podziale na kraj i eksport w I kwartale 2018 r. i I kwartale 2017 r.

## SPRZEDAŻ W PODZIALE NA OBSZARY DZIAŁALNOŚCI

Strukturę i dynamikę sprzedaży nominowanej w zł w podziale na obszary działalności przedstawia tabela 4.

	Struktura		Zmiana
	Q1.2018	Q1.2017	Q1.2018/Q1.2017
Usługi agencji interaktywnej	60,5%	63,7%	25%
Systemy biznesowe	18,4%	22,0%	10%
Usługi centrum danych	18,2%	11,4%	110%
Sprzedaż oprogramowania	1,7%	0,2%	355%
Pozostałe	1,2%	2,6%	-34%
<b>Razem</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>32%</b>

Tab. 4. Sprzedaż w podziale na obszary działalności w I kwartale 2018 r. i I kwartale 2017 r.

Przychody uzyskiwane przez Spółkę w prezentowanych obszarach działalności pochodziły ze sprzedaży następujących usług (produktów, towarów):

1. Usługi agencji interaktywnej – projektowanie, tworzenie, zarządzanie i utrzymanie korporacyjnych portali WWW, systemów e-commerce, aplikacji mobilnych, aplikacji dla portali społecznościowych, aplikacji oraz usługi konsultingu, pozycjonowania, marketingu internetowego, itp. Do obszaru tego należą również aplikacje kalkulatorów finansowych.
2. Systemy biznesowe – projektowanie i tworzenie dedykowanych systemów dla samochodu połączonego („connected car”) oraz dedykowanych systemów wspierających procesy biznesowe (sprzedaż, logistyka, CRM, ERP, inne) a także usługi outsourcingu informatycznego.
3. Usługi centrum danych – usługi hostingu, hotelingu, kolokacji i inne tego typu.
4. Sprzedaż oprogramowania – oprogramowanie firm trzecich do zastosowań naukowych (chemia) oraz narzędzia program.

5. Pozostałe – inne niesklasyfikowane powyżej.

## PODSUMOWANIE WYNIKÓW FINANSOWYCH

Podsumowanie wyników uzyskanych przez Spółkę w okresie objętym raportem ilustruje tabela 5

		Q1.2018	Q1.2017	Zmiana
Całkowita sprzedaż	tys. zł	6 336	4 814	32%
- w tym zagraniczna	tys. euro	1 057	860	23%
Wynik na sprzedaży	tys. zł	-356	-355	0%
EBITDA	tys. zł	15	-238	-
Wynik na pozostałej działalności operacyjnej	tys. zł	246	2	-
Wynik na działalności finansowej	tys. zł	21	-319	-
Zysk (strata) brutto	tys. zł	-89	-672	-
Zysk (strata) netto	tys. zł	-194	-640	-

Tab. 5. Wyniki finansowe uzyskane przez Spółkę w I kwartale 2018 r. i I kwartale 2017 r.

## KOMENTARZ NA TEMAT CZYNNIKÓW I ZDARZEŃ MAJĄCYCH WPŁYW NA OSIĄGNIĘTE WYNIKI FINANSOWE

W I-szym kwartale 2018 r. Spółka zrealizowała przychody netto ze sprzedaży o wartości 6 336 tys. zł, większe o 32% od wartości przychodów w analogicznym okresie roku poprzedniego. Eksport, który w I-szym kwartale wygenerował 71% wartości sprzedaży, wzrósł w ujęciu rok do roku (r/r) o 22%. Sprzedaż krajowa, stanowiąca 29% wartości sprzedaży w 2018 r. zwiększyła się o 61% r/r. Ponad 98% wartości sprzedaży Spółki zostało zrealizowane ze sprzedaży produktów i usług Spółki, pozostałą część stanowiła sprzedaż towarów.

Wzrost sprzedaży zagranicznej w ujęciu r/r wynika przede wszystkim z uzyskania większych niż w 2017 r. przychodów w obszarze centrum danych oraz realizacji w raportowanym kwartale przychodów ze sprzedaży rozwiązań „connected car” (zakwalifikowanych do obszaru systemów biznesowych). Spółka zanotowała również wzrost sprzedaży eksportowej w obszarze usług agencji interaktywnej, choć udział przychodów z tego obszaru w łącznej wartości sprzedaży Spółki uległ niewielkiemu zmniejszeniu. Dodatnie dynamiki sprzedaży w w/w obszarach wynikają przede wszystkim z realizacji większej sprzedaży do kluczowych kontrahentów Spółki z sektora „automotive” oraz finansowego.

Wzrost sprzedaży krajowej Spółki jest rezultatem przede wszystkim zrealizowania większych przychodów w obszarze usług interaktywnych.

W I-szym kwartale 2018 r. Spółka zanotowała wzrost kosztów działalności operacyjnej o 29% w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego na co wpływ miały wyższe niż w I-szym kwartale 2017 r. koszty zatrudnienia (na podstawie umów o pracę – koszty wynagrodzeń i ubezpieczeń społecznych, dla umów cywilno-prawnych – koszty usług obcych). Jest to spowodowane trzema głównymi czynnikami:

1. W trakcie 2017 r. Spółka utworzyła zespół „connected car”, który dodatkowo rozbudowała z początkiem 2018 r. Realizacja przychodów z prac osób zatrudnionych w 2018 roku jest planowana w kolejnych kwartałach.



2. Od połowy 2017 roku Spółka realizuje projekty B+R współfinansowane ze środków Unii Europejskiej i Budżetu Państwa (patrz „Aktywności podejmowane w obszarze rozwoju prowadzonej działalności”). Koszty tych projektów Spółka zalicza do kosztów operacyjnych, podczas gdy otrzymane dotacje ujmowane są w pozostałych przychodach operacyjnych. Należy również zauważyć, że z uwagi na opóźnienia w wypłatach dotacji, ich wielkość otrzymana przez Spółkę do końca I-szego kwartału br. była mniejsza niż zakładana.
3. W porównaniu do I-szego kwartału 2017 r. w Spółce wzrosła średnia kwota wynagrodzenia informatyków, przede wszystkim programistów. Jest to spowodowane sytuacją na rynku tych specjalistów.

Na poziomie wyniku z działalności operacyjnej (tj. z uwzględnieniem otrzymanych dotacji) w I kwartale 2018 r. Spółka zanotowała stratę -110 tys. zł (wobec straty -353 tys. zł w I kwartale 2017 r.). Wynik EBITDA wyniósł odpowiednio 15 tys. zł (wobec straty -238 tys. zł w analogicznym okresie roku poprzedniego).

Na dodatni wynik na działalności finansowej 21 tys. zł (wobec straty -319 tys. zł w I kwartale 2017 r.) składają się dodatnie różnice kursowe oraz koszty odsetek kredytowych i leasingowych.

Ostatecznie w I-szym kwartale 2018 r. Spółka poniosła stratę netto w wysokości -194 tys. zł wobec straty -640 tys. zł w analogicznym okresie roku poprzedniego).

## CHARAKTERYSTYKA ISTOTNYCH DOKONAŃ LUB NIEPOWODZEŃ

Spółka zależna MakoLab USA, Inc. rozpoczęła prowadzenie działalności gospodarczej w USA pod nazwą rynkową LEI.INFO i uruchomiła pierwszą wersję swojego produktu pod adresem [www.https://lei.info](https://lei.info). Podstawowym modelem biznesowym dla LEI.INFO jest świadczenie usług cyfrowych związanych z LEI (Legal Entity Identifier) – ogólnosięwiatowym numerem identyfikacyjnym dla podmiotów gospodarczych. Identyfikator LEI został stworzony w roku 2012 z inicjatywy grupy państw G20 oraz organizacji FSB (Financial Stability Board) w celu identyfikacji banków i innych podmiotów dokonujących transakcji finansowych. Niezaprzeczalną identyfikacja takich podmiotów uznano za niezbędny element zapobiegania kryzysom finansowym.

LEI.INFO udostępnia wyszukiwarkę podmiotów oraz zaawansowane usługi cyfrowe związane z danymi pochodzącymi z systemu LEI jak i z innych źródeł, dostarczając tym samym bardzo bogatej informacji o podmiotach gospodarczych na całym świecie. LEI.INFO będzie świadczyć też usługi rejestracyjne w systemie LEI oraz udostępniać zasoby portalu w celach reklamowych.

Spółka opracowała i zaprezentowała własną, nowatorską koncepcję GraphChain wchodzącą w zakres technologii Blockchain. GraphChain pozwala na zastosowanie klasycznych „grafowych” baz danych ze wszystkimi ich zaletami (jak np. jawna semantyka danych, doskonałe wyszukiwanie, etc.) zabezpieczonych dodatkowo metodami, jakie stosuje technologia Blockchain. Pozwala to na tworzenie zupełnie nowych rozwiązań, które łączą elastyczność baz grafowych z bezpieczeństwem zapewnianym przez Blockchain. Artykuł opisujący GraphChain został opublikowany przez wydawnictwo „Association for Computing Machinery” (<https://doi.org/10.1145/3184558.3191554>). Ponadto Graphchain został zaprezentowany na konferencji „The Web Conference” w Lyonie w dniach 23-27.04.2018. Koncepcja jest przyjmowana z dużym zainteresowaniem, przez co MakoLab S.A. istotnie zaznacza swoją obecność w społeczności wdrażającej produkty i usługi związane z Blockchain. Spółka zamierza wykorzystać to zainteresowanie i podejmować projekty wdrażające tę technologię. Prace nad Graphchain są prowadzone w ramach projektu

współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej i Budżetu Państwa (patrz „Aktywności podejmowane w obszarze rozwoju prowadzonej działalności).

## AKTYWNOŚCI PODEJMOWANE W OBSZARZE ROZWOJU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI

Spółka kontynuowała prace B+R związane z zastosowaniem technologii semantycznych oraz technologii Blockchain, przede wszystkim w aplikacjach dla branży motoryzacyjnej i finansowej. Prace te nadal koncentrowały się na dwóch produktach:

- a) Search Insights – zaawansowana wyszukiwarka z wbudowanymi zindywidualizowanymi strategiami wyszukiwania,
- b) BBIS (Blockchain Based Identification System) – system do bezpiecznej identyfikacji podmiotów finansowych oparty na technologii Blockchain oraz systemie LEI.

W ramach prac nad pierwszym produktem Spółka realizowała projekt „Zwiększenie konkurencyjności spółki MakoLab S.A. dzięki zakupieniu badań naukowych prowadzących do powstania komponentu semantyczno-lingwistycznego znacząco podnoszącego jakość wyszukiwarki Search Insights (SI) firmy MakoLab S.A. dla dedykowanych stron internetowych”. Projekt jest dofinansowany w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, poddziałanie 2.3.2. Bony na innowacje dla MŚP. Wartość projektu brutto wynosi 394 830 zł a wysokość dofinansowania została skorygowana do kwoty 168 525 zł. Projekt jest realizowany we współpracy z Katolickim Uniwersytetem Lubelskim Jana Pawła II (KUL). Spółka informowała o podpisaniu z Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości umowy na dofinansowanie projektu w poprzednim raporcie kwartalnym.

W ramach prac nad systemem BBIS Spółka kontynuowała realizację projektu pn. "Realizacja badań przemysłowych oraz przeprowadzenie prac rozwojowych w zakresie nowoczesnych identyfikatorów cyfrowych wymagających absolutnej niezaprzeczalności, autentyczności, unikalności, transparentności i trwałości z wykorzystaniem zmodyfikowanej technologii Blockchain" Zgodnie z zawartą z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (dalej NCBiR) projekt jest dofinansowany w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 działanie 1.1, poddziałanie 1.1.1. Całkowita wartość projektu wynosi 2 042 605,07 zł, a wartość przyznanego dofinansowania to 1 234 660,17 zł. Zakończenie projektu zaplanowano na grudzień 2018 r. O zawartej z NCBiR umowie Spółka informowała w raporcie bieżącym ESPI nr 24/2017 z dnia 30.06.2017 r.

## PLANY I PROGNOZY

Zarząd Spółki podtrzymuje dotychczasową decyzję o nieprzedstawianiu prognoz finansowych.

Łódź, dnia 14 maja 2018

Wojciech Zieliński  
Prezes Zarządu

Miroslaw Sopek  
Wiceprezes Zarządu