

# **i3D S.A.**

## **Sprawozdanie Zarządu z działalności jednostki w roku obrotowym 2012**

## SPIS TREŚCI SPRAWOZDANIA:

1. Wprowadzenie.....	3
2. Aktualna i przewidywana sytuacja finansowa Spółki .....	4
3. Opis istotnych zdarzeń, które wpłynęły na działalność Spółki przed i po dniu bilansowym .....	5
4. Przewidywany rozwój Spółki i3D S.A.....	6
5. Nabycie udziałów (akcji) własnych .....	6
6. Informacje o instrumentach finansowych.....	7
7. Informacje dotyczące zatrudnienia .....	7
8. Posiadane oddziały (zakłady).....	8
9. Osiągnięcia w dziedzinie badań i rozwoju .....	8
10. Opis istotnych czynników ryzyka i zagrożeń.....	8

## 1. Wprowadzenie

### Informacje statutowe

Nazwa: i3D S.A.

Siedziba: ul. Konarskiego 18c, 44-100 Gliwice

X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerami: KRS 00003079606

REGON 017267566

NIP 5252208808

Czas trwania jednostki: Spółka została utworzona na czas nieoznaczony.

### Zarząd i3D S.A. w okresie objętym sprawozdaniem, działał w następującym składzie:

1. Prezes Zarządu - Pan Jacek Jędrzejowski (pełnił funkcję cały rok),
2. Wiceprezes Zarządu - Pan Arkadiusz Patryas (pełnił funkcję cały rok).

### Rada Nadzorcza i3D S.A. w okresie objętym sprawozdaniem, działała w następującym składzie:

1. Bogusław Majka – Przewodniczący Rady Nadzorczej – do dnia 28 marca 2012 r. Dnia 8 marca 2012 r. zrezygnował z członkostwa w Radzie Nadzorczej i3D S.A.,
2. Jakub Bieguński – Członek Rady Nadzorczej od dnia 28 marca 2012 r.,
3. Magdalena Patryas – Członek Rady Nadzorczej,
4. Dorota Jędrzejowska – Członek Rady Nadzorczej,
5. Marcin Juzoń – Członek Rady Nadzorczej, Przewodniczący Rady Nadzorczej od dnia 15 czerwca 2012 r.
6. Jacek Kotra – Członek Rady Nadzorczej od dnia 15 czerwca 2012 r.

### Informacja o akcjonariacie Spółki na dzień zatwierdzenia sprawozdania.

	Liczba akcji	Udział w kapitale zakładowym	Liczba głosów na WZ	Udział w liczbie głosów na WZ
Jacek Jędrzejowski	1 651 000	17,77%	1 651 000	17,77%
Arkadiusz Patryas	1 650 000	17,76%	1 650 000	17,76%
BZ WBK Inwestycje sp. z o.o.	1 465 000	15,77%	1 465 000	15,77%
Halina Dodd	1 275 000	13,72%	1 275 000	13,72%
Secus Private Equity SA	869 946	9,36%	869 946	9,36%
Pozostali	2 379 054	25,61%	2 379 054	25,61%
<b>RAZEM</b>	<b>9 290 000</b>	<b>100,00%</b>	<b>9 290 000</b>	<b>100,00%</b>

i3D S.A. jest głównym udziałowcem w spółkach: i3D Home Sp. z o. o., Laboratorium Wirtualnej Rzeczywistości Sp. z o. o., i3D Science Sp. z o. o., i3D Network S.A., i3D Med Sp. z o.o. oraz i3D Inc. Spółki te realizują innowacyjne projekty, które otrzymały finansowanie ze środków unijnych.

### Informacje nt. zdarzeń proceduralno-prawnych w trakcie roku

#### Uchwały podejmowane w 2012 roku:

Dnia 28 marca 2012 roku Zwyczajne Walne Zgromadzenie i3D S.A. podjęło uchwały o: zatwierdzeniu sprawozdania finansowego oraz sprawozdania Zarządu z działalności Spółki, zatwierdzeniu skonsolidowanego sprawozdania finansowego oraz sprawozdania z działalności Grupy kapitałowej, przeznaczeniu zysku za rok 2011, ustaleniu dnia dywidendy oraz terminu jej wypłaty, udzieleniu absolutorium poszczególnym członkom Zarządu oraz Rady Nadzorczej, zmianie statutu spółki (wprowadzenie zapisu dotyczącego możliwości dokooptowania członka Rady Nadzorczej oraz zmiana zapisu dotyczącego granicy zaciągania zobowiązań wymagających zgody Rady Nadzorczej) oraz o powołaniu Pana Jakuba Bieguńskiego na członka Rady Nadzorczej i3D S.A.

W planach Zarządu Spółki na 2013 rok jest wykorzystanie posiadanego potencjału do dalszego rozwoju i utrzymanie pozycji konkurencyjnej, rozwijanie działalności w oparciu o własne produkty, a także zintensyfikowanie działań na rynkach zagranicznych (Azja, USA).

i3D staje się obecnie firmą oferującą własne innowacyjne rozwiązania i na ich bazie własne produkty, np. wersja licencyjna oprogramowania Quazar3D czy projekt edukacyjny e-Fizjologia. W oparciu o te produkty Spółka buduje swoją przewagę konkurencyjną.

## 2. Aktualna i przewidywana sytuacja finansowa Spółki

W 2012 roku spółka i3D uzyskała przychody ze sprzedaży i zrównane z nimi w wysokości **8.901.495,82 zł**.

Spółka zamknęła rok stratą netto w kwocie - **523 673,46 zł**.

#### Na stratę miały wpływ następujące wielkości wskazane poniżej (w zł):

1. Wynik na działalności operacyjnej	- 484.885,81
2. Wynik na pozostałej działalności operacyjnej	- 40.665,52
3. Zysk brutto	- 648.943,46
4. Podatek dochodowy 19%	- 125.270,00
5. Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku	0,00
<b>6. ZYSK/STRATA NETTO</b>	<b>- 523.673,46</b>

#### Bilans na dzień 31.12.2012 roku kształtuje się następująco (w zł):

##### AKTYWA

A. Aktywa Trwałe	5.783.965,72
B. Aktywa Obrotowe	5.449 562,24

##### PASYWA

A. Kapitał Własny	6.370 637,43
B. Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	4.862 890,53

### 3. Opis istotnych zdarzeń, które wpłynęły na działalność Spółki przed i po dniu bilansowym

W roku 2012 Spółka realizowała projekty dla klientów zagranicznych, w tym m.in. dla Saudi Aramco, Greenwave, nkt cables S.A. oraz krajowych instytucji i przedsiębiorstw (m.in. Politechnika Śląska w Gliwicach, Jastrzębska Spółka Węglowa S.A., Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, UM Rybnik, Kler, Ceramika Paradyż, Narodowe Centrum Kultury).

Najważniejszym wydarzeniem w działalności Spółki w 2012 roku była **premiera autorskiego oprogramowania Quazar3D** w wersji licencyjnej, nad którym zespół i3D pracował nieprzerwanie od 2011 roku. Quazar3D to najwyższej klasy środowisko programistyczne przeznaczone do tworzenia interaktywnych aplikacji czasu rzeczywistego oraz obsługi zaawansowanych systemów immersyjnej projekcji obrazu stereoskopowego.

Obecnie i3D buduje sieć partnerską, która pozwoli na globalną promocję i sprzedaż oprogramowania na najważniejszych światowych rynkach – przede wszystkim w Stanach Zjednoczonych. Software i3D, już w III kwartale 2012 roku, został zaprezentowany w Dolinie Krzemowej, gdzie Spółka najaktywniej poszukuje partnerów biznesowych oraz finansowych. Dzięki nawiązanej w 2012 roku współpracy z Markiem Ivanowskim – inwestorem z Kalifornii oraz partnerem w funduszu Sofinnova Corebridge Capital – i3D otrzymała możliwość zaprezentowania Quazar'a3D globalnym koncernom z Silicon Valley. Jedną z takich firm jest Autodesk, którą Spółka stara się pozyskać jako partnera w globalnej promocji i sprzedaży swojego autorskiego software'u.

Spółka w roku 2012 zorganizowała wiele **spotkań i prezentacji dla obecnych i potencjalnych klientów**, a także zdobyła liczne **wyróżnienia i nagrody** m.in. 3 miejsce w rankingu Deloitte Fast 50 CE, oraz 49 miejsce w Deloitte Fast 500 EMEA.

Spółka zakończyła w 2012 roku realizację projektu **„Interaktywne kształcenie inżyniera”**. Prace nad tym unikatowym na skalę światową przedsięwzięciem, realizowanym we współpracy z Politechniką Śląską, trwały 18 miesięcy.

W 2012 roku Spółka zawarła umowę o dofinansowanie z funduszy europejskich na projekt **„Mobilne stanowisko do pracy i VR kluczem do dalszego dynamicznego rozwoju spółki”**. Projekt realizowany jest w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013. W jego wyniku powstaną dwa zespołowe mobilne stanowiska do pracy z VR, umożliwiające efektywną pracę zespołu w dowolnym miejscu na świecie. Całkowita wartość projektu wynosi 1.526.184,00 PLN, kwota dofinansowania 744.480,00 PLN. Przewidywany termin realizacji projektu - od 1 kwietnia 2013 do 30 września 2013 roku.

## Sprawozdanie Zarządu z działalności jednostki i3D S.A.

W IV kwartale 2012 roku i3D pozyskała klienta z rynku azjatyckiego w postaci **Maritime Museum (Hong Kong, Chiny)**. Zawarta umowa jest pierwszym, wymiernym efektem nawiązanej przez i3D współpracy z Jeffrey'em Shaw - pionierem wirtualnej rzeczywistości, który był gościem Spółki w II kwartale 2012 roku. Realizacja projektu została zakończona w styczniu br. W jego ramach powstała wielkoformatowa instalacja oparta o fotorealistyczną wizualizację cennego malowidła, którego oryginału, ze względu na ochronę dzieła, Hong Kong Maritime Museum nie może udostępniać zwiedzającym. Instalacja działa w oparciu o oprogramowanie Quazar3D.

#### 4. Przewidywany rozwój Spółki i3D S.A.

Proces realizacji ważnych, wewnętrznych projektów w Spółce, który dokonał się w 2012 roku oraz czynniki zewnętrzne niezależne od działań i3D (przedłużające się procesy negocjacji dużych kontraktów, opóźnienia w ogłaszaniu przetargów, w których planowała startować Spółka) spowodowały, iż w roku 2012 i3D S.A. odnotowała ujemne wyniki finansowe. Jednak wszystkie poczynione w tym czasie inwestycje w Spółce są odzwierciedleniem realizacji strategii długofalowego rozwoju i3D. Najważniejsza inwestycja, w postaci stworzenia wersji licencyjnej oprogramowania Quazar3D, wygenerowała w 2012 roku pierwsze przychody (nie uwzględniane pierwotnie w planach sprzedażowych na 2012 rok).

W 2013 roku Spółka będzie prowadzić działania obejmujące budowę sieci partnerskiej oraz bezpośrednie pozyskiwanie klientów zainteresowanych zakupem oprogramowania Quazar3D na ważnych dla i3D rynkach – USA, rynki azjatyckie (Bliski i Daleki Wschód).

Strategia Spółki zakłada stopniowe przechodzenie od modelu opartego na świadczeniu usług na zamówienie klienta do przedsiębiorstwa oferującego własne, innowacyjne rozwiązania i produkty (np. Quazar3D w wersji licencyjnej, InterEdu).

#### 5. Nabywanie udziałów (akcji) własnych

W roku obrotowym od dnia 1 stycznia 2012 roku do dnia 31 grudnia 2012 roku i3D S.A. sprzedała własne akcje w ilości 750.000 szt., nabytych w 2011 roku od swojego akcjonariusza – Secus Private Equity S.A. - w celu przeznaczenia ich do dalszej odsprzedaży, w tym w ramach programów motywacyjnych. Po dokonaniu transakcji Spółka i3D S.A. nie posiada akcji własnych.

W roku obrotowym od dnia 1 stycznia 2012 roku do dnia 31 grudnia 2012 roku jednostki zależne nie nabywały udziałów ani akcji Jednostki dominującej.

## 6. Informacje o instrumentach finansowych

i3D S.A. tworzyła lokaty bankowe stanowiące zabezpieczenie gotówki. Zaciągane kredyty na finansowanie projektów spłacane były po zakończeniu ich realizacji ze środków otrzymanych od kontrahenta. Spółka posiada aktywa finansowe w postaci udzielonych pożyczek oraz zobowiązania finansowe w postaci kredytów bankowych i wyemitowanych obligacji.

### Ryzyko kredytowe

Ryzyko kredytowe w spółce związane jest głównie z należnościami z tytułu dostaw i usług i jest ono ograniczane poprzez dywersyfikację grona odbiorców oraz indywidualne podejście do każdego kontrahenta pod kątem oceny jego wiarygodności (zarówno prawnej jak i ekonomicznej). Ryzyko kredytowe jest również minimalizowane poprzez zawieranie transakcji z jednostkami sektora publicznego.

### Ryzyko stopy procentowej

Spółka posiada środki pieniężne na rachunkach bankowych oraz posiada zobowiązania z tytułu kredytów bankowych i wyemitowanych obligacji. Kredyty oparte są o zmienną stopę procentową, co naraża spółkę na ryzyko zwiększenia kosztów obsługi długu.

### Ryzyko cenowe

Ryzyko cenowe w Grupie wiąże się głównie ze zmianami cen sprzedawanych usług (koniecznością ich obniżania), jednak w związku z tym, iż na rynku działa ograniczona liczba konkurentów, oferujących usługi zbliżone do i3D, ryzyko to nie jest znaczące. Istnieje również ryzyko związane z poziomem wynagrodzeń pracowników, zatrudnionych w Grupie i3D (istotny wpływ na poziom tych wynagrodzeń ma sytuacja na rynku pracy).

### Ryzyko walutowe

Przepływy finansowe spółki w dużej mierze narażone są na wahania relacji kursowych, co wynika z uzyskiwania przychodów w walutach obcych.

Spółka nie prowadzi rachunkowości zabezpieczeń.

## 7. Informacje dotyczące zatrudnienia

### Kierownictwo Spółki:

Kierunki działania Spółki wytycza i nadzoruje ich realizację Zarząd Spółki w składzie:

Jacek Jędrzejowski - Prezes Zarządu

Arkadiusz Patryas – Wiceprezes Zarządu

Zespół pracowników i3D S.A. na koniec 2012 roku składał się z 15 osób zatrudnionych na umowę o pracę. Większość pracowników posiada wyższe wykształcenie lub jest w trakcie jego zdobywania.



## Sprawozdanie Zarządu z działalności jednostki i3D S.A.

W 2012 roku zarządzający podjęli decyzję o tymczasowej redukcji zatrudnienia w oddziale i3D w Nowym Sączu (4 osoby). Decyzja ta podyktowana jest trwającą obecnie reorganizacją działalności parku naukowo-technologicznego (m.in. budową nowej siedziby parku, gdzie mieścić się ma docelowo oddział Spółki). Ze względu na kilkakrotnie odkładane w czasie terminy zakończenia prac, utrudniające lokatorom parku (w tym i3D) prowadzenie bieżącej działalności, zarządzający Spółką podjęli stosowną decyzję o redukcji zatrudnienia w oddziale do momentu zakończenia reorganizacji parku naukowo-technologicznego. Zmniejszenie zatrudnienia w pozostałej części jest efektem naturalnej fluktuacji pracowników, a proces rekrutacyjny w Spółce – podobnie jak w poprzednich okresach - prowadzony jest w sposób ciągły.

Do wykonywania zadań zleconych w zakresie swojej podstawowej oraz pobocznych działalności Spółka zatrudnia również na podstawie umowy o dzieło.

#### Finansy i wynagrodzenia Spółki

Informacja o wartości kosztu wynagrodzeń w Spółce w tym wynagrodzeń Zarządu w trakcie 2012 roku została przedstawiona w informacji dodatkowej do Sprawozdania Finansowego za rok 2012.

### 8. Posiadane oddziały (zakłady)

Spółka posiada zarejestrowany oddział w Nowym Sączu:

Oddział i3D S.A. w Nowym Sączu

ul. Zielona 27

33-300 Nowy Sącz

### 9. Osiągnięcia w dziedzinie badań i rozwoju

W roku obrotowym od dnia 1 stycznia 2012 roku do dnia 31 grudnia 2012 roku Spółka i3D nie prowadziła działań w zakresie badań i rozwoju (R&D).

### 10. Opis istotnych czynników ryzyka i zagrożeń

Czynniki ryzyka związane z działalnością i3D:

#### Ryzyko związane z zasobami ludzkimi

Branża, w której i3D S.A. prowadzi działalność, jest fazie rozwoju. Wykorzystanie koncepcji i technologii interaktywnych wizualizacji w biznesie (w aplikacjach użytkowych), będące charakterystyczną cechą gier komputerowych, jest w Polsce i na świecie coraz bardziej popularne.

Jednak w związku z tym, nadal nie istnieje rynek wykwalifikowanych pracowników, którzy są w stanie, bez odpowiedniego przeszkolenia, podjąć pracę przy projektach realizowanych przez i3D. Spółka przeprowadza



## Sprawozdanie Zarządu z działalności jednostki i3D S.A.

dla nowych pracowników czasochłonne szkolenia od podstaw, co w pewnym stopniu ogranicza możliwość podejmowania realizacji kolejnych projektów w danym momencie (z uwagi na brak odpowiedniej liczby pracowników).

i3D stara się minimalizować to ryzyko poprzez ścisłą współpracę z kadrą naukową śląskich uczelni wyższych, w szczególności Politechniki Śląskiej oraz Śląskiego Uniwersytetu Medycznego i innych uczelni regionu w celu utrzymania wysokiego standardu i prestiżu prowadzonych działań.

Jednocześnie, poprzez odpowiednią politykę zarządzania zasobami ludzkimi, w szczególności wynagradzania i motywowania kluczowych pracowników Spółki, i3D minimalizuje ryzyko utraty tych osób na rzecz potencjalnej konkurencji.

### Ryzyko związane z Technologią

Ryzyko technologiczne wiąże się bezpośrednio z technologiami oraz procesami tworzenia oprogramowania i aplikacji. Wybór niewłaściwej technologii do wykonania aplikacji i oprogramowania może skutkować tym, iż aplikacja nie będzie spełniała istotnych warunków zamówienia. Dodatkowo, w przypadku tworzenia oprogramowania błędny wybór technologii, poza wysokimi kosztami, skutkować może opóźnieniem w realizacji inwestycji. Spółka i3D dąży do minimalizacji tego ryzyka poprzez stały monitoring rynku pod kątem dostępnych na nim technologii, nieustanne analizowanie technologii oraz systematyczne weryfikowanie danych.

### Ryzyko konkurencji

Dynamiczny rozwój technologii wirtualnej rzeczywistości w ostatnich latach powoduje wyraźny wzrost zainteresowania nią wśród światowych koncernów, które zaczynają dostrzegać ogromne korzyści z jej zastosowania. O ile rynek animacji 3D jest już mocno rozwinięty, o tyle rozwiązania interaktywne są rzadkie, a liczba podmiotów je oferujących na całym świecie jest stosunkowo niewielka. Nieuniknionym jednak jest pojawienie się w tym okresie licznej konkurencji, zarówno bezpośredniej jak i pośredniej. Bezpośrednią konkurencją będą firmy (lub oddziały firm), nastawione na tworzenie interaktywnych wizualizacji. Oprócz konkurencji bezpośredniej nasilać się będzie także konkurencja pośrednia w postaci firm, których podstawowym profilem działalności nie jest tworzenie interaktywnych aplikacji 3D, ale które elementy interaktywnych wizualizacji 3D będą wprowadzać do swojej oferty. Niszowe w chwili obecnej interaktywne aplikacje 3D przestaną być niszowe. W związku z tym Spółka dąży do uzyskania silnej pozycji lidera rynkowego już w najwcześniejszej fazie rozwoju rynku, co gwarantuje osiągnięcie przewagi konkurencyjnej oraz premii przychodowej w kolejnych fazach.

Z przedsiębiorstwa które koncentrowało się przede wszystkim na świadczeniu usług na zamówienie klienta, i3D staje się obecnie firmą oferującą własne innowacyjne rozwiązania i na ich bazie własne produkty, np.

## Sprawozdanie Zarządu z działalności jednostki i3D S.A.

wersja licencyjna oprogramowania Quazar3D czy projekt edukacyjny e-Fizjologia. W oparciu o te produkty Spółka buduje swoją przewagę konkurencyjną.

### Ryzyko związane z procesem realizacji projektu

Proces realizacji projektu wiąże się z trzema podstawowymi zagrożeniami, a mianowicie z ryzykiem merytorycznym projektu, ryzykiem opóźnień w realizacji projektu oraz ryzykiem przekroczenia zaplanowanego budżetu na realizację projektu.

Międzynarodowy charakter działalności Emitenta, wynikający z realizacji znacznej części zleceń dla klientów zagranicznych, powoduje występowanie pewnych różnic kulturowych i technologicznych, które mogą utrudniać realizację projektu. Są to m.in. różnice wynikające ze stosowania różnych układów jednostek miar oraz odmiennych procedur w tych samych schematach postępowania. Występują także różnice w bazach danych, przepisach dotyczących ochrony danych oraz przepisach kodeksów postępowania i zwyczajach.

Z realizacją projektu wiąże się również ryzyko wystąpienia przesunięć i opóźnień w harmonogramie prac, które mogą być spowodowane dodatkowymi różnorodnymi czynnikami, niezależnymi od Spółki. Do czynników takich należą m.in. awarie sprzętu, choroby kluczowych pracowników, czy też zdarzenia nadzwyczajne. Pomimo braku możliwości wpływu na te zdarzenia Spółka stara się ograniczać ryzyko opóźnień poprzez realne planowanie harmonogramów czasowych projektów z uwzględnieniem odpowiednich buforów czasowych oraz systematyzację działań. Jednocześnie powiększa swoją bazę osób (tzw. freelancerów) oraz firm współpracujących, które w razie wystąpienia okoliczności zagrażających harmonogramowi realizacji projektu, są w stanie przejąć część prac z nim związanych.

### Zarząd i3D S.A.

*Jacek Jędrzejowski*

*Prezes Zarządu*

*Arkadiusz Patryas*

*Wiceprezes Zarządu*

Data sporządzenia sprawozdania: 22.03.2013

Prezes Zarządu Jacek Jędrzejowski:

  
 Jacek Jędrzejowski  
 Prezes Zarządu

**i3D S.A.**

ul. Konarskiego 18c 44-100 Gliwice  
 NIP: 5252208808 REGON: 017267566